Trade Catalogue



2024-25

GEWISS



SEDE CENTRAL GEWISS - ITALIA

Tenemos una gran pasión: **la innovación**. Una vocación que se convierte en una fuerza constante de cambio, una predisposición a la excelencia que exige imaginación, conocimiento, espíritu emprendedor y entusiasmo: cualidades que forman parte de nuestra historia y que nos han permitido crecer, demostrando nuestra capacidad de "mirar más allá".

Nuestro objetivo es **crear valor para nuestros clientes** y nuestro equipo ofreciendo soluciones innovadoras y escalables para edificios, industrias e infraestructuras, capaces de conectar personas y cosas y mejorar la seguridad y la vida, guiados por valores de **integridad**, una cultura de **excelencia** y **sostenibilidad.**

VISIÓN

Ser una empresa líder en nuestro sector que aporte **innovaciones significativas a la comunidad.**

VALORES

INTEGRIDAD

Para nosotros, la integridad es la base sobre la que compañeros, clientes y partes interesadas construyen relaciones y confianza. Significa ser responsable, fiable y regirse por sólidos principios éticos.

- HONESTIDAD
- JUSTICIA
- CONSISTENCIA
- TRANSPARENCIA
- FIABILIDAD
- RESPETO
- RESPONSABILIDAD
- LIDERAZGO ÉTICO
- LEALTAD

EXCELENCIA

Nuestra cultura de excelencia está impulsada por una tensión incesante por mejorar y alcanzar objetivos exigentes, creando cada día algo mejor que el día anterior, explorando soluciones innovadoras y potenciando nuestro potencial.

- PASIÓN POR LOS RESULTADOS
- AGILIDAD
- TRABAJO EN EQUIPO
- MOTIVACIÓN PERSONAL
- INNOVACIÓN
- DESARROLLO PERSONAL
- INICIATIVA EMPRESARIAL
- CENTRARSE EN EL CRECIMIENTO
- EVOLUCIÓN

SOSTENIBILIDAD

Actuamos para reducir los residuos y gestionar eficientemente los recursos humanos, naturales y financieros.Nuestro objetivo es crear valor para nuestros empleados, clientes, comunidades y generaciones futuras.

- DIVERSIDAD
- INCLUSÓN
- EFICIENCIA
- SALUD Y SEGURIDAD
- MEDIOAMBIENTE
- RENTABILIDAD
- BIENESTAR
- COMUNIDAD
- FUTURO



MISIÓN

Crear valores para nuestros **clientes** y nuestro **personal** proporcionando soluciones innovadoras y escalables para edificios, industrias e infraestructuras, conectando personas y cosas, al tiempo que mejoramos la seguridad y la calidad de vida, impulsados por la **integridad**, la cultura de la **excelencia** y la **sostenibilidad.**

COMPORTAMIENTOS

SER

CREATIVO
DESARROLLAR **IDEAS INNOVADORAS**

SER

COOPERATIVO
PROMUEVE **EL TRABAJO EN EQUIPO**

SER

RESILIENTE
RESPONSABLES DE ALCANZAR **OBJETIVOS AMBICIOSOS**

SER

PRAGMÁTICO
EFICIENCIA, **SIMPLIFICAR** Y ACTUAR **RÁPIDO**

SER

COMUNICADOR EFECTIVO
USA TU **INTELIGENCIA EMOCIONAL**

SER

INCLUSIVO
ACEPTA LA **DIVERSIDAD** EN UN ENTORNO MULTICULTURAL

SER

FIABLE
EN LA BÚSQUEDA DE **LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE**

SER

POTENCIADOR DEL TALENTO
APRENDE Y **ENSEÑA** HACIENDO







GEWISS EXPERIENCE CENTER

GEWISS EXPERIENCE CENTER es un "concepto" **tecnológico** e **innovador**, un **espacio de encuentro interactivo** donde todas las partes interesadas pueden vivir el mundo GEWISS y sus Soluciones a través de una **experiencia digital inmersiva** que **crecerá en función de las necesidades del mercado**.

En él se desarrolla un calendario anual de **eventos digitales y presenciales**, cursos de formación y eventos personalizados. Creando así oportunidades de negocio para todo tipo de profesionales; desde el mayorista al instalador, desde el prescriptor, el arquitecto al consumidor, pasando por los medios de comunicación y el público académico.

Creamos conexiones entre las personas y las cosas

Nuestra capacidad para entender las necesidades de la sociedad, de nuestros clientes y de todos los profesionales que confían en nuestro trabajo, nos llevó a redefinir nuestra propuesta de valor. Cada producto está concebido y creado para ser una solución para cada aplicación diferente: desde el ámbito **residencial** al **industrial,** desde el **deporte** al **paisaje urbano,** desde la **hostelería** a las **oficinas,** hasta el comercio minorista, la **sanidad** y el **transporte.**

Una oferta flexible y escalable que consiste en dispositivos conectados que se comunican entre sí para crear soluciones a medida. La conectividad y las soluciones inteligentes nos dirigen hacia un modo de vida más **abierto, sostenible y compartido**, construido sobre nuevas competencias y plataformas.



GSS, el nuevo modelo de negocio:GEWISS Soluciones & Servicios

GSS es una plataforma centrada en el cliente que **combina productos y servicios** en propuestas completas **llave en mano**. GSS ofrece tranquilidad y una **asistencia integrada de 360°** en todos los aspectos del proyecto del cliente.

El GSS es un modelo de negocio innovador en el que GEWISS se encarga de todos los aspectos de un proyecto, aprovechando sus **50 años de experiencia** y actuando como contratista general en nombre del cliente, desde el diseño inicial hasta la contratación, pasando por la coordinación de contratistas y proveedores y la entrega final.

Productos

IEC 309 HP

pág. 16

IEC 309 BTS

pág. 50

IEC 309 MA

pág. 56

IB

pág. 66

68 Q-DIN

pág. 98

40 CDE

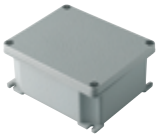
pág. 170

42 RV

pág. 172

44 CE

pág. 180

GW CONNECT

pág. 192

42 TV

pág. 196

FK

pág. 270

DF

pág. 282

PZ

pág. 290

GW FIT

pág. 294

90 RESTART

pág. 334

97 MSS

pág. 478

47 CVX 160 I

pág. 486

47 CVX 160 E

pág. 494

QDX 630 L

pág. 504

QDX 630 H

pág. 524

PLACAS SYSTEM

pág. 670

DISPOSITIVOS MODULARES SYSTEM

pág. 698

27 COMBI

pág. 750

SMART HOME CONECTADO

pág. 762

HOME & BUILDING PRO

pág. 781

JOINON EVO: I-FAST

pág. 846

I-CORD

pág.848

68 Q-MC 63X

pág.868

68 Q-MC

pág.876

68 ACS

pág. 108

70 RT HP

pág. 116

74 PS

pág. 128

46

pág. 140

40 CD

pág. 158

GREEN WALL

pág. 202

40 CDI

pág. 220

48

pág. 236

24 SC

pág. 250

RK

pág. 260

90 MCB

pág. 352

90 RCD

pág. 376

90 AM

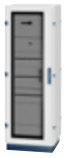
pág. 406

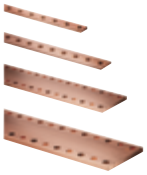
90 PV

pág. 440

MSX

pág. 446

QDX 1600 H

pág. 546

BUSBAR

pág. 566

PLACAS CHORUSMART

pág. 584

DISPOSITIVOS MODULARES CHORUSMART

pág. 628

GAMA ANTIBACTERIANA CHORUSMART

pág. 674

DATA CENTER

pág. 814

28 SPIC

pág. 823

DOMO CENTER

pág. 826

JOINON EVO: I-CON DE PARED

pág. 844

JOINON EVO: I-ON PARED Y SUELO

pág. 845

INSTALLATION

ENERGY

BUILDING

MOBILITY

Índice

INSTALLATION

IEC 309 - BASES Y CALVIJAS	IEC 309 HP	Bases y clavijas norma IEC 309	**16**
	IEC 309 BTS	Bases y clavijas norma IEC 309 para muy baja tensión	**50**
	IEC 309 MA	Bases múltiples y adaptadores para usos industriales y domésticos, protegidas y estancas	**56**
BASES INTERBLOQUEADAS NORMA IEC 309	IB	Bases interbloqueadas norma IEC 309	**66**
CUADROS COMBINADOS IEC 309	68 Q-DIN	Cuadros de distribución	**98**
	68 ACS	Cuadros de distribución ACS (cuadros provisionales de obra CO)	**108**
MANDO Y SEÑALIZACIÓN	70 RT HP	Seccionadores rotativos	**116**
	74 PS	Pulsadores, selectores e indicadores Ø 22 mm	**128**
ENVOLVENTES DE MONTAJE EN SUPERFICIE	46	Cuadros de superficie estancos para distribución y automatización	**140**
	40 CD	Cuadros y armarios de distribución de superficie	**158**
	40 CDE	Cajas y cuadros de distribución para normas específicas	**170**
	42 RV	Cajas estancas de emergencia de superficie y empotrar	**172**
	44 CE	Cajas de derivación estancas de material aislante	**180**
	GW Connect	Cajas de derivación estancas metálicas	**192**
	42 TV	Bases de soporte multifuncionales	**196**
ENVOLVENTES DE MONTAJE EMPOTRADO	GREEN WALL	Sistema de empotrar para paredes ligeras	**202**
	40 CDI	Cajas y cuadros de distribución de empotrar	**220**
	48	Sistema de cajas de derivación y modulares de empotrar	**236**
	24 SC	Cajas empotradas, de superficie o de suelo, para mecanismos	**250**
	DOMO CENTER	Columna de centralización de sistemas, de montaje empotrado, protecciones, automatización y datos	**826**
TUBOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	RK	Sistema de tubos de protección rígidos de superficie	**260**
	FK	Sistema de tubos de protección corrugados de empotrar	**270**
	DF	Sistema de tubos de protección flexibles	**282**
	PZ	Sistema de arquetas para canalizaciones enterradas	**290**
	GW FIT	Accesorios para instalaciones eléctricas	**294**

ENERGY

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO	90 ReStart	Dispositivos de rearme automático	**334**
INTERRUPTORES PARA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS	90 MCB	Interruptores modulares automáticos para protección de circuitos	**352**
INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL	90 RCD	Interruptores modulares automáticos de protección diferencial	**376**
ACCESORIOS MODULARES	90 AM	Accesorios modulares	**406**
	90 PV	Productos para sistemas fotovoltaicos	**440**
INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA	MSX	Interruptores automáticos en caja moldeada para protección de circuitos	**446**
	97 MSS	Seccionadores rotativos	**478**
CUADROS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	47 CVX 160 I	Cuadros de distribución de empotrar hasta 160 A	**486**
	47 CVX 160 E	Cuadros de distribución de superficie hasta 160 A con bastidor extraíble	**494**
	QDX 630 L	Cuadros de distribución modulares hasta 630A - IP43	**504**
	QDX 630 H	Cuadros de distribución monobloc y modulares hasta 630A - IP55	**524**
	QDX 1600 H	Armarios modulares hasta 600A - IP55	**546**
	BUSBAR	Sistema de distribución de energía en cuadros de distribución	**566**

BUILDING

CHORUSMART	SERIE RESIDENCIAL	ONE International - Placas	**586**
		GEO International - Placas	**589**
		EGO International - Placas	**592**
		EGO SMART International - Placas	**595**
		LUX International - Placas	**598**
		ONE - Placas	**587**
		GEO - Placas	**590**
		EGO - Placas	**593**
		EGO SMART - Placas	**596**
		LUX - Placas	**600**
		ICE - Placas	**603**
		Accesorios de instalación	**623**
		Dispositivos modulares color blanco brillante, blanco satinado, beige natural satinado, negro, titanio brillante, marfil	**640**
		Gama antibacteriana	**674**
SYSTEM	SERIE RESIDENCIAL	Placas	**670**
		Dispositivos modulares color blanco	**698**
		Dispositivos modulares color negro	**723**
27 COMBI	27 COMBI	Contenedores modulares de superficie y componentes modulares	**750**
SMART HOME & BUILDING	CASA CONECTADA	SMART HOME conectada	**762**
	HOME & BUILDING PRO	Home & Building Pro	**781**
DISTRIBUCIÓN DE DATOS Y ENERGÍA	DATA CENTER	Cableado de redes	**814**
	28 SPIC	Clavijas, tomas múltiples y adaptadores de uso doméstico y similar	**823**
ENVOLVENTES DE MONTAJE EMPOTRADO	DOMO CENTER	Columna de centralización de sistemas, de montaje empotrado, protecciones, automatización y datos	**826**

MOBILITY

RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	JOINON	Cargadores de pared I-CON EVO, envolvente en tecnopolímero	**844**
		Cargadores de suelo y pared I-ON EVO, envolvente metálica	**845**
		Cargadores ultrarrápidos de CC I-FAST	**846**
		Cables de carga de vehículos eléctricos I-CORD, Tipo 2	**848**
TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA Y SERVICIOS	68 Q-MC 63X	Terminales de distribución en acero inoxidable	**868**
	68 Q-MC	Terminales de distribución en material aislante	**876**



INSTALLATION

BASES Y CLAVIJAS NORMA IEC 309

El sistema de bases y clavijas IEC 309 se compone de la gama IEC 309 HP (bases y clavijas de baja tensión de 16 a 125 A en versiones recta móvil, empotrada a 10° y de superficie), IEC 309 BTS (bases y clavijas industriales de muy baja tensión para tensiones inferiores a 50 V) e IEC 309 MA (gama de multiplicadores, adaptadores y derivadores, protegidos y estancos, para usos industriales y domésticos).



BASES INTERLOQUEADAS NORMA IEC 309

El sistema de bases con enclavamiento conforme a la norma IEC 309, se compone de las series 67 IB (bases verticales con enclavamiento), 66 IB (bases verticales con enclavamiento de alta resistencia), 44 IB (bases horizontales con enclavamiento protegidas) y COMBIBLOC (bases compactas con enclavamiento, protegidas y estancas).



CUADROS COMBINADOS IEC 309

Un sistema de cuadros vacíos o cableados, conforme a la norma EN 61439, capaz de satisfacer cualquier necesidad de sistema para montaje en pared, empotrado, en poste y en suelo en los sectores terciario e industrial, en obras pequeñas y grandes y en puertos/campings.



MANDO Y SEÑALIZACIÓN

Un sistema completo para el control y la automatización en aplicaciones industriales y robóticas, máquinas y en la industria eléctrica/electrónica. La oferta se compone de interruptores-seccionadores giratorios de pared o de cuadro, pulsadores, selectores e indicadores.



ENVOLVENTES DE MONTAJE EN SUPERFICIES

Una gama de contenedores para sistemas de montaje en superficie y aplicaciones en los ámbitos industrial, comercial y residencial. La gama se compone de placas estancas (en tecnopolímero, poliéster reforzado con fibra de vidrio, metal y acero inoxidable), cajas (en tecnopolímero y metal) y bases de soporte multifuncionales.



ENVOLVENTES DE MONTAJE EMPOTRADO

Sistema de contenedores para aplicaciones comerciales y residenciales. Las columnas de sistema (para distribución de energía, domótica y multimedia) también forman parte de la gama, junto con armarios, cuadros de distribución, cajas para gamas domésticas y cajas de derivación con carril DIN integrado.



TUBOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Gama de tubos de protección para aplicaciones de montaje en superficie y empotrado en los sectores industrial, comercial y residencial. La gama incluye tubos rígidos medios y pesados (incluidas versiones sin halógenos), tubos de protección corrugados medios, tubos de protección curvables coextruidos y tubos de protección autorrecuperables (ICTA sin halógenos).



IEC 309 - BASES Y CLAVIJAS



IEC 309 HP

BASES Y CLAVIJAS NORMA IEC 309

pág. 16



IEC 309 BTS

BASES Y CLAVIJAS NORMA IEC 309 PARA MUY BAJAS TENSIONES

pág. 50



IEC 309 MA

BASES MÚLTIPLES Y ADAPTADORES PARA USOS INDUSTRIALES Y DOMÉSTICOS, PROTEGIDAS Y ESTANCAS

pág. 56

Serie IEC 309 HP

CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES 16 Y 32A NORMAS IEC 309 - IEC 309 HP

Intensidad nominal (In)	Tensión nominal (Un)	Frecuencia	Polos	Referencia h	Clavijas móviles rectas IP44/IP54 		Clavijas móviles rectas IP66/IP67/IP68/IP69 	
					Cableado rápido	Cableado por tornillo	Cableado rápido	Cableado por tornillo
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 001 FH	GW 60 001 H	GW 60 023 FH	GW 60 023 H
			3P+T	4	GW 60 002 FH	GW 60 002 H	GW 60 024 FH	GW 60 024 H
			3P+N+T	4	GW 60 003 FH	GW 60 003 H	GW 60 025 FH	GW 60 025 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 004 FH	GW 60 004 H	GW 60 026 FH	GW 60 026 H
			3P+T	9	GW 60 005 FH	GW 60 005 H	GW 60 027 FH	GW 60 027 H
						GW 60 005 WH (*)		GW 60 027 WH (*)
			3P+N+T	9	GW 60 006 FH	GW 60 006 H	GW 60 028 FH	GW 60 028 H
						GW 60 006 WH (*)		GW 60 028 WH (*)
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 007 FH	GW 60 007 H	GW 60 029 FH	GW 60 029 H
			3P+T	6	GW 60 008 FH	GW 60 008 H	GW 60 030 FH	GW 60 030 H
						GW 60 008 WH (*)		GW 60 030 WH (*)
			3P+N+T	6	GW 60 009 FH	GW 60 009 H	GW 60 031 FH	GW 60 031 H
						GW 60 009 WH (*)		GW 60 031 WH (*)
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 60 701 H		GW 60 735 H
			3P+T	7		GW 60 010 H		GW 60 032 H
			3P+N+T	7		GW 60 011 H		GW 60 033 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 60 702 H		GW 60 736 H
			3P+N+T	5		GW 60 703 H		GW 60 737 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10		GW 60 704 H		GW 60 738 H
			3P+T	10		GW 60 705 H		GW 60 739 H
			3P+N+T	10		GW 60 706 H		GW 60 740 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		GW 60 707 H		GW 60 741 H
			3P+T	2		GW 60 708 H		GW 60 742 H
			3P+N+T	2		GW 60 709 H		GW 60 743 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		GW 60 710 H		GW 60 744 H
			3P+N+T	11		GW 60 711 H		GW 60 745 H
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+T	3		GW 60 712 H		GW 60 746 H
			3P+N+T	3		GW 60 713 H		GW 60 747 H
	transf.	50/60 Hz	2P+T	12		GW 60 714 H		GW 60 748 H
			3P+T	12		GW 60 715 H		GW 60 749 H
	> 50 ÷ 250V	cc	2P+T	3		GW 60 716 H		GW 60 750 H
	> 250V	cc	2P+T	8		GW 60 717 H		GW 60 751 H
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 012 FH	GW 60 012 H	GW 60 034 FH	GW 60 034 H
			3P+T	4	GW 60 013 FH	GW 60 013 H	GW 60 035 FH	GW 60 035 H
			3P+N+T	4	GW 60 014 FH	GW 60 014 H	GW 60 036 FH	GW 60 036 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 015 FH	GW 60 015 H	GW 60 037 FH	GW 60 037 H
			3P+T	9	GW 60 016 FH	GW 60 016 H	GW 60 038 FH	GW 60 038 H
						GW 60 016 WH (*)		GW 60 038 WH (*)
			3P+N+T	9	GW 60 017 FH	GW 60 017 H	GW 60 039 FH	GW 60 039 H
						GW 60 017 WH (*)		GW 60 039 WH (*)
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 018 FH	GW 60 018 H	GW 60 040 FH	GW 60 040 H
			3P+T	6	GW 60 019 FH	GW 60 019 H	GW 60 041 FH	GW 60 041 H
						GW 60 019 WH (*)		GW 60 041 WH (*)
			3P+N+T	6	GW 60 020 FH	GW 60 020 H	GW 60 042 FH	GW 60 042 H
						GW 60 020 WH (*)		GW 60 042 WH (*)
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 60 718 H		GW 60 752 H
			3P+T	7		GW 60 021 H		GW 60 043 H
			3P+N+T	7		GW 60 022 H		GW 60 044 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 60 719 H		GW 60 753 H
			3P+N+T	5		GW 60 720 H		GW 60 754 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10		GW 60 721 H		GW 60 755 H
			3P+T	10		GW 60 722 H		GW 60 756 H
			3P+N+T	10		GW 60 723 H		GW 60 757 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		GW 60 724 H		GW 60 758 H
			3P+T	2		GW 60 725 H		GW 60 759 H
			3P+N+T	2		GW 60 726 H		GW 60 760 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		GW 60 727 H		GW 60 761 H
			3P+N+T	11		GW 60 728 H		GW 60 762 H
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+T	3		GW 60 729 H		GW 60 145 H
			3P+N+T	3		GW 60 730 H		GW 60 763 H
	transf.	50/60 Hz	2P+T	12		GW 60 731 H		GW 60 764 H
			3P+T	12		GW 60 732 H		GW 60 765 H
	> 50 ÷ 250V	cc	2P+T	3		GW 60 733 H		GW 60 766 H
	> 250V	cc	2P+T	8		GW 60 734 H		GW 60 767 H

(*) Clavija móvil recta con inversor de fase

CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES 16 Y 32A NORMAS IEC 309 - IEC 309 HP

Bases móviles rectas IP44/IP54 		Bases móviles rectas IP66/IP67/IP68/IP69 		Base fija de empotrar a 10° IP44/IP54 		Base fija de empotrar a 10° IP66/IP67 		APLICACIONES
Cableado rápido	Cableado por tornillo	Cableado rápido	Cableado por tornillo	Cableado rápido	Cableado por tornillo	Cableado rápido	Cableado por tornillo	
GW 62 001 FH	GW 62 001 H	GW 62 023 FH	GW 62 023 H	GW 62 201 FH	GW 62 201 H	GW 62 224 FH	GW 62 224 H	Uso común
GW 62 002 FH	GW 62 002 H	GW 62 024 FH	GW 62 024 H	GW 62 202 FH	GW 62 202 H	GW 62 225 FH	GW 62 225 H	
GW 62 003 FH	GW 62 003 H	GW 62 025 FH	GW 62 025 H	GW 62 203 FH	GW 62 203 H	GW 62 226 FH	GW 62 226 H	
GW 62 004 FH	GW 62 004 H	GW 62 026 FH	GW 62 026 H	GW 62 205 FH	GW 62 205 H (**)	GW 62 227 FH	GW 62 227 H	
GW 62 005 FH	GW 62 005 H	GW 62 027 FH	GW 62 027 H	GW 62 206 FH	GW 62 206 H	GW 62 228 FH	GW 62 228 H	
GW 62 006 FH	GW 62 006 H	GW 62 028 FH	GW 62 028 H	GW 62 207 FH	GW 62 207 H	GW 62 229 FH	GW 62 229 H	
GW 62 007 FH	GW 62 007 H	GW 62 029 FH	GW 62 029 H	GW 62 208 FH	GW 62 208 H	GW 62 230 FH	GW 62 230 H	
GW 62 008 FH	GW 62 008 H	GW 62 030 FH	GW 62 030 H	GW 62 209 FH	GW 62 209 H	GW 62 231 FH	GW 62 231 H	
GW 62 009 FH	GW 62 009 H	GW 62 031 FH	GW 62 031 H	GW 62 210 FH	GW 62 210 H	GW 62 232 FH	GW 62 232 H	
	GW 62 701 H		GW 62 735 H		GW 62 801 H		GW 62 835 H	Uso con tensiones particulares
	GW 62 010 H		GW 62 032 H		GW 62 211 H		GW 62 233 H	
	GW 62 011 H		GW 62 033 H		GW 62 212 H		GW 62 234 H	
	GW 62 702 H		GW 62 736 H		GW 62 802 H		GW 62 836 H	
	GW 62 703 H		GW 62 737 H		GW 62 803 H		GW 62 837 H	
	GW 62 704 H		GW 62 738 H		GW 62 804 H		GW 62 838 H	Uso con altas frecuencias
	GW 62 705 H		GW 62 739 H		GW 62 805 H		GW 62 839 H	
	GW 62 706 H		GW 62 740 H		GW 62 806 H		GW 62 840 H	
	GW 62 707 H		GW 62 741 H		GW 62 807 H		GW 62 841 H	
	GW 62 708 H		GW 62 742 H		GW 62 808 H		GW 62 842 H	
	GW 62 709 H		GW 62 743 H		GW 62 809 H		GW 62 843 H	
	GW 62 710 H		GW 62 744 H		GW 62 810 H		GW 62 844 H	Instalaciones marinas, puertos y amarres
	GW 62 711 H		GW 62 745 H		GW 62 811 H		GW 62 845 H	
	GW 62 712 H		GW 62 746 H		GW 62 812 H		GW 62 846 H	Contenedores refrigerados
	GW 62 713 H		GW 62 747 H		GW 62 813 H		GW 62 847 H	
	GW 62 714 H		GW 62 748 H		GW 62 814 H		GW 62 848 H	Transformador de aislamiento
	GW 62 715 H		GW 62 749 H		GW 62 815 H		GW 62 849 H	
	GW 62 716 H		GW 62 750 H		GW 62 816 H		GW 62 850 H	Uso en corriente continua
	GW 62 717 H		GW 62 751 H		GW 62 817 H		GW 62 851 H	
GW 62 012 FH	GW 62 012 H	GW 62 034 FH	GW 62 034 H	GW 62 213 FH	GW 62 213 H	GW 62 235 FH	GW 62 235 H	Uso común
GW 62 013 FH	GW 62 013 H	GW 62 035 FH	GW 62 035 H	GW 62 214 FH	GW 62 214 H	GW 62 236 FH	GW 62 236 H	
GW 62 014 FH	GW 62 014 H	GW 62 036 FH	GW 62 036 H	GW 62 215 FH	GW 62 215 H	GW 62 237 FH	GW 62 237 H	
GW 62 015 FH	GW 62 015 H	GW 62 037 FH	GW 62 037 H	GW 62 216 FH	GW 62 216 H	GW 62 238 FH	GW 62 238 H	
GW 62 016 FH	GW 62 016 H	GW 62 038 FH	GW 62 038 H	GW 62 217 FH	GW 62 217 H	GW 62 239 FH	GW 62 239 H	
GW 62 017 FH	GW 62 017 H	GW 62 039 FH	GW 62 039 H	GW 62 218 FH	GW 62 218 H	GW 62 240 FH	GW 62 240 H	
GW 62 018 FH	GW 62 018 H	GW 62 040 FH	GW 62 040 H	GW 62 219 FH	GW 62 219 H	GW 62 241 FH	GW 62 241 H	
GW 62 019 FH	GW 62 019 H	GW 62 041 FH	GW 62 041 H	GW 62 220 FH	GW 62 220 H	GW 62 242 FH	GW 62 242 H	
GW 62 020 FH	GW 62 020 H	GW 62 042 FH	GW 62 042 H	GW 62 221 FH	GW 62 221 H	GW 62 243 FH	GW 62 243 H	
	GW 62 718 H		GW 62 752 H		GW 62 818 H		GW 62 852 H	Uso con tensiones particulares
	GW 62 021 H		GW 62 043 H		GW 62 222 H		GW 62 244 H	
	GW 62 022 H		GW 62 044 H		GW 62 223 H		GW 62 245 H	
	GW 62 719 H		GW 62 753 H		GW 62 819 H		GW 62 853 H	
	GW 62 720 H		GW 62 754 H		GW 62 820 H		GW 62 854 H	
	GW 62 721 H		GW 62 755 H		GW 62 821 H		GW 62 855 H	Uso con altas frecuencias
	GW 62 722 H		GW 62 756 H		GW 62 822 H		GW 62 856 H	
	GW 62 723 H		GW 62 757 H		GW 62 823 H		GW 62 857 H	
	GW 62 724 H		GW 62 758 H		GW 62 824 H		GW 62 858 H	
	GW 62 725 H		GW 62 759 H		GW 62 825 H		GW 62 859 H	
	GW 62 726 H		GW 62 760 H		GW 62 826 H		GW 62 860 H	
	GW 62 727 H		GW 62 761 H		GW 62 827 H		GW 62 861 H	Instalaciones marinas, puertos y amarres
	GW 62 728 H		GW 62 762 H		GW 62 828 H		GW 62 862 H	
	GW 62 729 H		GW 62 128 H		GW 62 829 H		GW 62 283 H	Contenedores refrigerados
	GW 62 730 H		GW 62 763 H		GW 62 830 H		GW 62 863 H	
	GW 62 731 H		GW 62 764 H		GW 62 831 H		GW 62 864 H	Transformador de aislamiento
	GW 62 732 H		GW 62 765 H		GW 62 832 H		GW 62 865 H	
	GW 62 733 H		GW 62 766 H		GW 62 833 H		GW 62 866 H	Uso en corriente continua
	GW 62 734 H		GW 62 767 H		GW 62 834 H		GW 62 867 H	

(**) APLICACIÓN: Para espacios reducidos úsese GW62204 de dimensiones 62 x 62m.

63A Y 125A BASES Y CLAVIJAS INDUSTRIALES DE BAJA TENSIÓN NORMA IEC 309 - IEC 309 HP

Intensidad nominal (In)	Tensión nominal (Un)	Frecuencia	Polos	Referencia h	Clavija móvil recta IP44/ IP54 	Clavija móvil recta IP66/IP67/IP68/IP69 
					Cableado apriete indirecto	Cableado apriete indirecto
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 61 013 H	GW 61 045 H
			3P+T	4	GW 61 014 H	GW 61 046 H
			3P+N+T	4	GW 61 015 H	GW 61 047 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 61 016 H	GW 61 048 H
			3P+T	9	GW 61 017 H	GW 61 049 H
			3P+N+T	9	GW 61 018 H	GW 61 050 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 61 019 H	GW 61 051 H
			3P+T	6	GW 61 020 H	GW 61 052 H
			3P+N+T	6	GW 61 021 H	GW 61 053 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 61 056 H
			3P+T	7		GW 61 054 H
			3P+N+T	7		GW 61 055 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 61 057 H
			3P+N+T	5		GW 61 058 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10		GW 61 059 H
			3P+T	10		GW 61 060 H
			3P+N+T	10		GW 61 061 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		GW 61 062 H
			3P+T	2		GW 61 063 H
			3P+N+T	2		GW 61 064 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		GW 61 065 H
			3P+N+T	11		GW 61 066 H
	> 50 ÷ 250V	cc	2P+T	3		GW 61 067 H
	> 250V	cc	2P+T	8		GW 61 068 H
125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4		GW 60 664 H
			3P+T	4		GW 60 056 H
			3P+N+T	4		GW 60 057 H
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6		GW 60 665 H
			3P+T	9		GW 60 058 H
			3P+N+T	9		GW 60 059 H
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9		GW 60 666 H
			3P+T	6		GW 60 060 H
			3P+N+T	6		GW 60 061 H
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	2P+T	7		GW 60 667 H
			3P+T	7		GW 60 062 H
			3P+N+T	7		GW 60 063 H
	600 ÷ 690 V	50/60 Hz	3P+T	5		GW 60 668 H
			3P+N+T	5		GW 60 669 H
	> 50 V	100 ÷ 300 Hz	2P+T	10		GW 60 670 H
			3P+T	10		GW 60 671 H
			3P+N+T	10		GW 60 672 H
	> 50 V	> 300 ÷ 500 Hz	2P+T	2		GW 60 673 H
			3P+T	2		GW 60 674 H
			3P+N+T	2		GW 60 675 H
	440 ÷ 460 V	60 Hz	3P+T	11		GW 60 676 H
			3P+N+T	11		GW 60 677 H

Notas: todas las clavijas están equipadas con contacto piloto.
(*) Bases equipadas con contacto piloto (cableado por tornillo).
(**) Bases equipadas con contacto limpio.

Base móvil recta IP44/IP54 	**Bases móviles rectas IP66/IP67/IP68/IP69** 	**Base fija de empotrar a 10° IP44/IP54** 	**Base fija de empotrar a 10° IP66/IP67** 	**APLICACIONES**
Cableado apriete indirecto	Cableado apriete indirecto	Cableado apriete indirecto	Cableado apriete indirecto	
GW 63 013 H	GW 63 045 H	GW 63 213 H	GW 63 246 H	Uso común
GW 63 014 H	GW 63 046 H	GW 63 214 H	GW 63 247 H	
GW 63 015 H	GW 63 047 H	GW 63 215 H	GW 63 248 H	
GW 63 016 H	GW 63 048 H	GW 63 216 H	GW 63 249 H	
	GW 63 048 PH*		GW 63 249 PH*	
GW 63 017 H	GW 63 049 H	GW 63 217 H	GW 63 250 H	
GW 63 018 H	GW 63 050 H	GW 63 218 H	GW 63 251 H	
GW 63 019 H	GW 63 051 H	GW 63 219 H	GW 63 252 H	
GW 63 020 H	GW 63 052 H	GW 63 220 H	GW 63 253 H	
	GW 63 052 PH*		GW 63 253 PH*	
GW 63 021 H	GW 63 053 H	GW 63 221 H	GW 63 254 H	
	GW 63 053 PH*		GW 63 254 PH*	
	GW 63 056 H		GW 63 257 H	Uso con tensiones particulares
	GW 63 054 H		GW 63 255 H	
	GW 63 055 H		GW 63 256 H	
	GW 63 057 H		GW 63 258 H	
	GW 63 058 H		GW 63 259 H	
	GW 63 059 H		GW 63 260 H	Uso con altas frecuencias
	GW 63 060 H		GW 63 261 H	
	GW 63 061 H		GW 63 262 H	
	GW 63 062 H		GW 63 263 H	
	GW 63 063 H		GW 63 264 H	
	GW 63 064 H		GW 63 265 H	
	GW 63 065 H		GW 63 266 H	Instalaciones marinas, puertos y amarres
	GW 63 066 H		GW 63 267 H	
	GW 63 067 H		GW 63 268 H	Uso en corriente continua
	GW 63 068 H		GW 63 269 H	
	GW 62 664 H		GW 62 965 H	Uso común
	GW 62 056 H		GW 62 257 H	
	GW 62 057 H		GW 62 258 H	
	GW 62 665 H		GW 62 966 H	
	GW 62 058 H		GW 62 259 H	
	GW 62 059 H		GW 62 260 H	
	GW 62 666 H		GW 62 967 H	
	GW 62 060 H		GW 62 261 H	
			GW 62 261 PH*	
	GW 62 060 PH*		GW 68 785**	
	GW 62 061 H		GW 62 262 H	
			GW 62 262 PH*	
	GW 62 061 PH*		GW 68 786**	
	GW 62 667 H		GW 62 968 H	Uso con tensiones particulares
	GW 62 062 H		GW 62 263 H	
	GW 62 063 H		GW 62 264 H	
	GW 62 668 H		GW 62 969 H	
	GW 62 669 H		GW 62 970 H	
	GW 62 670 H		GW 62 971 H	Uso con altas frecuencias
	GW 62 671 H		GW 62 972 H	
	GW 62 672 H		GW 62 973 H	
	GW 62 673 H		GW 62 974 H	
	GW 62 674 H		GW 62 975 H	
	GW 62 675 H		GW 62 976 H	
	GW 62 676 H		GW 62 977 H	Instalaciones marinas, puertos y amarres
	GW 62 677 H		GW 62 978 H	

16-32-63-125A BASES Y CLAVIJAS INDUSTRIALES DE BAJA TENSIÓN NORMA IEC 309

Intensidad nominal (In)	Tensión nominal (Un)	Frecuencia	Polos	Referencia h	Clavijas móviles a 90° IP44 	Clavijas móviles a 90° IP67 	Clavija fija recta de empotrar IP44 	Clavija fija rectas de empotrar IP67 
					Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo
16 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 082	GW 60 105	GW 60 201	GW 60 223
			3P+T	4	GW 60 083	GW 60 106	GW 60 202	GW 60 224
			3P+N+T	4	GW 60 084	GW 60 107	GW 60 203	GW 60 225
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 085	GW 60 108	GW 60 204	GW 60 226
			3P+T	9	GW 60 086	GW 60 109	GW 60 205	GW 60 227
			3P+N+T	9	GW 60 087	GW 60 110	GW 60 206	GW 60 228
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 088	GW 60 111	GW 60 207	GW 60 229
			3P+T	6	GW 60 089	GW 60 112	GW 60 208	GW 60 230
			3P+N+T	6	GW 60 090	GW 60 113	GW 60 209	GW 60 231
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+T	7	GW 60 091	GW 60 114	GW 60 210	GW 60 232
			3P+N+T	7	GW 60 092	GW 60 115	GW 60 211	GW 60 233
32 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4	GW 60 093	GW 60 116	GW 60 212	GW 60 234
			3P+T	4	GW 60 094	GW 60 117	GW 60 213	GW 60 235
			3P+N+T	4	GW 60 095	GW 60 118	GW 60 214	GW 60 236
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6	GW 60 096	GW 60 119	GW 60 215	GW 60 237
			3P+T	9	GW 60 097	GW 60 120	GW 60 216	GW 60 238
			3P+N+T	9	GW 60 098	GW 60 121	GW 60 217	GW 60 239
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9	GW 60 099	GW 60 122	GW 60 218	GW 60 240
			3P+T	6	GW 60 101	GW 60 123	GW 60 219	GW 60 241
			3P+N+T	6	GW 60 102	GW 60 124	GW 60 220	GW 60 242
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+T	7	GW 60 103	GW 60 125	GW 60 221	GW 60 243
			3P+N+T	7	GW 60 104	GW 60 126	GW 60 222	GW 60 244
	380 V / 440 V	50 Hz / 60 Hz	3P+T	3		GW 60 146		GW 60 268
63 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4				
			3P+T	4				
			3P+N+T	4				
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6				
			3P+T	9				
			3P+N+T	9				
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9				
			3P+T	6				
			3P+N+T	6				
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+T	7				
			3P+N+T	7				
125 A	100 ÷ 130 V	50/60 Hz	2P+T	4				
			3P+T	4				
			3P+N+T	4				
	200 ÷ 250 V	50/60 Hz	2P+T	6				
			3P+T	9				
			3P+N+T	9				
	380 ÷ 415 V	50/60 Hz	2P+T	9				
			3P+T	6				
			3P+N+T	6				
	480 ÷ 500 V	50/60 Hz	3P+T	7				
			3P+N+T	7				

BASE RESIDENCIAL - IP54



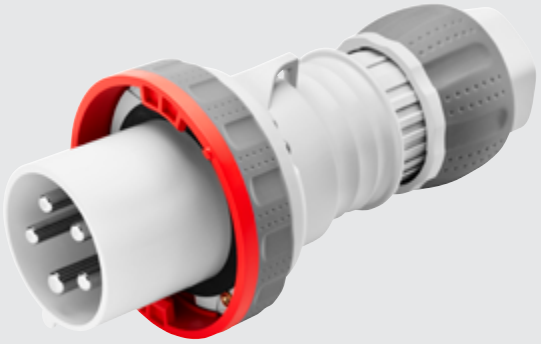
Descripción	Intensidad nominal (In)	Tensión nominal (Un)	Polos	Dimensiones (mm)	Código
Clavijas domésticas, norma española - IP54	16 A	230V	2P+T	85x75	GW 62 392
Clavijas domésticas, norma española - IP54	16 A	230V	2P+T	50x50	GW 62 393
Clavijas domésticas, norma francesa - IP54	16 A	230V	2P+T	50x50	GW 62 394

16-32-63-125A BASES Y CLAVIJAS INDUSTRIALES DE BAJA TENSIÓN NORMA IEC 309

Clavija fija superficie a 90° IP44	Clavija fija superficie a 90° IP67	Base fija de superficie a 10° IP44	Base fija de superficie a 10° IP67	Base fija de superficie a 90° IP44	Base fija de superficie a 90° IP67	APLICACIONES
						
Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	
GW 60 401	GW 60 423	GW 62 401	GW 62 423	GW 62 474	GW 62 496	Uso común
GW 60 402	GW 60 424	GW 62 402	GW 62 424	GW 62 475	GW 62 497	
GW 60 403	GW 60 425	GW 62 403	GW 62 425	GW 62 476	GW 62 498	
GW 60 404	GW 60 426	GW 62 404	GW 62 426	GW 62 477	GW 62 499	
GW 60 405	GW 60 427	GW 62 405	GW 62 427	GW 62 478	GW 62 501	
GW 60 406	GW 60 428	GW 62 406	GW 62 428	GW 62 479	GW 62 502	
GW 60 407	GW 60 429	GW 62 407	GW 62 429	GW 62 480	GW 62 503	
GW 60 408	GW 60 430	GW 62 408	GW 62 430	GW 62 481	GW 62 504	
GW 60 409	GW 60 431	GW 62 409	GW 62 431	GW 62 482	GW 62 505	
GW 60 410	GW 60 432	GW 62 410	GW 62 432	GW 62 483	GW 62 506	Uso con tensiones particulares
GW 60 411	GW 60 433	GW 62 411	GW 62 433	GW 62 484	GW 62 507	
GW 60 412	GW 60 434	GW 62 412	GW 62 434	GW 62 485	GW 62 508	Uso común
GW 60 413	GW 60 435	GW 62 413	GW 62 435	GW 62 486	GW 62 509	
GW 60 414	GW 60 436	GW 62 414	GW 62 436	GW 62 487	GW 62 510	
GW 60 415	GW 60 437	GW 62 415	GW 62 437	GW 62 488	GW 62 511	
GW 60 416	GW 60 438	GW 62 416	GW 62 438	GW 62 489	GW 62 512	
GW 60 417	GW 60 439	GW 62 417	GW 62 439	GW 62 490	GW 62 513	
GW 60 418	GW 60 440	GW 62 418	GW 62 440	GW 62 491	GW 62 514	
GW 60 419	GW 60 441	GW 62 419	GW 62 441	GW 62 492	GW 62 515	
GW 60 420	GW 60 442	GW 62 420	GW 62 442	GW 62 493	GW 62 516	
GW 60 421	GW 60 443	GW 62 421	GW 62 443	GW 62 494	GW 62 517	Uso con tensiones particulares
GW 60 422	GW 60 444	GW 62 422	GW 62 444	GW 62 495	GW 62 518	
	GW 60 482		GW 62 556		GW 62 557	Contenedores refrigerados
	GW 61 445		GW 63 445		GW 63 519	Uso común
	GW 61 446		GW 63 446		GW 63 520	
	GW 61 447		GW 63 447		GW 63 521	
	GW 61 448		GW 63 448		GW 63 522	
	GW 61 449		GW 63 449		GW 63 523	
	GW 61 450		GW 63 450		GW 63 524	
	GW 61 451		GW 63 451		GW 63 525	
	GW 61 452		GW 63 452		GW 63 526	
	GW 61 453		GW 63 453		GW 63 527	
	GW 61 454		GW 63 454		GW 63 528	Uso con tensiones particulares
	GW 61 455		GW 63 455		GW 63 529	
						Uso común
	GW 60 456				GW 62 530	
	GW 60 457				GW 62 531	
	GW 60 458				GW 62 532	
	GW 60 459				GW 62 533	
	GW 60 460				GW 62 534	
	GW 60 461				GW 62 535	
	GW 60 462				GW 62 536	Uso con tensiones particulares
	GW 60 463				GW 62 537	

Bases y clavijas norma IC 309

El sistema IEC 309 HP consta de bases y clavijas de 16 a 125A en versiones móviles rectas y empotrables de 10° disponibles en versiones protegidas con grado IP44 / IP54, y en versiones estancas con grado IP hasta IP66 / IP67 / IP68 / IP69 (primero y único en el panorama electrotécnico). La introducción de todas las referencias temporales del contacto de tierra completa la oferta para aplicaciones e instalaciones especiales. Las versiones 16-32A ofrecen cableado de tornillo y cableado rápido de resorte, mientras que las versiones 63-125A tienen tecnología de conexión de apriete indirecto.



IEC 309 HP - CLAVIJAS RECTAS DE CABLEADO RÁPIDO

IP44/IP54



GW 60 004 FH

CLAVIJAS RECTAS PROTEGIDAS DE CONEXIÓN POR RESORTE HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 001 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	25
GW 60 002 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 003 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	50
GW 60 004 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	50
GW 60 005 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 006 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 007 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 008 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
GW 60 009 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	50
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 012 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 013 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 014 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 015 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 016 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 017 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 018 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 019 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 020 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Contactos niquelados.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 FH

CLAVIJAS RECTAS ESTANCAS DE CONEXIÓN POR RESORTE HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 023 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 024 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 025 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 026 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	50
GW 60 027 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 028 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 029 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 030 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 031 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 034 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 035 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 036 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 037 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 038 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 039 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 040 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 041 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 042 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Contactos niquelados.

IEC 309 HP - CLAVIJAS RECTAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44/IP54



GW 60 004 H

CLAVIJAS RECTAS PROTEGIDAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 001 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	50
GW 60 002 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	50
GW 60 003 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 004 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	50
GW 60 005 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	25
GW 60 006 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 007 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 008 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	50
GW 60 009 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	50
GW 60 701 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 010 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 011 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 702 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 60 703 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 60 704 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 705 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 706 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 707 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 708 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 709 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 710 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 60 711 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 60 712 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 60 713 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 60 714 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 60 715 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 60 716 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	15
GW 60 717 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 012 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 013 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 014 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 015 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	25
GW 60 016 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	50
GW 60 017 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 018 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 019 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	50
GW 60 020 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	50
GW 60 718 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 021 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 022 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 719 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 60 720 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 60 721 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 722 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 723 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 724 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 725 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 726 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 727 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 60 728 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 60 729 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 60 730 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 60 731 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 60 732 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 60 733 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	15
GW 60 734 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: Contactos niquelados.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 H

CLAVIJAS RECTAS ESTANCAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO, HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 023 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	25
GW 60 024 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 025 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 026 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	50
GW 60 027 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 028 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 029 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 030 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
GW 60 031 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
GW 60 735 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 032 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 033 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 736 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 60 737 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 60 738 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 739 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 740 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 741 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 742 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 743 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 744 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 60 745 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 60 746 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 60 747 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 60 748 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 60 749 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 60 750 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	15
GW 60 751 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 034 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 035 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 036 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 60 037 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 038 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 039 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 040 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 041 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 042 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
GW 60 752 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 60 043 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 044 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 60 753 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 60 754 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 60 755 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 756 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 757 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 60 758 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 759 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 760 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 60 761 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 60 762 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 60 145 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	25
GW 60 763 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 60 764 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 60 765 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 60 766 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	15
GW 60 767 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
CARACTERÍSTICAS: Contactos niquelados.

IEC 309 HP - CLAVIJAS RECTAS CON INVERSOR DE FASE

IP44/IP54



GW 60 009 WH

CLAVIJA PROTEGIDA RECTA CON INVERSOR DE FASE - INVERSOR HP



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 005 WH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 006 WH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 008 WH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 009 WH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 016 WH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 017 WH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 019 WH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 020 WH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: Contactos niquelados.
Permite el cambio rápido de dos fases mediante el uso de un destornillador para invertir el sentido de marcha de motores trifásicos.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 60 030 WH

CLAVIJA ESTANCA RECTA CON INVERSOR DE FASE - INVERSOR HP

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 027 WH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 028 WH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 030 WH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 031 WH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 038 WH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 039 WH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 60 041 WH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 60 042 WH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después de envejecimiento, en conformidad con la norma EN 60309.
IP69: según IEC 60529 después de envejecimiento, en conformidad con la norma EN 60309.
CARACTERÍSTICAS: Contactos niquelados.
Permite el cambio rápido de dos fases mediante el uso de un destornillador para invertir el sentido de marcha de motores trifásicos.

IEC 309 HP - CLAVIJAS RECTAS CON APRIETE DE CABLE INDIRECTO

IP44/IP54



GW 61 016 H

CLAVIJA MÓVIL PROTEGIDA DE TERMINALES PROTEGIDOS - ALTAS PRESTACIONES

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 61 013 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 61 014 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 61 015 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 61 016 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	1/4
GW 61 017 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 61 018 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 61 019 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 61 020 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	1/4
GW 61 021 H	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	1/4

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Contactos niquelados.
Versiones dotadas de contacto piloto.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 61 053 H

CLAVIJA MÓVIL ESTANCA DE TERMINALES PROTEGIDOS - ALTAS PRESTACIONES



Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 61 045 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 61 046 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 61 047 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 61 048 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	1/4
GW 61 049 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 61 050 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 61 051 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 61 052 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	1/4
GW 61 053 H	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	1/4
GW 61 056 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/4
GW 61 054 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/4
GW 61 055 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/4
GW 61 057 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	1/4
GW 61 058 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	1/4
GW 61 059 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	1/4
GW 61 060 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	1/4
GW 61 061 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	1/4
GW 61 062 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	1/4
GW 61 063 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	1/4
GW 61 064 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	1/4
GW 61 065 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	1/4
GW 61 066 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	1/4
GW 61 067 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	1/4
GW 61 068 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	1/4
Corriente nominal (A): 125						
GW 60 664 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/2
GW 60 056 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/2
GW 60 057 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/2
GW 60 665 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	1/2
GW 60 058 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/2
GW 60 059 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/2
GW 60 666 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	1/2
GW 60 060 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	1/2
GW 60 061 H	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	1/2
GW 60 667 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/2
GW 60 062 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/2
GW 60 063 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/2
GW 60 668 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	1/2
GW 60 669 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	1/2
GW 60 670 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	1/2
GW 60 671 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	1/2
GW 60 672 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	1/2
GW 60 673 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	1/2
GW 60 674 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	1/2
GW 60 675 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	1/2
GW 60 676 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	1/2
GW 60 677 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	1/2

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después del envejecimiento conforme a la norma EN 60309..
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Contactos niquelados.
Versiones dotadas de contacto piloto.

60 - CLAVIJAS MÓVILES A 90° DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44



GW 60 085

CLAVIJAS A 90° PROTEGIDAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 082	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/40
GW 60 083	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/20
GW 60 084	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/20
GW 60 085	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 086	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 087	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 088	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 089	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 090	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 091	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	10/20
GW 60 092	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 093	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 094	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 095	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 096	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 097	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 098	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 099	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 101	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 102	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 103	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	8/16
GW 60 104	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	8/16

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG16 para versiones 16A; prensacables PG21 para versiones 32A.

IP67



GW 60 112

CLAVIJAS A 90° ESTANCA DE CONEXIÓN POR TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 105	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/20
GW 60 106	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/20
GW 60 107	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/20
GW 60 108	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 109	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 110	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 111	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 112	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 113	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 114	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	10/20
GW 60 115	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 116	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 117	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 118	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 60 119	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 120	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 121	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 122	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 123	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 124	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 125	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	8/16
GW 60 126	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	8/16
GW 60 146	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	8/16

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG16 para versiones 16A; prensacables PG21 para versiones 32A.

60 - CLAVIJAS FIJAS EMPOTRADAS RECTAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44



GW 60 204

CLAVIJAS FIJAS EMPOTRADAS PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 60 201	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 202	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 203	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 204	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 205	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 206	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 207	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 208	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 209	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 210	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	85x75	10/20
GW 60 211	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	85x75	10/20
Corriente nominal (A): 32							
GW 60 212	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 213	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 214	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 215	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 216	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 217	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 218	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 219	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 220	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 221	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	95x80	8/16
GW 60 222	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	95x80	8/16

IP67



GW 60 231

CLAVIJAS FIJAS EMPOTRADAS ESTANCAS CON CABLEADO DE TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 60 223	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 224	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	10/20
GW 60 225	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	10/20

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
GW 60 226	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 227	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 228	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 229	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	85x75	10/20
GW 60 230	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 231	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	10/20
GW 60 232	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	85x75	10/20
GW 60 233	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	85x75	10/20
Corriente nominal (A): 32							
GW 60 234	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 235	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 236	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	8/16
GW 60 237	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 238	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 239	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 240	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	95x80	8/16
GW 60 241	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 242	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	8/16
GW 60 243	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	95x80	8/16
GW 60 244	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	95x80	8/16
GW 60 268	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	95x80	8/16

60 - CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44



GW 60 404

CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 401	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/40
GW 60 402	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/20
GW 60 403	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/20
GW 60 404	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 405	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 406	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 407	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 408	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 409	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 410	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	10/20
GW 60 411	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 412	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 413	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 414	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 415	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 416	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 417	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 418	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 419	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 420	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 421	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	8/16
GW 60 422	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	8/16

CARACTERÍSTICAS: prensacable Ø 20 mm para versiones 16 A; prensacable Ø 23 mm para versiones 32 A.

IP67



GW 60 431

CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° ESTANCAS CON CABLEADO POR TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 423	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/20
GW 60 424	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/20
GW 60 425	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	10/20
GW 60 426	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 427	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 428	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 429	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	10/20
GW 60 430	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	10/40
GW 60 431	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	10/20
GW 60 432	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	10/20
GW 60 433	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 434	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 435	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 436	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	8/16
GW 60 437	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 438	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 439	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 440	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	8/16
GW 60 441	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 442	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	8/16
GW 60 443	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	8/16
GW 60 444	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	8/16
GW 60 482	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	8/16

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG21 para versiones 16-32A;

60/61 - CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90°, DE APRIETE INDIRECTO

IP67



GW 61 453

CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° ESTANCAS CON CABLEADO POR TORNILLO DE APRIETE INDIRECTO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 61 445	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 61 446	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 61 447	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 61 448	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	1/4
GW 61 449	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 61 450	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 61 451	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 61 452	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	1/4
GW 61 453	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	1/4
GW 61 454	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/4
GW 61 455	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/4
Corriente nominal (A): 125						
GW 60 456	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/2
GW 60 457	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/2

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 60 458	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/2
GW 60 459	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/2
GW 60 460	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	1/2
GW 60 461	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	1/2
GW 60 462	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/2
GW 60 463	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/2

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG36 para versiones 63 A; prensacables PG48 para versiones 125 A. Equipado con contacto piloto.

ACCESORIOS PARA CLAVIJAS

ESTANCAS



GW 60 263

TAPAS ESTANCAS PARA CLAVIJAS

Código	Para clavijas	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16		
GW 60 263	2P+T	10/120
GW 60 264	3P+T	10/120
GW 60 265	3P+N+T	10/80
Corriente nominal (A): 32		
GW 60 266	2P+T y 3P+T	8/64
GW 60 267	3P+N+T	8/64
Corriente nominal (A): 63		
GW 60 269	2P+T; 3P+T; 3P+N+T	5/40
Corriente nominal (A): 125		
GW 60 270	2P+T; 3P+T; 3P+N+T	5/20

APLICACIONES: usadas para mantener el grado IP original en las IEC 309 HP fijas o móviles (hasta IP66/IP67/IP68/IP69).

IEC 309 HP - BASES MÓVILES RECTAS CON CABLEADO RÁPIDO

IP44/IP54



GW 62 004 FH

BASES MÓVILES RECTAS PROTEGIDAS CON CONEXIONADO RÁPIDO DE MUELLE HP -
ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 001 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 002 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 003 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 004 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	50
GW 62 005 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 006 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 007 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 008 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 62 009 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 012 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 013 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 014 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 015 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	15
GW 62 016 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 017 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 018 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 019 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 62 020 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Alveolos niquelados.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 62 030 FH

BASES MÓVILES RECTAS ESTANCAS CON CONEXIONADO RÁPIDO DE MUELLE HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 023 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 024 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	25
GW 62 025 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 026 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	50
GW 62 027 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 028 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 029 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 030 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 62 031 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 034 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 035 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 036 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 037 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	15
GW 62 038 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 039 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 040 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 041 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 62 042 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Alveolos niquelados.

IEC 309 HP - BASES MÓVILES RECTAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44/IP54



GW 62 004 H

BASES MÓVILES RECTAS PROTEGIDAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 001 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	50
GW 62 002 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	50
GW 62 003 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	25
GW 62 004 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	50
GW 62 005 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 006 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 007 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 008 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	50
GW 62 009 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
GW 62 701 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 010 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 011 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 702 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 62 703 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 62 704 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 62 705 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 706 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 707 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 708 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 709 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 710 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 62 711 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 62 712 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 62 713 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 62 714 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 62 715 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 62 716 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	15
GW 62 717 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 012 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 013 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 014 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 015 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	25
GW 62 016 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 017 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 018 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 019 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
GW 62 020 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
GW 62 718 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 021 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 022 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 719 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 62 720 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 62 721 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 722 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 723 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 724 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 725 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 726 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 727 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 62 728 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 62 729 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 62 730 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 62 731 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 62 732 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 62 733 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	15
GW 62 734 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2
CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 62 030 H

BASES MÓVILES RECTAS ESTANCAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 023 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	50
GW 62 024 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 025 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 026 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	50
GW 62 027 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15

CONTINUA

Serie IEC 309 HP

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 62 028 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 029 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 030 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
GW 62 031 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	25
GW 62 735 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 032 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 033 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	25
GW 62 736 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 62 737 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 62 738 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 739 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 740 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 741 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 742 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 743 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 744 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 62 745 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 62 746 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 62 747 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 62 748 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 62 749 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 62 750 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	15
GW 62 751 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	15
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 034 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 035 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 036 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	15
GW 62 037 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	15
GW 62 038 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 039 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 040 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	15
GW 62 041 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 62 042 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	15
GW 62 752 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 043 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 044 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	15
GW 62 753 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 62 754 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	15
GW 62 755 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 756 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 757 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	15
GW 62 758 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 759 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 760 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	15
GW 62 761 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 62 762 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	15
GW 62 128 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	25
GW 62 763 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	15
GW 62 764 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 62 765 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	15
GW 62 766 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	15
GW 62 767 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2.

IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.

IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados.

IEC 309 HP - BASES MÓVILES RECTAS CON APRIETE DE CABLE INDIRECTO

IP44/IP54



GW 63 016 H

BASE MÓVIL RECTA PROTEGIDA DE TERMINALES PROTEGIDOS - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 63 013 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 63 014 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 63 015 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/4
GW 63 016 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	1/4
GW 63 017 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 63 018 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 63 019 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	1/4
GW 63 020 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	1/4
GW 63 021 H	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	1/4

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Alveolos niquelados.
Bajo pedido todas las versiones pueden ser equipadas con contacto piloto.

IP66/IP67/IP68/IP69



GW 63 053 H

BASE MÓVIL RECTA ESTANCA DE TERMINALES PROTEGIDOS - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Características	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63							
GW 63 045 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	1/4
GW 63 046 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	1/4
GW 63 047 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	1/4
GW 63 048 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	-	1/4
GW 63 048 PH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	Contacto piloto	1/4
GW 63 049 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	-	1/4
GW 63 050 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	-	1/4
GW 63 051 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	-	1/4
GW 63 052 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	-	1/4
GW 63 052 PH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	Contacto piloto	1/4
GW 63 053 H	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	-	1/4
GW 63 053 PH	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	Contacto piloto	1/4
GW 63 056 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	1/4
GW 63 054 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	1/4
GW 63 055 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	1/4
GW 63 057 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	-	1/4
GW 63 058 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	-	1/4
GW 63 059 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	1/4
GW 63 060 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	1/4
GW 63 061 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	1/4
GW 63 062 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	1/4
GW 63 063 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	1/4
GW 63 064 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	1/4
GW 63 065 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	-	1/4
GW 63 066 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	-	1/4
GW 63 067 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	-	1/4

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Características	Empaq. Emb.
GW 63 068 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	-	1/4
Corriente nominal (A): 125							
GW 62 664 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	1/2
GW 62 056 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	1/2
GW 62 057 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	1/2
GW 62 665 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	-	1/2
GW 62 058 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	-	1/2
GW 62 059 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	-	1/2
GW 62 666 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	-	1/2
GW 62 060 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	-	1/2
GW 62 060 PH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	Contacto piloto	1/2
GW 62 061 H	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	-	1/2
GW 62 061 PH	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	Contacto piloto	1/2
GW 62 667 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	1/2
GW 62 062 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	1/2
GW 62 063 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	1/2
GW 62 668 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	-	1/2
GW 62 669 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	-	1/2
GW 62 670 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	1/2
GW 62 671 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	1/2
GW 62 672 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	1/2
GW 62 673 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	1/2
GW 62 674 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	1/2
GW 62 675 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	1/2
GW 62 676 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	-	1/2
GW 62 677 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	-	1/2

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de halógenos según EN 60754-2.
IP68: 2 bar/6 h según EN 60529 después del envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
IP69: según EN 60529 después de envejecimiento conforme a la norma EN 60309.
GW63048PH, GW63052PH, GW63053PH, GW62060PH, GW62061PH: toma con contacto piloto y cableado directo de tornillo.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Alveolos niquelados.
Bajo pedido todas las versiones pueden ser equipadas con contacto piloto.

IEC 309 HP - BASES DE EMPOTRAR A 10° CON CABLEADO RÁPIDO

IP44/IP54



GW 62 205 FH

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° PROTEGIDAS CON CONEXIONADO RÁPIDO DE MUELLE - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 201 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 202 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 203 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 205 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 206 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 207 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 208 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 209 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	15
GW 62 210 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	15
Corriente nominal (A): 32							
GW 62 213 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 214 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 215 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 216 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 217 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 218 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	15

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
GW 62 219 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 220 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 221 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Alveolos niquelados.

IP66/IP67



GW 62 231 FH

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° ESTANCAS CON CONEXIONADO RÁPIDO DE MUELLE - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 224 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 225 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 226 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 227 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 228 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 229 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 230 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 231 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	15
GW 62 232 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	15
Corriente nominal (A): 32							
GW 62 235 FH	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 236 FH	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 237 FH	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 238 FH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 239 FH	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 240 FH	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 241 FH	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 242 FH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 243 FH	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de resorte. Alveolos niquelados.

IEC 309 HP - BASES DE EMPOTRAR A 10°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44/IP54



GW 62 205 H

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° PROTEGIDAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, HP - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 201 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	50
GW 62 202 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 203 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 205 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	85x75	50
GW 62 206 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	25
GW 62 207 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 208 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 209 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	50
GW 62 210 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	50

CONTINUA

Serie IEC 309 HP

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
GW 62 801 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 211 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 212 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 802 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 803 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 804 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 805 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 806 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 807 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 808 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 809 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 810 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	85x75	15
GW 62 811 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	85x75	15
GW 62 812 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 813 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 814 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 815 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 816 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	85x75	15
GW 62 817 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	85x75	15
Corriente nominal (A): 32							
GW 62 213 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 214 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 215 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 216 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	95x80	25
GW 62 217 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 218 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 219 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 220 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 221 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	25
GW 62 818 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 222 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 223 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 819 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 820 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 821 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 822 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 823 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 824 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 825 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 826 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 827 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	95x80	15
GW 62 828 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	95x80	15
GW 62 829 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	95x80	15
GW 62 830 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	95x80	15
GW 62 831 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 832 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 833 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	95x80	15
GW 62 834 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	95x80	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2
CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados.

IP66/IP67



GW 62 231 H

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° ESTANCAS CON CONEXIONADO DE TORNILLO HP - ALTAS PRESTACIONES

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 224 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	25
GW 62 225 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 226 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	85x75	15
GW 62 227 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	85x75	50
GW 62 228 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 229 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 230 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	85x75	15
GW 62 231 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 232 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	85x75	25
GW 62 835 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 233 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 234 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	85x75	15
GW 62 836 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 837 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	85x75	15
GW 62 838 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 839 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 840 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	85x75	15
GW 62 841 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 842 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 843 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	85x75	15
GW 62 844 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	85x75	15
GW 62 845 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	85x75	15
GW 62 846 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 847 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	85x75	15
GW 62 848 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 849 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	85x75	15
GW 62 850 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	85x75	15
GW 62 851 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	85x75	15
Corriente nominal (A): 32							
GW 62 235 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	25
GW 62 236 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 237 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	95x80	15
GW 62 238 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 239 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 240 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 241 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	95x80	15
GW 62 242 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 243 H	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	95x80	15
GW 62 852 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 244 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 245 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	95x80	15
GW 62 853 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 854 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	95x80	15
GW 62 855 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 856 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 857 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	95x80	15
GW 62 858 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 859 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 860 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	95x80	15
GW 62 861 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	95x80	15
GW 62 862 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	95x80	15

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
GW 62 283 H	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	95x80	25
GW 62 863 H	3P+N+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	95x80	15
GW 62 864 H	2P+T	transf.		50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 865 H	3P+T	transf.		50/60 Hz	12	95x80	15
GW 62 866 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	95x80	15
GW 62 867 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	95x80	15

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de Halógenos según EN 60754-2
CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados

IEC 309 HP - BASES DE EMPOTRAR A 10° CON APRIENTE DE CABLE INDIRECTO

IP44/IP54



GW 63 216 H

BASE FIJA DE EMPOTRAR 10° PROTEGIDA DE TERMINALES PROTEGIDOS - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63							
GW 63 213 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	110x100	1/4
GW 63 214 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	110x100	1/4
GW 63 215 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	110x100	1/4
GW 63 216 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	110x100	1/4
GW 63 217 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	110x100	1/4
GW 63 218 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	110x100	1/4
GW 63 219 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	110x100	1/4
GW 63 220 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	110x100	1/4
GW 63 221 H	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	110x100	1/4

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.
Libre de halógenos según EN 60754-2.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Alveolos niquelados.
Bajo pedido todas las versiones pueden ser equipadas con contacto piloto.

IP66/IP67



GW 63 254 H

BASE FIJA DE EMPOTRAR 10° ESTANCA DE TERMINALES PROTEGIDOS - ALTAS PRESTACIONES



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Características	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63								
GW 63 246 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	110x100	1/4
GW 63 247 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	110x100	1/4
GW 63 248 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	110x100	1/4
GW 63 249 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	-	110x100	1/4
GW 63 249 PH	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	Contacto piloto	110x100	1/4
GW 63 250 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	-	110x100	1/4
GW 63 251 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	-	110x100	1/4
GW 63 252 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	-	110x100	1/4
GW 63 253 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	-	110x100	1/4
GW 63 253 PH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	Contacto piloto	110x100	1/4
GW 63 254 H	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	-	110x100	1/4
GW 63 254 PH	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	Contacto piloto	110x100	1/4
GW 63 257 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	110x100	1/4
GW 63 255 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	110x100	1/4
GW 63 256 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	110x100	1/4
GW 63 258 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	-	110x100	1/4

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Características	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
GW 63 259 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	-	110x100	1/4
GW 63 260 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	110x100	1/4
GW 63 261 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	110x100	1/4
GW 63 262 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	110x100	1/4
GW 63 263 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	110x100	1/4
GW 63 264 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	110x100	1/4
GW 63 265 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	110x100	1/4
GW 63 266 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	-	110x100	1/4
GW 63 267 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	-	110x100	1/4
GW 63 268 H	2P+T	>50 - 250 V		c.c.	3	-	110x100	1/4
GW 63 269 H	2P+T	>250 V		c.c.	8	-	110x100	1/4
Corriente nominal (A): 125								
GW 62 965 H	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	114x114	1/2
GW 62 257 H	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	114x114	1/2
GW 62 258 H	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	-	114x114	1/2
GW 62 966 H	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	-	114x114	1/2
GW 62 259 H	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	-	114x114	1/2
GW 62 260 H	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	-	114x114	1/2
GW 62 967 H	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	-	114x114	1/2
GW 62 261 H	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	-	114x114	1/2
GW 62 261 PH	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	Contacto piloto	114x114	1/2
GW 62 262 H	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	-	114x114	1/2
GW 62 262 PH	3P+N+T	346 - 415 V		50/60 Hz	6	Contacto piloto	114x114	1/2
GW 62 968 H	2P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	114x114	1/2
GW 62 263 H	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	114x114	1/2
GW 62 264 H	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	-	114x114	1/2
GW 62 969 H	3P+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	-	114x114	1/2
GW 62 970 H	3P+N+T	600 - 690 V		50/60 Hz	5	-	114x114	1/2
GW 62 971 H	2P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	114x114	1/2
GW 62 972 H	3P+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	114x114	1/2
GW 62 973 H	3P+N+T	>50 V		100 - 300 Hz	10	-	114x114	1/2
GW 62 974 H	2P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	114x114	1/2
GW 62 975 H	3P+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	114x114	1/2
GW 62 976 H	3P+N+T	>50 V		>300 - 500 Hz	2	-	114x114	1/2
GW 62 977 H	3P+T	440 - 460 V		60 Hz	11	-	114x114	1/2
GW 62 978 H	3P+N+T	440 - 460 V		60 Hz	11	-	114x114	1/2

NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente. Libre de halógenos según EN 60754-2.
GW63249PH, GW63253PH, GW63254PH, GW62261PH, GW62262PH: toma con contacto piloto y cableado directo de tornillo.
CARACTERÍSTICAS: tecnología de conexión con bornes de apriete indirecto. Alveolos niquelados. Bajo pedido todas las versiones pueden ser equipadas con contacto piloto.

BASES EMPOTRADAS CON CONTACTO LIBRE DE POTENCIAL - 125 A - IP67



GW 68 785

BASES FIJAS EMPOTRADAS 125 A ESTANCAS PARA INTERBLOQUEO ELÉCTRICO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
GW 68 785	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	114x114	1
GW 68 786	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	114x114	1

CARACTERÍSTICAS: las bases disponen de un contacto normalmente abierto, accionado mecánicamente por la clavija del contacto piloto, que permite la realización del circuito de interbloqueo eléctrico. Alveolos niquelados.

62 - BASES DE SUPERFICIE A 10°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44



GW 62 404

BASES FIJAS DE SUPERFICIE PROTEGIDAS, A 10°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 401	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	40
GW 62 402	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 403	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 404	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	40
GW 62 405	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 406	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 407	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 408	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	40
GW 62 409	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	40
GW 62 410	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	20
GW 62 411	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 412	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 413	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 414	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 415	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 416	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 417	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 418	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 419	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 420	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 421	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	14
GW 62 422	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	14

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados. Prensacables Ø 29 mm.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

IP67



GW 62 430

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 10° ESTANCAS CON CABLEADO DE TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 423	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 424	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 425	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 426	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	40
GW 62 427	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 428	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 429	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 430	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	40
GW 62 431	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	40
GW 62 432	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	20
GW 62 433	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 434	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 435	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 62 436	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 437	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 438	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 439	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 440	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 441	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 442	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 443	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	14
GW 62 444	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	14
GW 62 556	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	16

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG21. Alveolos niquelados.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

63 - BASES DE SUPERFICIE A 10°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP67



GW 63 453

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 10° ESTANCAS CON CONEXIÓN POR TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 63 445	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	2/4
GW 63 446	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	2/4
GW 63 447	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	2/4
GW 63 448	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	2/4
GW 63 449	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	2/4
GW 63 450	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	2/4
GW 63 451	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	2/4
GW 63 452	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	2/4
GW 63 453	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	2/4
GW 63 454	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	2/4
GW 63 455	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	2/4

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG36. Dotadas de contacto piloto. Alveolos niquelados.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

62 - BASES DE SUPERFICIE A 90°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP44



GW 62 481

BASES FIJAS DE SUPERFICIE PROTEGIDAS, A 90°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 474	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 475	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 476	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 477	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	20
GW 62 478	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 479	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 480	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 481	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	20
GW 62 482	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	20
GW 62 483	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	20

CONTINUA

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 62 484	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 485	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 486	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 487	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 488	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 489	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 490	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 491	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 492	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 493	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 494	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	16
GW 62 495	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	16

CARACTERÍSTICAS: prensacable Ø 20 mm para versiones 16 A; prensacable Ø 23 mm para versiones 32 A. Alveolos niquelados.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

IP67



GW 62 499

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 90° ESTANCAS CON CABLEADO DE TORNILLO



Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 496	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 497	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 498	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	20
GW 62 499	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	20
GW 62 501	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 502	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 503	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	20
GW 62 504	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	20
GW 62 505	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	20
GW 62 506	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	20
GW 62 507	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 508	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 509	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 510	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	16
GW 62 511	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 512	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 513	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 514	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	16
GW 62 515	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 516	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	16
GW 62 517	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	16
GW 62 518	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	16
GW 62 557	3P+T	380 - 440 V		50/60 Hz	3	16

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG21.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

62/63 - BASES DE SUPERFICIE A 90°, DE CONEXIÓN POR TORNILLO

IP67



GW 63 527

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 10° ESTANCAS CON CONEXIÓN POR TORNILLO

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 63 519	2P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	2/4
GW 63 520	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	2/4
GW 63 521	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	2/4
GW 63 522	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	2/4
GW 63 523	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	2/4
GW 63 524	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	2/4
GW 63 525	2P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	9	2/4
GW 63 526	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	2/4
GW 63 527	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	2/4
GW 63 528	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	2/4
GW 63 529	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	2/4
Corriente nominal (A): 125						
GW 62 530	3P+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/2
GW 62 531	3P+N+T	100 - 130 V		50/60 Hz	4	1/2
GW 62 532	3P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/2
GW 62 533	3P+N+T	200 - 250 V		50/60 Hz	9	1/2
GW 62 534	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	1/2
GW 62 535	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	1/2
GW 62 536	3P+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/2
GW 62 537	3P+N+T	480 - 500 V		50/60 Hz	7	1/2

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG36 para versiones 63 A; prensacables PG48 para versiones 125 A. Versiones dotadas de contacto piloto. Alveolos niquelados.
NOTA: todos los productos son empaquetados individualmente.

BASES DE EMPOTRAR DE DIMENSIONES REDUCIDAS Y DOMÉSTICAS

IP44/IP54/IP66/IP68



GW 62 204

BASE FIJA PROTEGIDA EMPOTRADA A 10° CONEXIÓN POR TORNILLO CON BRIDA DE DIMENSIONES REDUCIDAS

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 204	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	6	62x62	10/100

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados. Para uso en espacios reducidos.



GW 62 392

TOMA DE CORRIENTE NORMA ESPAÑOLA CON TAPA - IP54

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 392	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	85x75	1/12

CARACTERÍSTICAS: equipada con contactos niquelados, pantalla de seguridad y conexión trasera. Producto embalado individualmente.



GW 62 393

TOMA DE CORRIENTE CON TAPA - IP54



Código	N° polos	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Norma: Española/Alemana							
GW 62 393	2P+T	16	230 V		50/60 Hz	50x50	1/20
GW 62 392	2P+T	16	200 - 250 V		50/60 Hz	85x75	1/12
Norma: Francesa							
GW 62 394	2P+T	16	230 V		50/60 Hz	50x50	1/20

CARACTERÍSTICAS: Tomas de corriente domésticas equipadas con pantalla de seguridad para protección infantil y conexión trasera.
NOTA: Las bases de corriente residenciales de 85x75 pueden instalarse en las bridas para 16A sin complemento adicional.



GW 62 391

TOMA DE CORRIENTE CON TAPA - IP66/68

Código	N° polos	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Norma: Española/Alemana							
GW 62 391	2P+T	16	230 V		50/60 Hz	75x75	10/40

CARACTERÍSTICAS: dotata con alveolos niquelados de conexión trasera

CONECTOR ESTÁNDAR ESPAÑOL PARA USOS ESPECIALES



GW 60 191

CLAVIJA RECTA NORMA ESPAÑOLA CON TAPA - IP66/68

Código	N° polos	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Norma: Española/Alemana							
GW 60 191	2P+T	16	230 V		50/60 Hz	-	10/40

CARACTERÍSTICAS: dotata con contactos niquelados



IEC 309 HP



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

4 GRADOS IP PARA UNA PROTECCIÓN TOTAL



Las clavijas y tomas de corriente rectas HP son las primeras y únicas del sector electrotécnico con grados de protección IP68 e IP69. Las clavijas y los casquillos niquelados también ofrecen la mejor protección contra la corrosión, la oxidación y la abrasión, incluso en condiciones ambientales críticas.

EXCELENTE RESISTENCIA



El uso de tecnopolímeros de alto rendimiento y la incorporación de superficies engomadas para proteger las zonas más expuestas a los impactos (en todas las versiones 63-125A) ofrecen una excelente resistencia a los esfuerzos mecánicos (IK09), también a bajas temperaturas (hasta -25 °C).

MONTAJE SEGURO E INTUITIVO



Las versiones 16-32A se distinguen por el cierre patentado SAFE-LOCK ¼ de vuelta de la empuñadura del cuerpo, mientras que las versiones 63-125A presentan un sistema de cierre con tornillos cautivos fijados a insertos de latón fabricados con un reborde de contraste aumentado.

16A Y 32A - BASES Y CLAVIJAS INDUSTRIALES NORMA IEC 309 DE MUY BAJA TENSIÓN

Intensidad nominal (In)	Tensión nominal (Un)	Frecuencia	Polos	Referencia h	Clavijas móviles rectas IP44	Clavijas móviles a 90° IP44	Clavija fija superficie a 90° IP44	Bases móviles rectas IP44	Base fija de empotrar a 10° IP44	Base fija de empotrar a 10° IP67	Base fija de superficie a 10° IP44	Base fija de superficie a 90° IP44
												
					Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo	Cableado por tornillo
16 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 064	GW 60 127	GW 60 464	GW 62 064	GW 62 265	GW 62 365	GW 62 456	GW 62 538
		50/60 Hz	3P	-	GW 60 065	GW 60 128	GW 60 465	GW 62 065	GW 62 266	GW 62 366	GW 62 457	GW 62 539
	40 ÷ 50 V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 066	GW 60 129	GW 60 466	GW 62 066	GW 62 267		GW 62 458	GW 62 540
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 067	GW 60 130	GW 60 467	GW 62 067	GW 62 268		GW 62 459	GW 62 541
	20 ÷ 25 V y 40 ÷ 50 V	100÷200 Hz	2P	4	GW 60 068	GW 60 131	GW 60 468	GW 62 068	GW 62 269		GW 62 460	GW 62 542
		100÷200 Hz	3P	4	GW 60 069	GW 60 132	GW 60 469	GW 62 069	GW 62 270		GW 62 461	GW 62 543
		> 400÷500 Hz	2P	11	GW 60 070	GW 60 133	GW 60 470	GW 62 070	GW 62 271		GW 62 462	GW 62 544
		> 400÷500 Hz	3P	11	GW 60 071	GW 60 134	GW 60 471	GW 62 071	GW 62 272		GW 62 463	GW 62 545
	20 ÷ 25 V y 40 ÷ 50 V	dc	2P	10	GW 60 072	GW 60 135	GW 60 472	GW 62 072	GW 62 273		GW 62 464	GW 62 546
32 A	20 ÷ 25 V	50/60 Hz	2P	-	GW 60 073	GW 60 136	GW 60 473	GW 62 073	GW 62 274		GW 62 465	GW 62 547
		50/60 Hz	3P	-	GW 60 074	GW 60 137	GW 60 474	GW 62 074	GW 62 275		GW 62 466	GW 62 548
	40 ÷ 50 V	50/60 Hz	2P	12	GW 60 075	GW 60 138	GW 60 475	GW 62 075	GW 62 276		GW 62 467	GW 62 549
		50/60 Hz	3P	12	GW 60 076	GW 60 139	GW 60 476	GW 62 076	GW 62 277		GW 62 468	GW 62 550
	20 ÷ 25 V y 40 ÷ 50 V	100÷200 Hz	2P	4	GW 60 077	GW 60 140	GW 60 477	GW 62 077	GW 62 278		GW 62 469	GW 62 551
		100÷200 Hz	3P	4	GW 60 078	GW 60 141	GW 60 478	GW 62 078	GW 62 279		GW 62 470	GW 62 552
		> 400÷500 Hz	2P	11	GW 60 079	GW 60 142	GW 60 479	GW 62 079	GW 62 280		GW 62 471	GW 62 553
		> 400÷500 Hz	3P	11	GW 60 080	GW 60 143	GW 60 480	GW 62 080	GW 62 281		GW 62 472	GW 62 554
	20 ÷ 25 V y 40 ÷ 50 V	cc	2P	10	GW 60 081	GW 60 144	GW 60 481	GW 62 081	GW 62 282		GW 62 473	GW 62 555

Bases y clavijas norma IEC 309 de muy baja tensión

Gama de bases y clavijas de muy baja tensión para conexión de máquinas cuya tensión nominal sea menor de 50V.En varias versiones: móviles o fijas, rectas o a 90°, de empotrar o de superficie, protegido o estanco.Disponible en corrientes de 16 a 32A.



60/62 - CLAVIJAS Y BASES INDUSTRIALES, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, PARA MUY BAJA TENSIÓN

CLAVIJAS RECTAS - IP44



GW 60 064

CLAVIJAS RECTAS PROTEGIDAS, DE CONEXIÓN POR TORNILLO, PARA MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 064	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/40
GW 60 065	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 60 066	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 067	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 068	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 069	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 070	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 071	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 072	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 073	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 60 074	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 60 075	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 076	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 077	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 078	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 079	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 080	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 081	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: prensacables Ø 23 mm.

CLAVIJAS A 90° - IP44



GW 60 127

CLAVIJAS A 90° PROTEGIDAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 127	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/40
GW 60 128	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 60 129	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 130	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 131	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 132	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 133	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 134	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 60 135	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 136	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 60 137	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 60 138	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 139	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 140	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 141	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 142	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 143	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 144	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: prensacables PG21.

CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° - IP44



GW 60 464

CLAVIJAS FIJAS DE SUPERFICIE A 90° PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 60 464	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/40
GW 60 465	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 60 466	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 467	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 468	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 469	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 470	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 471	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 472	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 60 473	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 60 474	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 60 475	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 476	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 60 477	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 478	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 60 479	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 480	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 60 481	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: prensacables Ø 23mm.

BASES MÓVILES RECTAS - IP44



GW 62 064

BASES MÓVILES RECTAS PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 064	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/40
GW 62 065	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 62 066	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 067	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 068	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 069	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 62 070	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 071	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 072	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 073	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 62 074	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 62 075	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 076	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 077	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 078	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 079	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 080	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 081	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados. Prensacables Ø 23 mm.

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° - IP44



GW 62 265

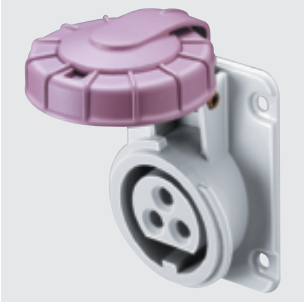
BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 265	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	85x75	10/40
GW 62 266	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	85x75	10/20
GW 62 267	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 268	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 269	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 270	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 271	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 272	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 273	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	85x75	10/20
Corriente nominal (A): 32							
GW 62 274	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	85x75	10/20
GW 62 275	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	85x75	10/20
GW 62 276	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 277	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	85x75	10/20
GW 62 278	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 279	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	85x75	10/20
GW 62 280	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 281	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	85x75	10/20
GW 62 282	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	85x75	10/20

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados.

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° - IP67



GW 62 366

BASES FIJAS EMPOTRADAS A 10° ESTANCAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16							
GW 62 365	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	85x75	10/40
GW 62 366	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	85x75	10/20

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados.

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 10° - IP44



GW 62 456

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 10° PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 456	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/40
GW 62 457	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 62 458	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 459	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 460	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 461	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 462	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 463	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 464	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 465	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 62 466	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 62 467	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 468	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 469	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 470	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 471	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 472	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 473	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados. Prensacables Ø 29 mm.

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 90° - IP44



GW 62 538

BASES FIJAS DE SUPERFICIE A 90° PROTEGIDAS CON CABLEADO DE TORNILLO DE MUY BAJA TENSIÓN



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 538	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 62 539	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 62 540	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 541	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 542	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 543	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 544	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 545	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 546	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20
Corriente nominal (A): 32						
GW 62 547	2P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 62 548	3P	20-25 V		50-60 Hz	-	10/20
GW 62 549	2P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 550	3P	40-50 V		50-60 Hz	12	10/20
GW 62 551	2P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 552	3P	20-25 V y 40-50 V		100-200 Hz	4	10/20
GW 62 553	2P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 554	3P	20-25 V y 40-50 V		401-500 Hz	11	10/20
GW 62 555	2P	20-25 V y 40-50 V		c.c.	10	10/20

CARACTERÍSTICAS: alveolos niquelados. Prensacables Ø 29 mm.



IEC 309 BTS



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

AMPLIA GAMA



La gama se compone de clavijas y bases de 16-32A rectas y a 90°, de montaje en superficie y empotradas, en versión protegidas (las bases de 10° empotradas también están disponibles en versión estanca IP67).

PARA APLICACIONES DE TENSIÓN ULTRABAJA



Las bases y clavijas de la gama IEC 309 BTS son ideales para conectar máquinas y dispositivos con tensiones inferiores a 50 V (transformadores de timbres, transformadores de juguetes, etc.)

SINERGIA CON LOS CUADROS DE DISTRIBUCIÓN



Las bases empotrables a 10° de la gama BTS tienen las mismas dimensiones y distancia entre ejes de fijación que las bases normales IEC 309, por lo que también pueden instalarse en los cuadros Q-DIN, Q-BOX y QMC.

MULTIPLICADORES MÓVILES

	ENTRADA					SALIDAS		
	Tipo	Intensidad Nominal (In)	Tensión Nominal (Un)	Polos	Referencia h	2 bases de 16A	3 bases de 16A	3 bases de 32A
	Sin cable	16 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4	GW 64 008	GW 64 022	
				3P+T	4		GW 64 023	
			200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 64 010	GW 64 024	
				3P+T	9	GW 64 011	GW 64 025	
				3P+N+T	9	GW 64 012	GW 64 026	
			380 ÷ 415 V	3P+T	9	GW 64 013	GW 64 027	
				3P+N+T	6	GW 64 014	GW 64 028	
		32 A	380 ÷ 415 V	3P+T	6			GW 64 068
	Con cable	16 A	100 ÷ 130 V	2P+T	4		GW 64 050	
			200 ÷ 250 V	2P+T	6		GW 64 052	
			380 ÷ 415 V	3P+T	6		GW 64 055	
				3P+N+T	6		GW 64 056	

ADAPTADORES MÚLTIPLES

	ENTRADA				SALIDAS			
	Intensidad Nominal (In)	Tensión Nominal (Un)	Polos	Referencia h	No. 3 bases-salida 2P+T 230 V~	No. 3 bases-salida 3P+T 400 V~	No. 3 bases-salida 3P+N+T 400 V~	Código
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	2x16A		1x16A	GW 64 059
					1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 060
	32 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	3x16A			GW 64 062
		380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	1x16A	1x16A	1x16A	GW 64 063
					2x16A		1x32A	GW 64 064
					1x32A	1x32A	1x32A	GW 64 061
	63 A	380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	2x32A		1x63A	GW 64 065

ADAPTADORES INVERSORES DE FASE

	ENTRADA				SALIDAS		
	Intensidad Nominal (In)	Tensión Nominal (Un)	Polos	Referencia h	1 base 3P+T 400 V~	1 base 3P+N+T 400 V~	Código
	16 A	380 ÷ 415 V	3P+T	6	1x16A		GW 64 066
			3P+N+T	6		1x16A	GW 64 067

Importante: la gama de adaptadores de tomas múltiples, adaptadores y derivadores debe considerarse parte integrante del sistema eléctrico, ya que son productos adecuados únicamente para instalaciones y conexiones temporales, y no para aplicaciones permanentes. Además, la gama no puede utilizarse en zonas con riesgo de incendio.

ADAPTADORES

	ENTRADA					SALIDA DE BASE CIVIL					SALIDA BASE INDUSTRIAL
	Tipo	Intensidad Nominal (In)	Tensión Nominal (Un)	Polos	Ref. h	2 salidas 2P+T 16A dual amp. (P17/P11)	1 salida 2P+T 16A dual amp. (P30/P17)	1 salida 2P+T 10/16A norma española	1 salida 2P+T 16A norma francesa	1 salida 2P+T 13A norma británica	2P+T 16A 230V 6h
	Clavija industrial IEC 309	16 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 64 211					
							GW 64 212				
								GW 64 210			
									GW 64 203		
										GW 64 204	
						GW 64 206 preparada para otras combinaciones					
			380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	GW 64 216					
							GW 64 217				
						GW 64 207 preparada para otras combinaciones					
	Clavija residencial	2P+T 16A 250V S17									GW 64 208
		2P+T 16A 250V norma española/francesa									GW 64 209

DERIVADORES ADAPTADORES MÓVILES

	ENTRADA					SALIDAS				Código
						INDUSTRIAL	RESIDENCIAL			
	Tipo	Intensidad Nominal (In)	Tensión Nominal (Un)	Polos	Ref. h	IEC 309	N° 2 tomas de corriente2P+T 16A dual amp (P17/P11)	N° 1 Toma de corriente 2P+T 16A dual amp (P30/P17)	N° 2 tomas de corriente 2P+T 16A dual amp (P17/P11) N° 1 toma de corriente 2P+T 16A dual amp (P30/P17)	
	Clavija industrial IEC 309	16 A	200 ÷ 250 V	2P+T	6	•	•			GW 64 221
						•		•		GW 64 222
						•	Preparado para módulos SYSTEM N° 2			GW 64 223
						•			•	GW 64 231
						•	FPreparado para módulos SYSTEM N° 2+2			GW 64 232
			380 ÷ 415 V	3P+N+T	6	•			•	GW 64 236
						•	Preparado para módulos SYSTEM N° 2+2			GW 64 237
	Cable con clavija IEC 309			3P+N+T	6	•			•	GW 64 256
	Cable con clavija residencial		200 ÷ 250 V	2P+T S17		2P+T 16A - 230V			•	GW 64 263
		Preparado para cable y clavija				2P+T 16A - 230V	Preparado para módulos SYSTEM 2+2			GW 64 265

Importante: la gama de los multiplicadores, adaptadores y derivadores se debe considerar parte de la instalación, ya que se trata de productos apropiados exclusivamente para instalaciones y conexiones móviles y temporales y no para aplicaciones permanentes. Además, esta gama no se puede utilizar en lugares con mayor riesgo en caso de incendio.

Multiplicadores y adaptadores, industriales y domésticos, protegidos y estancos

La serie IEC 309 MA es una gama de multiplicadores, adaptadores y derivadores. Disponibles para intensidades de 16, 32 y 63A, con diferentes combinaciones de número de salidas y polaridad. Estos productos deben ser considerados como suplementarios del sistema, ya que su único uso es en instalaciones temporales y conexiones móviles, y no han sido diseñados para aplicaciones permanentes.



64 - MULTIPLICADORES MÓVILES

2 SALIDAS



GW 64 013

MULTIPLICADORES ESTANCOS CON 2 SALIDAS Y CLAVIJA 16 A - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 16A					
GW 64 008	2P+T	110 V		4	5/20
GW 64 010	2P+T	230 V		6	5/20
GW 64 011	3P+T	230 V		9	5/10
GW 64 012	3P+N+T	230 V		9	5/10
GW 64 013	3P+T	400 V		6	5/10
GW 64 014	3P+N+T	400 V		6	5/10

3 SALIDAS



GW 64 027

MULTIPLICADORES ESTANCOS CON 3 SALIDAS Y CLAVIJA 16-32 A - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 16A					
GW 64 022	2P+T	110 V		4	5/10
GW 64 023	3P+T	110 V		4	5/10
GW 64 024	2P+T	230 V		6	5/10
GW 64 025	3P+T	230 V		9	5/10
GW 64 026	3P+N+T	230 V		9	5/10
GW 64 027	3P+T	400 V		6	5/10
GW 64 028	3P+N+T	400 V		6	5/10
Clavija IEC 309: 32 A					
GW 64 068	3P+T	400 V		6	1/4

3 SALIDAS CON CABLE Y CLAVIJA



GW 64 052

MULTIPLICADORES ESTANCOS CON 3 SALIDAS, 2 M DE CABLE Y CLAVIJA 16 A - 50/60 HZ - IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 16A					
GW 64 050	2P+T	110 V		4	1/6
GW 64 052	2P+T	230 V		6	1/6
GW 64 055	3P+T	400 V		6	1/3
GW 64 056	3P+N+T	400 V		6	1/3

64 - MULTIPLICADORES ADAPTADORES MÓVILES

ADAPTADORES DE CONFIGURACIÓN



GW 64 059

MULTIPLICADORES ADAPTADORES ESTANCOS CON CLAVIJA 16 A - 50/60 HZ - IP67

Código	Base IEC 309	Base IEC 309	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac				
GW 64 059	2P+T - 16A - 230 V ac	2P+T - 16A - 230 V ac	5/10	
GW 64 060	2P+T - 16A - 230 V ac	3P+T - 16 A - 400 V ac	5/10	



GW 64 061

MULTIPLICADOR ADAPTADOR ESTANCO CON CLAVIJA 32 A - 50/60 HZ - IP67

Código	Base IEC 309	Base IEC 309	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 32 A - 400 V ac				
GW 64 061	2P+T - 32A - 230 V ac	3P+T - 32 A - 400 V ac	1/5	

ADAPTADORES DE CORRIENTE



GW 64 062

MULTIPLICADORES ADAPTADORES CON CLAVIJA PARA 32 A - 50/60 HZ - IP67

Código	Base IEC 309	Base IEC 309	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 32A - 230 V ac				
GW 64 062	2P+T - 16A - 230 V ac	2P+T - 16A - 230 V ac	2P+T - 16A - 230 V ac	5/10
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 32 A - 400 V ac				
GW 64 063	2P+T - 16A - 230 V ac	3P+T - 16 A - 400 V ac	3P+N+T - 16 A - 400 V ac	5/10
GW 64 064	2P+T - 16A - 230 V ac	2P+T - 16A - 230 V ac	1/5	



GW 64 065

MULTIPLICADOR ADAPTADOR DE CORRIENTE ESTANCO CON CLAVIJA 63 A 50/60 HZ - IP67

Código	Base IEC 309	Base IEC 309	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 63 A - 400 V ac				
GW 64 065	2P+T - 32A - 230 V ac	2P+T - 32A - 230 V ac	1/2	

ADAPTADORES INVERSORES DE FASE



GW 64 066

ADAPTADORES INVERSORES DE FASE PROTEGIDOS - 16 A - 50/60 HZ - IP44

Código	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 3P+T - 16 A - 400 V ac		
GW 64 066	10/20	
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac		
GW 64 067	10/20	

64 IC/CI - ADAPTADORES DE SISTEMA MÓVILES

DE INDUSTRIAL A RESIDENCIAL: CABLEADOS



GW 64 203

ADAPTADORES DE SISTEMA: CLAVIJA IEC 309 IP44 / BASES USO DOMÉSTICO - 50/60 HZ

Código	Base para uso residencial 250 V~	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac		
GW 64 203	N. 1 - 2P+T - 16 A n.francesa	10/40
GW 64 204	N. 1 - 2P+T - 13 A n.inglesa	10/40
GW 64 210	N. 1 - 2P+T - 10/16 A española/alemana	10/40
GW 64 211	N. 2 - 2P+T - 16 A Bivalente (P17/11)	10/40
GW 64 212	N. 1 - 2P+T - 16 A Bivalente (P30 - P17)	10/40
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac		
GW 64 216	N. 2 - 2P+T - 16 A Bivalente (P17/11)	10/40
GW 64 217	N. 1 - 2P+T - 16 A Bivalente (P30 - P17)	10/40

CARACTERÍSTICAS: GW64211 - GW64216, bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 5 mm.
GW64212 - GW64217, bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 4,8 / 5 mm, con tierra lateral y central.
NOTA: sólo para uso temporal.

DE INDUSTRIAL A RESIDENCIAL: PREPARADOS PARA OTRAS COMBINACIONES



GW 64 206

ADAPTADORES DE SISTEMA: CLAVIJA IEC 309 / PARA 2 MOD. SYSTEM - 50/60 HZ

Código	Alojamiento	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac		
GW 64 206	2	10/40
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac		
GW 64 207	2	10/40

INCLUYE: cables para conexionado.
NOTA: sólo para uso temporal.

DE RESIDENCIAL A INDUSTRIAL: CABLEADOS



GW 64 209

ADAPTADORES MÓVILES: CLAVIJA USO DOMÉSTICO/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Base para uso doméstico: 2P+T - 16A - 250 V ac S17		
GW 64 208	2P+T - 16A - 230 V ac	10/40
Base para uso doméstico: 2P+T - 16A - 250 V ac n.alemana/n.francesa		
GW 64 209	2P+T - 16A - 230 V ac	10/40

CARACTERÍSTICAS: GW64209, con doble contacto de tierra (lateral norma alemana y central norma francesa).
NOTA: sólo para uso temporal.

64 IC/CI - DERIVADORES ADAPTADORES MÓVILES

1 SALIDA DERIVADA: CABLEADOS



GW 64 221

DERIVADORES ADAPTADORES MÓVILES: CLAVIJA IEC 309 IP44/BASES USO DOMÉSTICO/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Base para uso residencial 250 V~	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac			
GW 64 221	N. 2 - 2P+T - 16 A Bivalente (P17/11)	5/20	
GW 64 222	N. 1 - 2P+T - 16 A Bivalente (P30 - P17)	5/20	

CARACTERÍSTICAS: GW64221 bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 5 mm.
GW64222 bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 4,8 / 5 mm, con tierra lateral y central.
NOTA: sólo para uso temporal.

1 SALIDA DERIVADA: PREPARADOS PARA MÓDULOS SYSTEM



GW 64 223

DERIVADORES ADAPTADORES MÓVILES: CLAVIJA IEC 309 IP44/PREPARADOS PARA 2 O 2+2 MOD. SYSTEM/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Alojamiento	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac			
GW 64 223	2	5/20	

INCLUYE: cables para conexionado.
NOTA: sólo para uso temporal.

2 SALIDAS DERIVADAS: CABLEADOS



GW 64 231

DERIVADORES ADAPTADORES: CLAVIJA IEC 309 IP44/BASES USO DOMÉSTICO/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Base para uso residencial 250 V~	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac			
GW 64 231	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)	5/20	
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac			
GW 64 236	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)	5/10	

NOTA: sólo para uso temporal.

2 SALIDAS DERIVADAS: PREPARADOS PARA MÓDULOS SYSTEM



GW 64 232

DERIVADORES ADAPTADORES: CLAVIJA IEC 309 IP44/PREPARADOS 2+2 MOD. SYSTEM/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Alojamiento	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 2P+T - 16A - 230 V ac			
GW 64 232	2+2	5/20	
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac			
GW 64 237	2+2	5/10	

INCLUYE: cables para conexionado.
NOTA: sólo para uso temporal.

2 SALIDAS DERIVADAS CON 2 METROS DE CABLE FLEXIBLE Y CLAVIJA: CABLEADOS



GW 64 256

DERIVADOR ADAPTADOR MÓVILES CON 2 M DE CABLE FLEXIBLE: CLAVIJA IEC 309 IP44/BASES USO DOMÉSTICO/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Base para uso residencial 250 V~	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Clavija IEC 309: 3P+N+T - 16 A - 400 V ac			
GW 64 256	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)	1/3	

CARACTERÍSTICAS: 2 bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 5 mm (P17/11) y 1 base para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 4,8 / 5 mm (P30 - P17) con tierra lateral y central.
NOTA: sólo para uso temporal.



GW 64 263

DERIVADOR ADAPTADOR MÓVILES CON 2 M DE CABLE FLEXIBLE: CLAVIJA USO DOMÉSTICO/BASES USO DOMÉSTICO/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Base para uso residencial 250 V~	Base IEC 309	Empaq. Emb.
Base para uso doméstico: 2P+T - 16A - 250 V ac S17			
GW 64 263	N. 2 (P17/11) - N. 1 (P30-P17)	2P+T - 16A - 230 V ac	1/6

CARACTERÍSTICAS: 2 bases para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 5 mm (P17/11) y 1 base para uso doméstico con clavijas Ø 4 / 4,8 / 5 mm (P30 - P17) con tierra lateral y central.
NOTA: Sólo para uso temporal.

2 SALIDAS DERIVADAS PREPARADO PARA MÓDULOS SYSTEM, CABLE Y CLAVIJA



GW 64 265

DERIVADOR ADAPTADOR DE SISTEMA: PREPARADO 2+2 MOD. SYSTEM/BASE IEC 309 IP44 - 50/60 HZ

Código	Alojamiento	Base IEC 309	Empaq. Emb.
GW 64 265	2+2	2P+T - 16A - 230 V ac	5/20

INCLUYE: cables para conexionado.
NOTA: sólo para uso temporal.



IEC 309 MA



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

MULTIPLICADORES MÓVILES



La gama IEC 309 MA dispone de diferentes modelos de multiplicadores móviles estancos equipados con 2 ó 3 salidas con o sin cable. Disponibles con cableado por tornillo y con corrientes hasta 32A.

ADAPTADORES DE CLAVIJAS INDUSTRIALES



3 versiones que permiten satisfacer incluso las más variadas necesidades de conexión y toma de fuerza: adaptadores de configuración, adaptadores de corriente e inversores de fase.

ADAPTADORES PARA CLAVIJAS DOMÉSTICAS



Pueden transformar una conexión industrial en una conexión doméstica y viceversa. Disponible con corrientes desde 16A, precableado o simplemente “predispuesto” para permitir al usuario completar la configuración del producto dependiendo de las necesidades específicas.

BASES INTERBLOQUEADAS NORMA IEC 309



67 IB

BASES INTERLOQUEADAS VERTICALES
NORMA IEC 309 - IP66 / IP67

pág. 66



66 IB

BASES INTERLOQUEADAS VERTICALES
PARA USOS SEVEROS NORMA IEC 309 - IP66

pág. 78



44 IB

BASES INTERLOQUEADAS HORIZONTALES PROTEGIDAS
NORMA IEC 309

pág. 84



COMBIBLOC

TOMAS DE CORRIENTE COMPACTAS PROTEGIDAS Y
ESTANCAS NORMA IEC 309

pág. 90

				BASES INTERBLOQUEADAS VERTICALES - 67 IB						BASES INTERBLOQUEADAS PARA USOS SEVEROS - 66 IB		
												
Intensidad nominal In	**Tensión nominal Un**	**N° Polos**	**Referencia h.**	Bases verticales con magnetotérmico, sin fondo (AUTOMATIKA) **IP66 / IP67**	Bases verticales con magnetotérmico, con fondo (AUTOMATIKA) **IP66 / IP67**	Bases verticales con interruptor giratorio, sin fondo **IP66 / IP67**	Bases verticales con interruptor giratorio, con fondo **IP66 / IP67**	Bases verticales con soporte portafusibles, sin fondo **IP66 / IP67**	Bases verticales con soporte portafusibles, con fondo **IP66 / IP67**	Bases verticales con interruptor giratorio, sin fondo **IP66**	Bases verticales con interruptor giratorio, con fondo **IP66**	Bases verticales con soporte portafusibles, sin fondo **IP66**
16 A	**20 ÷ 25 V**	2P	w.r.			GW 66 359 N	GW 66 259 N					GW 66 886
	100 ÷ 130 V	2P+T	4	GW 66 151 N	GW 66 051 N	GW 66 301 N	GW 66 201 N	GW 66 323 N	GW 66 223 N	GW 66 535	GW 66 501	GW 66 801
		3P+T	4	GW 66 152 N	GW 66 052 N	GW 66 302 N	GW 66 202 N	GW 66 324 N	GW 66 224 N	GW 66 536	GW 66 502	GW 66 802
		3P+N+T	4	GW 66 153 N	GW 66 053 N	GW 66 303 N	GW 66 203 N	GW 66 325 N	GW 66 225 N	GW 66 537	GW 66 503	GW 66 803
	200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 66 154 N	GW 66 054 N	GW 66 304 N	GW 66 204 N	GW 66 326 N	GW 66 226 N	GW 66 538	GW 66 504	GW 66 804
		3P+T	9	GW 66 155 N	GW 66 055 N	GW 66 305 N	GW 66 205 N	GW 66 327 N	GW 66 227 N	GW 66 539	GW 66 505	GW 66 805
		3P+N+T	9	GW 66 156 N	GW 66 056 N	GW 66 306 N	GW 66 206 N	GW 66 328 N	GW 66 228 N	GW 66 540	GW 66 506	GW 66 806
	380 ÷ 415 V	2P+T	9	GW 66 157 N	GW 66 057 N	GW 66 307 N	GW 66 207 N	GW 66 329 N	GW 66 229 N	GW 66 541	GW 66 507	GW 66 807
		3P+T	6	GW 66 158 N	GW 66 058 N	GW 66 308 N	GW 66 208 N	GW 66 330 N	GW 66 230 N	GW 66 542	GW 66 508	GW 66 808
		3P+N+T	6	GW 66 159 N	GW 66 059 N	GW 66 309 N	GW 66 209 N	GW 66 331 N	GW 66 231 N	GW 66 543	GW 66 509	GW 66 809
	480 ÷ 500 V	3P+T	7			GW 66 310 N	GW 66 210 N	GW 66 332 N	GW 66 232 N	GW 66 544	GW 66 510	GW 66 810
		3P+N+T	7			GW 66 311 N	GW 66 211 N	GW 66 333 N	GW 66 233 N	GW 66 545	GW 66 511	GW 66 811
32 A	**100 ÷ 130 V**	2P+T	4	GW 66 162 N	GW 66 062 N	GW 66 312 N	GW 66 212 N	GW 66 334 N	GW 66 234 N	GW 66 546	GW 66 512	GW 66 812
		3P+T	4	GW 66 163 N	GW 66 063 N	GW 66 313 N	GW 66 213 N	GW 66 335 N	GW 66 235 N	GW 66 547	GW 66 513	GW 66 813
		3P+N+T	4	GW 66 164 N	GW 66 064 N	GW 66 314 N	GW 66 214 N	GW 66 336 N	GW 66 236 N	GW 66 548	GW 66 514	GW 66 814
	200 ÷ 250 V	2P+T	6	GW 66 165 N	GW 66 065 N	GW 66 315 N	GW 66 215 N	GW 66 337 N	GW 66 237 N	GW 66 549	GW 66 515	GW 66 815
		3P+T	9	GW 66 166 N	GW 66 066 N	GW 66 316 N	GW 66 216 N	GW 66 338 N	GW 66 238 N	GW 66 550	GW 66 516	GW 66 816
		3P+N+T	9	GW 66 167 N	GW 66 067 N	GW 66 317 N	GW 66 217 N	GW 66 339 N	GW 66 239 N	GW 66 551	GW 66 517	GW 66 817
	380 ÷ 415 V	2P+T	9	GW 66 168 N	GW 66 068 N	GW 66 318 N	GW 66 218 N	GW 66 340 N	GW 66 240 N	GW 66 552	GW 66 518	GW 66 818
		3P+T	6	GW 66 169 N	GW 66 069 N	GW 66 319 N	GW 66 219 N	GW 66 341 N	GW 66 241 N	GW 66 553	GW 66 519	GW 66 819
		3P+N+T	6	GW 66 170 N	GW 66 070 N	GW 66 320 N	GW 66 220 N	GW 66 342 N	GW 66 242 N	GW 66 554	GW 66 520	GW 66 820
	480 ÷ 500 V	3P+T	7			GW 66 321 N	GW 66 221 N	GW 66 343 N	GW 66 243 N	GW 66 555	GW 66 521	GW 66 821
		3P+N+T	7			GW 66 322 N	GW 66 222 N	GW 66 344 N	GW 66 244 N	GW 66 556	GW 66 522	GW 66 822
	380/440 V	3P+T	3			GW 66 357 N	GW 66 257 N	GW 66 358 N	GW 66 258 N	GW 66 557	GW 66 523	GW 66 823
63 A	**100 ÷ 130 V**	2P+T	4			GW 67 356 N	GW 67 256 N	GW 66 345 N	GW 67 245 N		GW 66 524	
		3P+T	4			GW 67 357 N	GW 67 257 N	GW 66 346 N	GW 67 246 N		GW 66 525	
		3P+N+T	4			GW 67 358 N	GW 67 258 N	GW 66 347 N	GW 67 247 N		GW 66 526	
	200 ÷ 250 V	2P+T	6			GW 67 359 N	GW 67 259 N	GW 66 348 N	GW 67 248 N		GW 66 527	
		3P+T	9			GW 67 360 N	GW 67 260 N	GW 66 349 N	GW 67 249 N		GW 66 528	
		3P+N+T	9			GW 67 361 N	GW 67 261 N	GW 66 350 N	GW 67 250 N		GW 66 529	
	380 ÷ 415 V	2P+T	9			GW 67 362 N	GW 67 262 N	GW 66 351 N	GW 67 251 N		GW 66 530	
		3P+T	6			GW 67 363 N	GW 67 263 N	GW 66 352 N	GW 67 252 N		GW 66 531	
		3P+N+T	6			GW 67 364 N	GW 67 264 N	GW 66 353 N	GW 67 253 N		GW 66 532	
	480 ÷ 500 V	3P+T	7			GW 67 365 N	GW 67 265 N	GW 66 354 N	GW 67 254 N		GW 66 533	
		3P+N+T	7			GW 67 366 N	GW 67 266 N	GW 66 355 N	GW 67 255 N		GW 66 534	
											Tomas de corriente verticales para montaje en superficie con bloqueo eléctrico e int. automático	
125 A	**100 ÷ 130 V**	3P+T	4								GW 66 581	
		3P+N+T	4								GW 66 582	
	200 ÷ 250 V	3P+T	9								GW 66 583	
		3P+N+T	9								GW 66 584	
	380 ÷ 415 V	3P+T	6								GW 66 585	
		3P+N+T	6								GW 66 586	

NOTA: las tomas con enclavamiento 63A están equipadas con contacto piloto, las tomas con enclavamiento 125A están equipadas con contacto limpio 1NA .

BASES INTERBLOQUEADAS PARA USOS SEVEROS - 66 IB			BASES HORIZONTALES - 44 IB				BASES COMPACTAS COMBIBLOC			
										
Bases verticales con soporte portafusibles, con fondo	Bases verticales para dispositivos modulares, sin fondo	Bases verticales para dispositivos modulares, con fondo	Bases horizontales con interruptor giratorio, sin fondo	Bases horizontales con interruptor giratorio, con fondo	Bases horizontales con base portafusibles, sin fondo	Bases horizontales con base portafusibles, con fondo	Bases compactas con interruptor giratorio, sin fondo	Bases compactas con interruptor giratorio, con fondo	Base compacta con interruptor rotativo, sin fondo	Base compacta con interruptor rotativo, con fondo
IP66	**IP66**	**IP66**	**IP44**	**IP44**	**IP44**	**IP44**	**IP44**	**IP44**	**IP55**	**IP55**
GW 66 998										
GW 66 951	GW 66 824	GW 66 974	GW 66 101	GW 66 001	GW 66 123	GW 66 023	GW 66 423	GW 66 401	GW 66 467	GW 66 445
GW 66 952	GW 66 825	GW 66 975	GW 66 102	GW 66 002	GW 66 124	GW 66 024	GW 66 424	GW 66 402	GW 66 468	GW 66 446
GW 66 953	GW 66 826	GW 66 976	GW 66 103	GW 66 003	GW 66 125	GW 66 025	GW 66 425	GW 66 403	GW 66 469	GW 66 447
GW 66 954	GW 66 827	GW 66 977	GW 66 104	GW 66 004	GW 66 126	GW 66 026	GW 66 426	GW 66 404	GW 66 470	GW 66 448
GW 66 955	GW 66 828	GW 66 978	GW 66 105	GW 66 005	GW 66 127	GW 66 027	GW 66 427	GW 66 405	GW 66 471	GW 66 449
GW 66 956	GW 66 829	GW 66 979	GW 66 106	GW 66 006	GW 66 128	GW 66 028	GW 66 428	GW 66 406	GW 66 472	GW 66 450
GW 66 957	GW 66 830	GW 66 980	GW 66 107	GW 66 007	GW 66 129	GW 66 029	GW 66 429	GW 66 407	GW 66 473	GW 66 451
GW 66 958	GW 66 831	GW 66 981	GW 66 108	GW 66 008	GW 66 130	GW 66 030	GW 66 430	GW 66 408	GW 66 474	GW 66 452
GW 66 959	GW 66 832	GW 66 982	GW 66 109	GW 66 009	GW 66 131	GW 66 031	GW 66 431	GW 66 409	GW 66 475	GW 66 453
GW 66 960	GW 66 833	GW 66 983	GW 66 110	GW 66 010	GW 66 132	GW 66 032				
GW 66 961	GW 66 834	GW 66 984	GW 66 111	GW 66 011	GW 66 133	GW 66 033				
GW 66 962	GW 66 835	GW 66 985	GW 66 112	GW 66 012	GW 66 134	GW 66 034	GW 66 434	GW 66 412	GW 66 478	GW 66 456
GW 66 963	GW 66 836	GW 66 986	GW 66 113	GW 66 013	GW 66 135	GW 66 035	GW 66 435	GW 66 413	GW 66 479	GW 66 457
GW 66 964	GW 66 837	GW 66 987	GW 66 114	GW 66 014	GW 66 136	GW 66 036	GW 66 436	GW 66 414	GW 66 480	GW 66 458
GW 66 965	GW 66 838	GW 66 988	GW 66 115	GW 66 015	GW 66 137	GW 66 037	GW 66 437	GW 66 415	GW 66 481	GW 66 459
GW 66 966	GW 66 839	GW 66 989	GW 66 116	GW 66 016	GW 66 138	GW 66 038	GW 66 438	GW 66 416	GW 66 482	GW 66 460
GW 66 967	GW 66 840	GW 66 990	GW 66 117	GW 66 017	GW 66 139	GW 66 039	GW 66 439	GW 66 417	GW 66 483	GW 66 461
GW 66 968	GW 66 841	GW 66 991	GW 66 118	GW 66 018	GW 66 140	GW 66 040	GW 66 440	GW 66 418	GW 66 484	GW 66 462
GW 66 969	GW 66 842	GW 66 992	GW 66 119	GW 66 019	GW 66 141	GW 66 041	GW 66 441	GW 66 419	GW 66 485	GW 66 463
GW 66 970	GW 66 843	GW 66 993	GW 66 120	GW 66 020	GW 66 142	GW 66 042	GW 66 442	GW 66 420	GW 66 486	GW 66 464
GW 66 971	GW 66 844	GW 66 994	GW 66 121	GW 66 021	GW 66 143	GW 66 043				
GW 66 972	GW 66 845	GW 66 995	GW 66 122	GW 66 022	GW 66 144	GW 66 044				
GW 66 973	GW 66 846	GW 66 996								
GW 66 847		GW 66 866								
GW 66 848		GW 66 867								
GW 66 849		GW 66 868								
GW 66 850		GW 66 869								
GW 66 851		GW 66 870								
GW 66 852		GW 66 871								
GW 66 853		GW 66 872								
GW 66 854		GW 66 873								
GW 66 855		GW 66 874								
GW 66 856		GW 66 875								
GW 66 857		GW 66 876								
 Tomas de corriente verticales de montaje en superficie con bloqueo eléctrico con protección diferencial										
GW 66 591										
GW 66 592										
GW 66 593										
GW 66 594										
GW 66 595										
GW 66 596										

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

			BASES MODULARES			CUADROS DE DISTRIBUCIÓN				
										
			1 Base	2 Bases	3 Bases	1 Base	2 Bases	3 Bases		4 Bases
GAMA VERTICAL 67 IB		Tomas de corriente verticales IP67 con interruptor giratorio, con base portafusibles y AUTOMATIKA 16/32A y 24V (SELV)	GW 66 690	GW 66 691	GW 66 694		GW 68 025 N (10 módulos)	GW 68 010 N (14 módulos)	GW 68 022 N (20 módulos) 1 Base 63A 2 Bases 16/32A	GW 68 015 N (20 módulos)
		Tomas de corriente verticales IP67 con interruptor giratorio (SBF) o con base portafusibles 63A (CBF)	GW 66 693							
66 IB GAMA PARA USOS SEVEROS		Tomas de corriente verticales IP66 para usos severos 16/32A	GW 66 696	GW 66 697	GW 66 698					
		IP66 tomas verticales para usos severos 63A	GW 66 700							
GAMA COMBIBLOC		Tomas de corriente compactas con protección contra el agua IP44/55 - 16/32A				GW 66 491	GW 66 492	GW 66 493		
GAMA HORIZONTAL 44 IB		Tomas de corriente horizontales IP44, sin base portafusibles (SBF) 16/32A					GW 68 006 N (14 módulos) GW 68 019 N (10 módulos)			GW 68 009 N (14 módulos)
		Tomas de corriente horizontales IP44 con base portafusibles (CBF) 16/32A								GW 68 014 N (20 módulos)

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

BASES MODULARES CON PANEL DE VENTANA			TAPAS/CAJAS			
 1 Base	 2 Bases	 3 Bases	 Tapa embridada	 Tapas de empotrar (paredes de obra y prefabricadas)	 Caja de superficie	
			GW 66 709 N	GW 66 683 N* (para pared de ladrillos) GW 66 683 PM* (para pared de cartón yeso)	GW 66 678 N	 GW 27 401
					GW 66 686 (para SBF) GW 66 680 N (para CBF)	 GW 27 403
GW 66 781 (6 módulos)	GW 66 782 (12 módulos)	GW 66 783 (18 módulos)	GW 66 707		GW 66 685	
GW 66 784 (6 módulos)						 Gama IEC 309 HP
				GW 66 498	GW 66 496	 Gama IEC 309 BTS
				GW 66 681 (para pared de ladrillos) GW 66 681 PM (para pared de cartón yeso)	GW 66 676	 Gama 74 PS
				GW 66 682 (para pared de ladrillos) GW 66 682 PM (para pared de cartón yeso)	GW 66 677	

* No puede ser utilizado para SELV 24V

Base interbloqueada IEC 309

Sistema de bases industriales para la distribución de energía en el ámbito terciario e industrial, dotadas de interruptor de bloqueo, que satisfacen las exigencias más variadas de profesionales instaladores y cuadristas. La serie IB se compone de 4 líneas de producto: bases verticales estándar IP67, bases verticales para usos severos IP66, bases horizontales IP44 y bases compactas IP44 e IP55.



67 IB - BASES INTERBLOQUEADAS VERTICALES IP66 / IP67

AUTOMATIKA - CON PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA (MT) SIN FONDO - IP66 / IP67



GW 66 170 N

BASES INTERBLOQUEADAS SIN FONDO AUTOMATIKA - CON MAGNETOTÉRMICO MT 6 KA CURVA C - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 151 N	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 152 N	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 153 N	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 154 N	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 155 N	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 156 N	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 157 N	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 158 N	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 159 N	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 162 N	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 163 N	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 164 N	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 165 N	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 166 N	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 167 N	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 168 N	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 169 N	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 170 N	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12

CARACTERÍSTICAS: la toma utiliza el interruptor magnetotérmico para el mando y protección.
INCLUYE: la toma se suministra con LED de presencia de tensión, integrado en el frontal de la misma toma.

AUTOMATIKA - CON PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA (MT) CON FONDO - IP66 / IP67



GW 66 070 N

BASES INTERBLOQUEADAS CON FONDO AUTOMATIKA - CON MAGNETOTÉRMICO MT 6 KA CURVA C - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 051 N	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 052 N	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 053 N	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 054 N	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 055 N	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 056 N	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 057 N	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 058 N	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 059 N	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 062 N	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 063 N	3P+T	100 - 130 V		4	1/12

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 66 064 N	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 065 N	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 066 N	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 067 N	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 068 N	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 069 N	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 070 N	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12

CARACTERÍSTICAS: la toma utiliza el interruptor magnetotérmico para el mando y protección.
INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 14-16 mm. La toma se suministra con LED de presencia de tensión, integrado en el frontal de la misma toma. Los productos se suministrarán con la nueva estética, como muestra la imagen, cuando se agote el stock del modelo precedente.

CON INTERRUPTOR ROTATIVO SIN BASE PORTAFUSIBLES (SBF) SIN FONDO - IP66 / IP67



GW 66 357 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS SIN FONDO - SIN BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 301 N	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 302 N	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 303 N	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 304 N	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 305 N	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 306 N	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 307 N	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 308 N	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 309 N	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 310 N	3P+T	480 - 500 V		7	1/12
GW 66 311 N	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 312 N	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 313 N	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 314 N	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 315 N	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 316 N	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 317 N	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 318 N	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 319 N	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 320 N	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 321 N	3P+T	480 - 500 V		7	1/12
GW 66 322 N	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/12
GW 66 357 N	3P+T	380 - 440 V		3	1/12



GW 67 364 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS SIN FONDO - SIN BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63					
GW 67 356 N	2P+T	100 - 130 V		4	1/4
GW 67 357 N	3P+T	100 - 130 V		4	1/4
GW 67 358 N	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/4
GW 67 359 N	2P+T	200 - 250 V		6	1/4
GW 67 360 N	3P+T	200 - 250 V		9	1/4
GW 67 361 N	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/4
GW 67 362 N	2P+T	380 - 415 V		9	1/4
GW 67 363 N	3P+T	380 - 415 V		6	1/4
GW 67 364 N	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/4
GW 67 365 N	3P+T	480 - 500 V		7	1/4
GW 67 366 N	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/4

CARACTERÍSTICAS: Versiones de 63A dotadas de contacto piloto.



GW 66 359 N

BASE VERTICAL SIN FONDO - CON TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD (SELV) - 230 V/24 V - 50 HZ - IP66 / IP67

Código	N° polos	Tensión de salida	Color	Potencia nominal	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 359 N	2P	20-25 V		160 VA	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base está equipada con un dispositivo de protección térmica. En caso de disparo del dispositivo, extraer la clavija de la base y controlar la carga aplicada.

CON INTERRUPTOR ROTATIVO SIN BASE PORTAFUSIBLES (SBF) CON FONDO - IP66 / IP67



GW 66 257 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS CON FONDO - SIN BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 201 N	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 202 N	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 203 N	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 204 N	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 205 N	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 206 N	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 207 N	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 208 N	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 209 N	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 210 N	3P+T	480 - 500 V		7	1/12
GW 66 211 N	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 212 N	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 213 N	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 214 N	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 215 N	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 216 N	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 217 N	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 218 N	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 219 N	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 220 N	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 221 N	3P+T	480 - 500 V		7	1/12
GW 66 222 N	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/12
GW 66 257 N	3P+T	380 - 440 V		3	1/12

INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 14-16 mm.



GW 67 264 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS CON FONDO - SIN BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63					
GW 67 256 N	2P+T	100 - 130 V		4	1/4
GW 67 257 N	3P+T	100 - 130 V		4	1/4
GW 67 258 N	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/4
GW 67 259 N	2P+T	200 - 250 V		6	1/4
GW 67 260 N	3P+T	200 - 250 V		9	1/4
GW 67 261 N	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/4
GW 67 262 N	2P+T	380 - 415 V		9	1/4
GW 67 263 N	3P+T	380 - 415 V		6	1/4
GW 67 264 N	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/4
GW 67 265 N	3P+T	480 - 500 V		7	1/4
GW 67 266 N	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/4

CONTINUA

INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 25 mm.
CARACTERÍSTICAS: Versiones de 63A dotadas de contacto piloto. Los productos se suministrarán con la nueva estética, como muestra la imagen, cuando se agote el stock del modelo precedente.



GW 66 259 N

BASE VERTICAL CON FONDO - CON TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD (SELV) - 230 V/24 V - 50 HZ - IP66 / IP67

Código	N° polos	Tensión de salida	Color	Potencia nominal	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 259 N	2P	20-25 V		160 VA	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base está equipada con un dispositivo de protección térmica. En caso de disparo del dispositivo, extraer la clavija de la base y controlar la carga aplicada.
INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 14-16 mm.

CON INTERRUPTOR ROTATIVO Y BASE PORTAFUSIBLES (CBF) SIN FONDO - IP66 / IP67



GW 66 358 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS SIN FONDO - CON BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 323 N	2P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 324 N	3P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 325 N	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 326 N	2P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 327 N	3P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 328 N	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 329 N	2P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 330 N	3P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 331 N	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 332 N	3P+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 333 N	3P+N+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/12
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 334 N	2P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 335 N	3P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 336 N	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 337 N	2P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 338 N	3P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 339 N	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 340 N	2P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 341 N	3P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 342 N	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 343 N	3P+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 344 N	3P+N+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 358 N	3P+T	380 - 440 V		Ø 10,3x38 mm	3	1/12

NOTA: Los fusibles se deben adquirir por separado. Protección de las personas contra los choques eléctricos mediante envolvente.



GW 66 353 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS SIN FONDO - CON BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 66 345 N	2P+T	100 - 130 V		Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 66 346 N	3P+T	100 - 130 V		Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 66 347 N	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 66 348 N	2P+T	200 - 250 V		Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 66 349 N	3P+T	200 - 250 V		Ø 22x58 mm	9	1/4

CONTINUA

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 66 350 N	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 66 351 N	2P+T	380 - 415 V		Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 66 352 N	3P+T	380 - 415 V		Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 66 353 N	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 66 354 N	3P+T	480 - 500 V		Ø 22x58 mm	7	1/4
GW 66 355 N	3P+N+T	480 - 500 V		Ø 22x58 mm	7	1/4

NOTA: fusibles para adquirir separadamente. Medida de protección de personas contra descargas eléctricas mediante envolvente.
CARACTERÍSTICAS: Versiones de 63A dotadas de contacto piloto. Protección de las personas contra los choques eléctricos mediante envolvente Los productos se suministrarán con la nueva estética, como muestra la imagen, cuando se agote el stock del modelo precedente.

CON INTERRUPTOR ROTATIVO Y BASE PORTAFUSIBLES (CBF) CON FONDO - IP66 / IP67



GW 66 258 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS CON FONDO - CON BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 223 N	2P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 224 N	3P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 225 N	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 226 N	2P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 227 N	3P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 228 N	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 229 N	2P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 230 N	3P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 231 N	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 232 N	3P+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 233 N	3P+N+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/12
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 234 N	2P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 235 N	3P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 236 N	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/12
GW 66 237 N	2P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 238 N	3P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 239 N	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 240 N	2P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/12
GW 66 241 N	3P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 242 N	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/12
GW 66 243 N	3P+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 244 N	3P+N+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/12
GW 66 258 N	3P+T	380 - 440 V		Ø 10,3x38 mm	3	1/12

INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 14-16 mm.
NOTA: Los fusibles se deben adquirir por separado. Protección de las personas contra los choques eléctricos mediante envolvente.



GW 67 253 N

BASES VERTICALES INTERBLOQUEADAS CON FONDO - CON BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ - IP66 / IP67

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 63						
GW 67 245 N	2P+T	100 - 130 V		Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 67 246 N	3P+T	100 - 130 V		Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 67 247 N	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 22x58 mm	4	1/4
GW 67 248 N	2P+T	200 - 250 V		Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 67 249 N	3P+T	200 - 250 V		Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 67 250 N	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 67 251 N	2P+T	380 - 415 V		Ø 22x58 mm	9	1/4
GW 67 252 N	3P+T	380 - 415 V		Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 67 253 N	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 22x58 mm	6	1/4
GW 67 254 N	3P+T	480 - 500 V		Ø 22x58 mm	7	1/4

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 67 255 N	3P+N+T	480 - 500 V	■	Ø 22x58 mm	7	1/4

INCLUYE: 4 tapones cubretornillo en material aislante diám. 25 mm.
NOTA: fusibles para adquirir separadamente. Medida de protección de personas contra descargas eléctricas mediante envolvente.
CARACTERÍSTICAS: Versiones de 63A dotadas de contacto piloto.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA BASES VERTICALES ESTANCAS IP66 / IP67



GW 66 678 N

CAJAS DE SUPERFICIE PARA BASES FIJAS VERTICALES 16/32A - IP66 / IP67

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas superiores	Entradas inferiores	Empaq. Emb.
GW 66 678 N	1	16/32 A	2xØ 23	1xØ 29/37	1/12

NOTA: GW66678N para bases con interruptor de bloqueo sin bases portafusibles (SBF), con bases portafusibles (CBF)y Automatika 16-32A. Kit de tapones cubretornillos GW44622 o bridas de fijación a pared GW44621 a adquirir separadamente para tener doble aislamiento.



GW 66 686

CAJAS DE SUPERFICIE PARA BASES FIJAS VERTICALES 63A - SBF - IP66 / IP67

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas superiores	Entradas inferiores	Empaq. Emb.
GW 66 686	1	63 A SBF	2xØ 29/37	1xØ 37/47	1/10

NOTA: Kit de tapones cubretornillos GW44623 o bridas de fijación a pared GW44621 a adquirir separadamente para tener doble aislamiento.

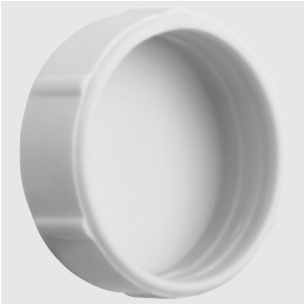


GW 66 680 N

CAJAS DE SUPERFICIE PARA BASES FIJAS VERTICALES 63A - CBF - IP66 / IP67

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas superiores	Entradas inferiores	Empaq. Emb.
GW 66 680 N	1	63 A CBF	2xØ 29/37	1xØ 37/47	1/10

NOTA: Kit de tapones cubretornillos GW44623 o bridas de fijación a pared GW44621 a adquirir separadamente para tener doble aislamiento.



GW 44 622

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Características	Empaq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	Libre de halógenos	10/100
GW 44 623	Tapón cubre-tornillo Ø25 mm	Libre de halógenos	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



GW 44 621

GRAPA DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE

Código	Características	Empaq. Emb.
GW 44 621	Libre de halógenos	40/480

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
INCLUYE: 2 tornillos de fijación.



GW 66 741 N

CAJA DE SUPERFICIE CON TAPA PREPARADA PARA 2 FRONTALES - IP66 / IP67

Código	Base alojables	Entradas superiores	Entradas inferiores	Empaq. Emb.
GW 66 741 N	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MÁX 3P+T o GW27401/GW27403	2xØ 23	1xØ 29/37	1/10

APLICACIONES: la brida con dimensiones de 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16 A y de las tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403; la brida con dimensiones de 95x80 mm es adecuada para bases IEC 309 16-32 A.
INCLUYE: n. 1 brida ciega azul 16 A, n. 1 brida ciega azul 16-32 A, n. 3 juntas y tornillos de fijación.



GW 66 742

CAJA DE SUPERFICIE CON TAPA TROQUELADA PARA 2 FRONTALES - IP55

Código	Dimensiones brida (mm)	Entradas superiores	Entradas inferiores	Empaq. Emb.
GW 66 742	85x75-95x80	2xØ 23	1xØ 29/37	1/10

APLICACIONES: la dimensión 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16A y de la brida COMBI-IN GW27401.
La dimensión 95x80 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 32A.
INCLUYE: frontal ciego 32A, 2 juntas y tornillos de montaje.



GW 66 690

CONTENEDORES MODULARES PARA MONTAR EN BATERÍA BASES FIJAS VERTICALES - IP55

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Empaq. Emb.
GW 66 690	1	16/32 A	2xØ 23	2xØ 23	-	1/6
GW 66 691	2	16/32 A	4xØ 23	4xØ 23	1xØ 29	1/6
GW 66 694	3	16/32 A	2xØ 23	5xØ 23	-	1/6
GW 66 693	1	63 A	6xØ 23	2xØ 37/48	-	1/6

NOTA: las bases para 16-32 A pueden alojar tomas interbloqueadas sin base portafusibles (SBF), con base portafusibles (CBF) o Automatika.
INCLUYE: 1 racor para montaje en batería y 4 tapas cubretornillos para restablecer el doble aislamiento.
GW66694: n. 1 tapa ciega de cierre vano base.
GW66693: dotada de adaptador para las bases 67IB 63 A SBF/CBF.



GW 66 683 N

CAJA CON MARCO DE EMPOTRAR PARA BASES FIJAS VERTICALES - IP55

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Empaq. Emb.
GW 66 683 N	1	16/32 A SBF / CBF / Automatika	Para mampostería	1/10

NOTA: la caja no puede alojar la versión con transformador 24 V.



GW 66 683 PM

CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR TOMAS VERTICALES EN PAREDES PREFABRICADAS - IP55

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Empaq. Emb.
GW 66 683 PM	1	16/32 A SBF / CBF / Automatika	Para cartón-yeso	1/10

NOTA: la caja no puede alojar la versión con transformador 24V.
Envolvente libre de halógenos según EN 60754-2.
Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja; Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas.
INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm.



GW 66 743 N

CAJA CON MARCO DE EMPOTRAR Y TAPA TROQUELADA PARA 2 FRONTALES - IP55

Código	Base alojables	Empaq. Emb.
GW 66 743 N	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MÁX 3P+T o GW27401/GW27403	1/10

APLICACIONES: la brida con dimensiones de 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16 A y de las tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403; la brida con dimensiones de 95x80 mm es adecuada para bases IEC 309 16-32 A.
INCLUYE: n. 1 brida ciega azul 16 A; n. 1 brida ciega azul 16-32 A; n. 3 juntas y tornillos de fijación.



GW 66 703 N

TAPA CIEGA ALOJAMIENTO BASES INTERBLOQUEADAS 16/32 A - IP65

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 66 703 N	Tapa para bases interbloqueadas verticales 16/32A	1/10
GW 66 705 N	Tapa para bases interbloqueadas verticales 63A	1/10

APLICACIONES: compatible con caja para empotrar en muro, ref.: GW66683N, y caja para paredes prefabricadas, ref.: GW66683PM.



GW 66 709 N

TAPA CON TROQUEL PREPARADA PARA 2 FRONTALES - IP67

Código	Base alojables	Empaq. Emb.
GW 66 709 N	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MÁX 3P+T o GW27401/GW27403	1/10

APLICACIONES: la brida con dimensiones de 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16 A y de las tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403; la brida con dimensiones de 95x80 mm es adecuada para bases IEC 309 16-32 A.
INCLUYE: n. 1 brida ciega azul 16 A; n. 1 brida ciega azul 16-32 A; n. 3 juntas y tornillos de fijación.

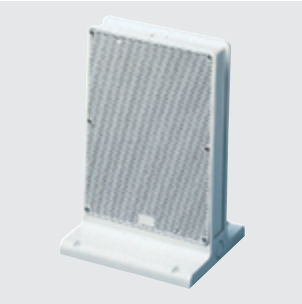


GW 66 715 N

BRIDA ADAPTADORA IP65

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 66 715 N	Bases verticales 16/32 A IP67	1/10
GW 66 716 N	Bases verticales 63A IP67	1/10

APLICACIONES: GW66715N para montar todas las bases verticales 16-32A IP67 de la Serie 67 IB en los cuadros Q-DIN o en las bases modulares de las versiones anteriores para bases 16-32A CBF IP55.
GW66716N para montar las bases verticales 63A IP67 de la Serie 67 IB en las bases modulares de las versiones anteriores para bases 63A CBF IP55.



GW 68 441

TORRETA PARA SUELO O PUESTO DE TRABAJO - IP55

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Base IB alojables	Q-DIN instalables	Características	Empaq. Emb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Libre de halógenos	1/6

CARACTERÍSTICAS: troqueles contrapuestos con superficie lisa y alveolar para fijar tomas interbloqueadas de la serie 66/67IB, Combibloc.

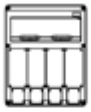
CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA BASES VERTICALES ESTANCAS - IP65



GW 68 025N



GW 68 010N



GW 68 015N



GW 68 022N



GW 68 025 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 10/14/20 VACÍOS CON TROQUELES - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases IB alojables	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
N° mod. EN 50022: 10					
GW 68 025 N	2 IB Vert. 16-32 A IP67	1 IB 16/32A	16	42	6
N° mod. EN 50022: 14					
GW 68 010 N	3 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32A	24	64	3
N° mod. EN 50022: 20					
GW 68 015 N	4IB 16/32A IP67 + 4 IEC MAX 3P+T 16A	2 IB 16/32A + 4 IEC 16A	30	92	2
GW 68 022 N	1 IB Vert. 63 A IP67 + 2 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32A	30	92	2

INCLUYE: prensaestopas y n. 4/6 tapones cubretornillo.
NOTA: la potencia disipable (B) es calculada según IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y la ambiente.
GW68015N: las 4 bridas con dimensiones de 85x75 mm se pueden equipar también con casquetes estancos COMBI-IN GW27401 y GW27403.
El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas para bridas instaladas correctamente en todos los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores GW68025N (BxHxP): 220x435x96 mm.
Dimensiones exteriores GW68010N (BxHxP): 320x360x120 mm.
Dimensiones exteriores GW68015N y GW68022N (BxHxP): 450x560x120 mm.

66 IB - TOMA INTERBLOQUEADA VERTICAL ESTANCA PARA USOS SEVEROS

SIN FONDO Y SIN BASE PORTAFUSIBLE - IP66



GW 66 542

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 535	2P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 536	3P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 537	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 538	2P+T	200 - 250 V		6	1/6
GW 66 539	3P+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 540	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 541	2P+T	380 - 415 V		9	1/6
GW 66 542	3P+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 543	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 544	3P+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 545	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/6
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 546	2P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 547	3P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 548	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 549	2P+T	200 - 250 V		6	1/6

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 66 550	3P+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 551	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 552	2P+T	380 - 415 V		9	1/6
GW 66 553	3P+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 554	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 555	3P+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 556	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 557	3P+T	380 - 440 V		3	1/6

CARACTERÍSTICAS: IK10 según EN 62262.

CON FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - IP66



GW 66 508

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 501	2P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 502	3P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 503	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 504	2P+T	200 - 250 V		6	1/6
GW 66 505	3P+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 506	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 507	2P+T	380 - 415 V		9	1/6
GW 66 508	3P+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 509	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 510	3P+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 511	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/6
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 512	2P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 513	3P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 514	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 515	2P+T	200 - 250 V		6	1/6
GW 66 516	3P+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 517	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 518	2P+T	380 - 415 V		9	1/6
GW 66 519	3P+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 520	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 521	3P+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 522	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 523	3P+T	380 - 440 V		3	1/6
Corriente nominal (A): 63					
GW 66 524	2P+T	100 - 130 V		4	1/3
GW 66 525	3P+T	100 - 130 V		4	1/3
GW 66 526	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/3
GW 66 527	2P+T	200 - 250 V		6	1/3
GW 66 528	3P+T	200 - 250 V		9	1/3
GW 66 529	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/3
GW 66 530	2P+T	380 - 415 V		9	1/3
GW 66 531	3P+T	380 - 415 V		6	1/3
GW 66 532	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/3
GW 66 533	3P+T	480 - 500 V		7	1/3
GW 66 534	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/3

CARACTERÍSTICAS: IK10 según EN 62262. Versiones de 63A dotadas de contacto piloto.

SIN FONDO PARA MONTAR APARATOS MODULARES - IP66



GW 66 831

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO PARA MONTAR APARATOS MODULARES - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 824	2P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 825	3P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 826	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 827	2P+T	200 - 250 V		6	1/6
GW 66 828	3P+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 829	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 830	2P+T	380 - 415 V		9	1/6
GW 66 831	3P+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 832	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 833	3P+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 834	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/6
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 835	2P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 836	3P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 837	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 838	2P+T	200 - 250 V		6	1/6
GW 66 839	3P+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 840	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 841	2P+T	380 - 415 V		9	1/6
GW 66 842	3P+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 843	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 844	3P+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 845	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 846	3P+T	380 - 440 V		3	1/6

CARACTERÍSTICAS: predisposición para 6 módulos DIN EN 50022. IK10 según EN 62262.

CON FONDO PARA MONTAR APARATOS MODULARES - IP66



GW 66 981

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO PARA MONTAR APARATOS MODULARES - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 974	2P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 975	3P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 976	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 977	2P+T	200 - 250 V		6	1/6
GW 66 978	3P+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 979	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 980	2P+T	380 - 415 V		9	1/6
GW 66 981	3P+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 982	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 983	3P+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 984	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/6
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 985	2P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 986	3P+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 987	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/6
GW 66 988	2P+T	200 - 250 V		6	1/6
GW 66 989	3P+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 990	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/6
GW 66 991	2P+T	380 - 415 V		9	1/6
GW 66 992	3P+T	380 - 415 V		6	1/6
GW 66 993	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/6

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 66 994	3P+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 995	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/6
GW 66 996	3P+T	380 - 440 V		3	1/6
Corriente nominal (A): 63					
GW 66 866	2P+T	100 - 130 V		4	1/3
GW 66 867	3P+T	100 - 130 V		4	1/3
GW 66 868	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/3
GW 66 869	2P+T	200 - 250 V		6	1/3
GW 66 870	3P+T	200 - 250 V		9	1/3
GW 66 871	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/3
GW 66 872	2P+T	380 - 415 V		9	1/3
GW 66 873	3P+T	380 - 415 V		6	1/3
GW 66 874	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/3
GW 66 875	3P+T	480 - 500 V		7	1/3
GW 66 876	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/3

CARACTERÍSTICAS: predisposición para 6 módulos DIN EN 50022. IK10 según EN 62262. Versiones de 63A dotadas de contacto piloto.

SIN FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - IP66



GW 66 808

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO Y BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 801	2P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 802	3P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 803	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 804	2P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 805	3P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 806	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 807	2P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 808	3P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 809	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 810	3P+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 811	3P+N+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/6
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 812	2P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 813	3P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 814	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 815	2P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 816	3P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 817	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 818	2P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 819	3P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 820	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 821	3P+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 822	3P+N+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 823	3P+T	380 - 440 V		Ø 10,3x38 mm	3	1/6

CARACTERÍSTICAS: IK10 según EN 62262.



GW 66 886

BASE VERTICAL CON TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD (SELV) 230 V/24 V - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión de salida	Color	Potencia nominal	Tipo fusible	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 886	2P	20-25 V		160 VA	Ø 10,3x38 mm	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base está dotada de dispositivo de protección térmica. En caso de disparo del dispositivo, extraer la clavija de la base y comprobar la carga aplicada. IK10 según EN 62262.
INCLUYE: fusibles (2 A para el primario y 6 A para el secundario).

CON FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - IP66



GW 66 958

BASES VERTICALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO Y BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Tipo fusible	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 951	2P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 952	3P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 953	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 954	2P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 955	3P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 956	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 957	2P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 958	3P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 959	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 960	3P+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 961	3P+N+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/6
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 962	2P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 963	3P+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 964	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 10,3x38 mm	4	1/6
GW 66 965	2P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 966	3P+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 967	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 968	2P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	9	1/6
GW 66 969	3P+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 970	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 10,3x38 mm	6	1/6
GW 66 971	3P+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 972	3P+N+T	480 - 500 V		Ø 10,3x38 mm	7	1/6
GW 66 973	3P+T	380 - 440 V		Ø 10,3x38 mm	3	1/6
Corriente nominal (A): 63						
GW 66 847	2P+T	100 - 130 V		Ø 22x58 mm	4	1/3
GW 66 848	3P+T	100 - 130 V		Ø 22x58 mm	4	1/3
GW 66 849	3P+N+T	100 - 130 V		Ø 22x58 mm	4	1/3
GW 66 850	2P+T	200 - 250 V		Ø 22x58 mm	6	1/3
GW 66 851	3P+T	200 - 250 V		Ø 22x58 mm	9	1/3
GW 66 852	3P+N+T	200 - 250 V		Ø 22x58 mm	9	1/3
GW 66 853	2P+T	380 - 415 V		Ø 22x58 mm	9	1/3
GW 66 854	3P+T	380 - 415 V		Ø 22x58 mm	6	1/3
GW 66 855	3P+N+T	380 - 415 V		Ø 22x58 mm	6	1/3
GW 66 856	3P+T	480 - 500 V		Ø 22x58 mm	7	1/3
GW 66 857	3P+N+T	480 - 500 V		Ø 22x58 mm	7	1/3

CARACTERÍSTICAS: IK10 según EN 62262. Versiones de 63A dotadas de contacto piloto.



GW 66 998

BASE VERTICAL CON TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD (SELV) 230 V/24 V - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión de salida	Color	Potencia nominal	Tipo fusible	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 998	2P	20-25 V		160 VA	Ø 10,3x38 mm	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base está dotada de dispositivo de protección térmica. En caso de disparo del dispositivo, extraer la clavija de la base y comprobar la carga aplicada. IK10 según EN 62262.
INCLUYE: fusibles (2 A para el primario y 6 A para el secundario).

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA BASES IP66



GW 66 685

CAJA DE SUPERFICIE DE BASES VERTICALES PARA USOS SEVEROS - IP66

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Empaq. Emb.
GW 66 685	1	16/32 A / SELV	1/10

CARACTERÍSTICAS: Con marcas de referencia superiores e inferiores para realizar los orificios de montaje de los prensaestopas PG 21 / 29.



GW 66 700

CONTENEDORES MODULARES PARA BASES VERTICALES PARA USOS SEVEROS - IP66

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Empaq. Emb.
GW 66 696	1	16/32 A / SELV	2xØ 23	2xØ 23/29	-	1/6
GW 66 697	2	16/32 A / SELV	4xØ 23	4xØ 23/29	1xØ 29/37	1/2
GW 66 698	3	16/32 A / SELV	2xØ 23	5xØ 23/29	1xØ 29/37	1/2
GW 66 700	1	63 A	6xØ 23	2xØ 37/48	-	1/6

NOTA: La instalación de la versión 63A es posible después de la extracción del fondo de base.
INCLUYE: GW66698: n. 1 tapa ciega de cierre emplazamiento base.



GW 66 781

CONTENEDORES MODULARES CON PANEL PERFORADO Y CARRIL EN 50022 - IP66

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	N° mod. EN 50022	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 66 781	1	16/32 A / SELV	2xØ 23	2xØ 23/29	-	6	18	1/6
GW 66 782	2	16/32 A / SELV	4xØ 23	4xØ 23/29	1xØ 29/37	12	27	1/2
GW 66 783	3	16/32 A / SELV	2xØ 23	5xØ 23/29	1xØ 29/37	18	34	1/2
GW 66 784	1	63 A	6xØ 23	2xØ 37/48	-	6	18	1/6

CARACTERÍSTICAS: Es posible instalar la cerradura de seguridad cilíndrica GW40422 (con 2 llaves).
La instalación de la versión 63A es posible después de la extracción del fondo de base.
INCLUYE: GW66783: n. 1 tapa ciega de cierre emplazamiento base.



GW 66 706

TAPA CIEGA PARA COMPARTIMENTO DE BASES PARA USOS SEVEROS - IP66

Código	Para contenedores módulares	Para cajas de fondo	Empaq. Emb.
GW 66 706	GW66696-GW66697-GW66698- GW66781-GW66782-GW66783	GW66685	1/10



GW 66 707

TAPA TROQUELADA PARA 2 FRONTALES - IP66

Código	Base alojables	Empaq. Emb.
GW 66 707	N. 2 IEC 309 16-32A IP44/67	1/10

APLICACIONES: posibilidad de montaje en bases modulares GW66696 - GW66697 - GW66698 - GW66781 - GW66782 - GW66783 y caja de fondo GW66685.
La brida con dimensiones de 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16 A y de las tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403.
La brida con dimensiones de 95x80 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 32 A.
INCLUYE: n. 1 brida ciega 16-32 A, n. 1 junta y tornillos de montaje.

66 IB - BASES VERTICALES ESTANCAS CON INTERBLOQUEO ELÉCTRICO PARA USOS SEVEROS

PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA - IP55



GW 66 585

BASES VERTICALES DE SUPERFICIE CON INTERBLOQUEO ELÉCTRICO IN 125 A - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 125					
GW 66 581	3P+T	100 - 130 V		4	1
GW 66 582	3P+N+T	100 - 130 V		4	1
GW 66 583	3P+T	200 - 250 V		9	1
GW 66 584	3P+N+T	200 - 250 V		9	1
GW 66 585	3P+T	380 - 415 V		6	1
GW 66 586	3P+N+T	380 - 415 V		6	1

CARACTERÍSTICAS: Interruptor magnetotérmico: In = 125A, curva C, Icu (380/415V)= 25kA, duración eléctrica = 8.000 ciclos, duración mecánica= 25.000 ciclos, Tensión de aislamiento Ui = 690 V; Capacidad de bornes: cable flexible 2,5-50 mm²; cable rígido 2,5-70 mm².
Versiones de 125A dotadas de contacto libre de potencial 1NA.

PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA DIFERENCIAL - IP55



GW 66 595

BASES VERTICALES DE SUPERFICIE CON INTERBLOQUEO ELÉCTRICO IN 125 A - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 125					
GW 66 591	3P+T	100 - 130 V		4	1
GW 66 592	3P+N+T	100 - 130 V		4	1
GW 66 593	3P+T	200 - 250 V		9	1
GW 66 594	3P+N+T	200 - 250 V		9	1
GW 66 595	3P+T	380 - 415 V		6	1
GW 66 596	3P+N+T	380 - 415 V		6	1

CARACTERÍSTICAS: Interruptor magnetotérmico diferencial In= 125A, Sensibilidad = regulable 30-3.000 mA instantáneo y selectivo, Tensión de aislamiento Ui = 690 V.
Capacidad de bornes: cable flexible 2,5-50 mm²; cable rígido 2,5-70 mm².
Versiones de 125A dotadas de contacto libre de potencial 1NA.

44 IB - TOMA INTERBLOQUEADA HORIZONTAL PROTEGIDA

SIN FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 108

BASES HORIZONTALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 101	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 102	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 103	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 104	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 105	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 106	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 107	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 108	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 109	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 110	3P+T	480 - 500 V		7	1/12
GW 66 111	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 112	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 113	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 114	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 115	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 116	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 117	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12

CONTINUA

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 66 118	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 119	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 120	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 121	3P+T	480 - 500 V		7	1/12
GW 66 122	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/12

CON FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 004

BASES HORIZONTALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 001	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 002	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 003	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 004	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 005	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 006	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 007	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 008	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 009	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 010	3P+T	480 - 500 V		7	1/12
GW 66 011	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 012	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 013	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 014	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 015	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 016	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 017	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 018	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 019	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 020	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 021	3P+T	480 - 500 V		7	1/12
GW 66 022	3P+N+T	480 - 500 V		7	1/12

INCLUYE: racor para tubos Ø 20 mm y prensacables Ø 23 mm.

SIN FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 130

BASES HORIZONTALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO Y BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Base portafusible	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 123	2P+T	100 - 130 V		E14	4	1/12
GW 66 124	3P+T	100 - 130 V		E14	4	1/12
GW 66 125	3P+N+T	100 - 130 V		E14	4	1/12
GW 66 126	2P+T	200 - 250 V		E14	6	1/12
GW 66 127	3P+T	200 - 250 V		E14	9	1/12
GW 66 128	3P+N+T	200 - 250 V		E14	9	1/12
GW 66 129	2P+T	380 - 415 V		E14	9	1/12
GW 66 130	3P+T	380 - 415 V		E14	6	1/12
GW 66 131	3P+N+T	380 - 415 V		E14	6	1/12
GW 66 132	3P+T	480 - 500 V		gG	7	1/12
GW 66 133	3P+N+T	480 - 500 V		gG	7	1/12
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 134	2P+T	100 - 130 V		E18	4	1/12
GW 66 135	3P+T	100 - 130 V		E18	4	1/12
GW 66 136	3P+N+T	100 - 130 V		E18	4	1/12

CONTINUA

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Base portafusible	Referencia h	Empaq. Emb.
GW 66 137	2P+T	200 - 250 V		E18	6	1/12
GW 66 138	3P+T	200 - 250 V		E18	9	1/12
GW 66 139	3P+N+T	200 - 250 V		E18	9	1/12
GW 66 140	2P+T	380 - 415 V		E18	9	1/12
GW 66 141	3P+T	380 - 415 V		E18	6	1/12
GW 66 142	3P+N+T	380 - 415 V		E18	6	1/12
GW 66 143	3P+T	480 - 500 V		gG	7	1/12
GW 66 144	3P+N+T	480 - 500 V		gG	7	1/12

CARACTERÍSTICAS: compatibles con fusibles tipo ND, a excepción de las versiones 16A - 500V que deben alojar fusibles cilíndricos ø 10,3x38 mm y las versiones de 32A - 500V que deben alojar fusibles cilíndricos ø 14x51 mm.

CON FONDO CON BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 026

BASES HORIZONTALES CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO Y BASE PORTAFUSIBLES - 50/60 HZ

Código	Nº polos	Tensión nominal	Color	Base portafusible	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 66 023	2P+T	100 - 130 V		E14	4	1/12
GW 66 024	3P+T	100 - 130 V		E14	4	1/12
GW 66 025	3P+N+T	100 - 130 V		E14	4	1/12
GW 66 026	2P+T	200 - 250 V		E14	6	1/12
GW 66 027	3P+T	200 - 250 V		E14	9	1/12
GW 66 028	3P+N+T	200 - 250 V		E14	9	1/12
GW 66 029	2P+T	380 - 415 V		E14	9	1/12
GW 66 030	3P+T	380 - 415 V		E14	6	1/12
GW 66 031	3P+N+T	380 - 415 V		E14	6	1/12
GW 66 032	3P+T	480 - 500 V		gG	7	1/12
GW 66 033	3P+N+T	480 - 500 V		gG	7	1/12
Corriente nominal (A): 32						
GW 66 034	2P+T	100 - 130 V		E18	4	1/12
GW 66 035	3P+T	100 - 130 V		E18	4	1/12
GW 66 036	3P+N+T	100 - 130 V		E18	4	1/12
GW 66 037	2P+T	200 - 250 V		E18	6	1/12
GW 66 038	3P+T	200 - 250 V		E18	9	1/12
GW 66 039	3P+N+T	200 - 250 V		E18	9	1/12
GW 66 040	2P+T	380 - 415 V		E18	9	1/12
GW 66 041	3P+T	380 - 415 V		E18	6	1/12
GW 66 042	3P+N+T	380 - 415 V		E18	6	1/12
GW 66 043	3P+T	480 - 500 V		gG	7	1/12
GW 66 044	3P+N+T	480 - 500 V		gG	7	1/12

INCLUYE: racores para tubos Ø 20 mm y Ø 25 mm y pasacables Ø 29 mm.
CARACTERÍSTICAS: compatibles con fusibles tipo ND, a excepción de las versiones 16A - 500V que deben alojar fusibles cilíndricos ø 10,3x38 mm y las versiones de 32A - 500V que deben alojar fusibles cilíndricos ø 14x51 mm

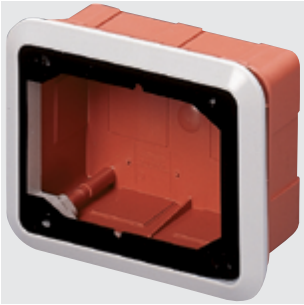
COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA BASES SIN PORTAFUSIBLES SBF - IP44



GW 66 676

CAJA DE SUPERFICIE PARA BASES FIJAS HORIZONTALES SBF - IP44

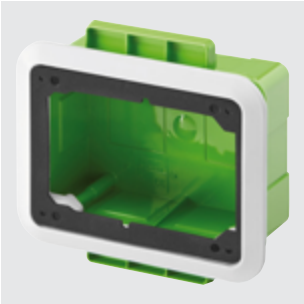
Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Empaq. Emb.
GW 66 676	1	16/32 A	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	1/10



GW 66 681

CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR PARA BASES FIJAS HORIZONTALES SBF - IP44

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Empaq. Emb.
GW 66 681	1	16/32 A	Para mampostería	1/10



GW 66 681 PM

CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR TOMAS HORIZONTALES SBF EN PAREDES PREFABRICADAS - IP44

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Empaq. Emb.
GW 66 681 PM	1	16/32 A	Para cartón-yeso	1/10

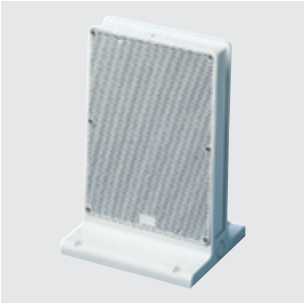
NOTA: envolvente Libre de Halógenos según EN 60754-2.
Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja; caja equipada con pestañas para fijación directa en paneles o perfiles metálicos, para paredes prefabricadas.
INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm.



GW 66 701

TAPA CIEGA DE CIERRE COMPARTIMENTO BASES FIJAS HORIZONTALES SBF - IP44

Código	Para cuadros	Para cajas de fondo	Para cajas de empotrar	Empaq. Emb.
GW 66 701	GW68006N/09N/19N	GW66676	GW66681 - GW66681PM	1/10



GW 68 441

TORRETA PARA SUELO O PUESTO DE TRABAJO - IP55

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Base IB alojables	Q-DIN instalables	Características	Empaq. Emb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Libre de halógenos	1/6

CARACTERÍSTICAS: troqueles contrapuestos con superficie lisa y alveolar para fijar tomas interbloqueadas de la serie 66/67IB, Combibloc.
APLICACIONES: Pueden instalarse en batería mediante el racor de unión GW26406.

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA BASES HORIZONTALES SBF - IP65


GW 68 019N


GW 68 006N


GW 68 009N


GW 68 006 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 10/14 VACÍOS CON TROQUELES - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases IB alojables	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 10					
GW 68 019 N	2 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44 superpuestas	1 IB 16/32A	16	42	6
Nº mod. EN 50022: 14					
GW 68 006 N	2 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44 adyacentes	1 IB 16/32A	24	64	4
GW 68 009 N	4 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44	2 IB 16/32A	24	64	3

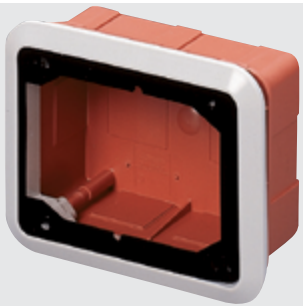
INCLUYE: Prensaestopa y 4 tapones cubre-tornillo.
NOTA: la potencia disipable (B) es calculada según IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y la ambiente.
El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas para bridas instaladas correctamente en todos los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores GW68019N (BxHxP): 220x435x96 mm.
Dimensiones exteriores GW68006N (BxHxP): 320x360x120 mm.
Dimensiones exteriores GW68009N (BxHxP): 320x510x120 mm.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA BASES CON PORTAFUSIBLES CBF - IP44


GW 66 677

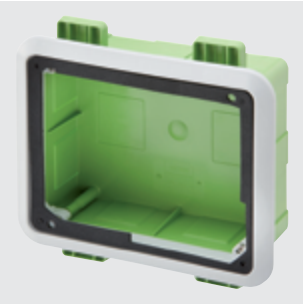
CAJA DE SUPERFICIE PARA BASES HORIZONTALES - IP44

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Empaq. Emb.
GW 66 677	1	16/32 A	4xØ 23	2xØ 23 - 1xØ 29	2xØ 23 - 1xØ 29	1/10


GW 66 682

CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR BASES FIJAS HORIZONTALES CBF - IP44

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Empaq. Emb.
GW 66 682	1	16/32 A	Para mampostería	1/10


GW 66 682 PM

CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR TOMAS HORIZONTALES CBF EN PAREDES PREFABRICADAS - IP44

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Características	Empaq. Emb.
GW 66 682 PM	1	16/32 A	Para cartón-yeso	1/10

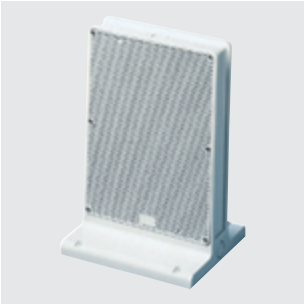
NOTA: envolvente Libre de Halógenos según EN 60754-2.
Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja; caja equipada con pestañas para fijación directa en paneles o perfiles metálicos, para paredes prefabricadas.
INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm.



GW 66 702

TAPAS CIEGAS DE CIERRE COMPARTIMENTO BASES FIJAS HORIZONTALES CBF - IP44

Código	Para cuadros	Para cajas de fondo	Para cajas de empotrar	Empaq. Emb.
GW 66 702	GW68014N	GW66677	GW66682 - GW66682PM	1/10



GW 68 441

TORRETA PARA SUELO O PUESTO DE TRABAJO - IP55

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Base IB alojables	Q-DIN instalables	Características	Empaq. Emb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Libre de halógenos	1/6

CARACTERÍSTICAS: troqueles contrapuestos con superficie lisa y alveolar para fijar tomas interbloqueadas de la serie 66/67IB, Combibloc.
APLICACIONES: Pueden instalarse en batería mediante el racor de unión GW26406.

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA BASES HORIZONTALES CBF - IP65



GW 68 014N



GW 68 014 N

CUADRO ESTANCO Q-DIN 20 VACÍO CON TROQUELES - IP65

Código	N. bases IB alojables	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 20					
GW 68 014 N	4 IB Horizz. 16/32 A CBF IP44	2 IB 16/32A	30	92	2

INCLUYE: prensacables y 6 tapones cubretornillo.
NOTA: la potencia disipable (B) es calculada según IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y la ambiente.
El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas para bridas instaladas correctamente en todos los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores (BxHxP): 450x560x120 mm.

COMBIBLOC - BASE INTERBLOQUEADA COMPACTA, PROTEGIDA Y ESTANCA

SIN FONDO Y SIN BASE PORTAFUSIBLE - IP44



GW 66 441

BASES COMPACTAS CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 423	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 424	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 425	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 426	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 427	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 428	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 429	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 430	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 431	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 434	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 435	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 436	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 437	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 438	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 439	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 440	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 441	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 442	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de bloquear con candados en posición ON/OFF la palanca de bloqueo mediante cerradura de seguridad GW40422.

CON FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 404

BASES COMPACTAS CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 401	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 402	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 403	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 404	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 405	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 406	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 407	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 408	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 409	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 412	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 413	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 414	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 415	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 416	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 417	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 418	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 419	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 420	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de bloquear con candados en posición ON/OFF la palanca de bloqueo mediante cerradura de seguridad GW40422.

SIN FONDO Y SIN BASE PORTAFUSIBLE - IP55



GW 66 471

BASES COMPACTAS CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 467	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 468	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 469	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 470	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 471	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 472	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 473	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 474	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 475	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 478	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 479	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 480	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 481	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 482	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 483	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 484	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 485	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 486	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12

NOTA: la junta de estanqueidad IP55 se incluye con los accesorios técnicos, caja de fondo y cuadros modulares.
CARACTERÍSTICAS: posibilidad de bloquear con candados en posición ON/OFF la palanca de bloqueo mediante cerradura de seguridad GW40422.

CON FONDO SIN BASE PORTAFUSIBLES - IP44



GW 66 453

BASES COMPACTAS CON INTERRUPTOR DE BLOQUEO - 50/60 HZ

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Referencia h	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 66 445	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 446	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 447	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 448	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 449	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 450	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 451	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 452	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 453	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12
Corriente nominal (A): 32					
GW 66 456	2P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 457	3P+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 458	3P+N+T	100 - 130 V		4	1/12
GW 66 459	2P+T	200 - 250 V		6	1/12
GW 66 460	3P+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 461	3P+N+T	200 - 250 V		9	1/12
GW 66 462	2P+T	380 - 415 V		9	1/12
GW 66 463	3P+T	380 - 415 V		6	1/12
GW 66 464	3P+N+T	380 - 415 V		6	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de bloquear con candados en posición ON/OFF la palanca de bloqueo mediante cerradura de seguridad GW40422.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 66 496

CAJA DE FONDO PARA BASES COMPACTAS PROTEGIDAS Y ESTANCAS - IP55

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Empaq. Emb.
GW 66 496	1	Compacta 16 A/32 A	2xØ 23	1xØ 23/29	1xØ 29/23	1/12

INCLUYE: junta para base COMBIBLOC.



GW 66 498

CAJA CON MARCO DE EMPOTRAR PARA BASES COMPACTAS PROTEGIDAS Y ESTANCAS - IP55

Código	N. bases IB alojables	Base IB alojables	Empaq. Emb.
GW 66 498	1	Compacta 16 A/32 A	1/12

APLICACIONES: posibilidad de montaje en caja rectangular de empotrar para series modulares (GW24403) con distancia entre ejes 83,5 mm y en caja de derivación serie 48 PT (GW48002).
INCLUYE: junta para base COMBIBLOC.



GW 68 295

TAPA CIEGA COMBIBLOC IP55

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 68 295	Cuadros GW66491/2/3, caja de fondo GW66496, cajas de empotrar GW66498	1/10

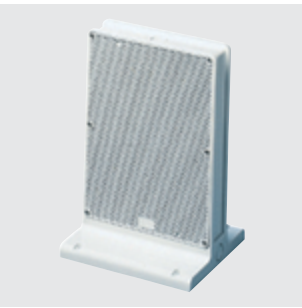


GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD CON CILINDRO

Código	Material	Empaq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 68 441

TORRETA PARA SUELO O PUESTO DE TRABAJO - IP55

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Base IB alojables	Q-DIN instalables	Características	Empaq. Emb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	Libre de halógenos	1/6

CARACTERÍSTICAS: troqueles contrapuestos con superficie lisa y alveolar para fijar tomas interbloqueadas de la serie 66/67IB, Combibloc.
APLICACIONES: Pueden instalarse en batería mediante el racor de unión GW26406.

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA BASES COMBIBLOC - IP55





GW 66 493

CUADROS VERTICALES VACÍOS PARA BASES COMPACTAS PROTEGIDAS Y ESTANCAS

Código	N. bases IB alojables	N° mod. EN 50022	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 66 491	1 COMBIBLOC 16/32 A	4	Ninguna	10	1/12
GW 66 492	2 COMBIBLOC 16/32 A	8	1	13	1/6
GW 66 493	3 COMBIBLOC 16/32 A	12	1	24	1/4

CARACTERÍSTICAS: la puerta transparente tiene preinstalación para la cerradura de seguridad GW40422.
INCLUYE: juntas para bases Combibloc.



GW 68 295

TAPA CIEGA PARA BASES INTERBLOQUEADAS COMBIBLOC IP55

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 68 295	Cuadros GW66491/2/3, caja de fondo GW66496, cajas de empotrar GW66498	1/10



GW 40 412 B

REGLETAS DE TORNILLOS AISLADOS, UNIPOLARES Y BIPOLARES PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Apto para	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A					
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	GW66492 y GW66493	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	GW66493	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20					
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	GW66492 y GW66493	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20					
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	GW66492 y GW66493	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. Los repartidores de 80A están equipados con etiquetas N y T para identificación de polos.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en los cuadros Q-DIN 14/20 es posible mediante el adaptador GW40413.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REGLETA POR TORNILLO

Código	Apto para	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
GW 40 413	GW66493	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero.
INSTALACIÓN: permite la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en el cuadro GW66493.

72 - FUSIBLES PARA BASES INTERBLOQUEADAS Y BASES CON TRANSFORMADOR

FUSIBLES



GW 72 003

FUSIBLES ND - 380 V AC

Código	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Tipo	Poder de corte	Empaq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 11x36					
GW 72 001	2	380 V	D01 E14	50 kA	10/100
GW 72 003	6	380 V	D01 E14	50 kA	10/100
GW 72 005	16	380 V	D01 E14	50 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 15x36					
GW 72 013	35	380 V	D02 E18	50 kA	10/100
GW 72 015	63	380 V	D02 E18	50 kA	10/100

NOTA: compatible con bases interbloqueadas horizontales Serie 44IB.



GW 72 023

FUSIBLES DD - 500 V AC

Código	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Tipo	Poder de corte	Empaq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 13x50					
GW 72 021	2	500 V	DI E16 Retardado	50 kA	10/50
GW 72 023	6	500 V	DI E16 Retardado	50 kA	10/50
Dimensiones (mm): Ø 22x50					
GW 72 065	16	500 V	DII E27 Rápido	50 kA	5/20
Dimensiones (mm): Ø 28x50					
GW 72 092	35	500 V	DIII E33 Rápido	50 kA	5/20
GW 72 095	63	500 V	DIII E33 Rápido	50 kA	5/20



GW 72 122

FUSIBLES CILÍNDRICOS GG - 500 V AC

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Tipo	Poder de corte	Empaq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 10,3x38					
GW 72 104	2 A	500 V	gG	120 kA	10/100
GW 72 105	6 A	500 V	gG	120 kA	10/100
GW 72 101	16 A	500 V	gG	120 kA	10/100
GW 72 110	32 A	400 V	gG	120 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 14x51					
GW 72 122	32 A	500 V	gG	80 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 22x58					
GW 72 103	63 A	690 V	gG	80 kA	10/30

NOTA: compatible con bases interbloqueadas verticales Serie 67IB y Serie 66IB.



IB



67 IB



66 IB



44 IB



COMBIBLOC

Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

GAMA COMPLETA PARA
TODAS LAS APLICACIONES



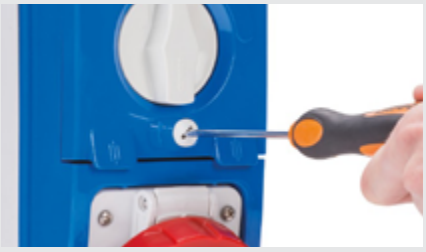
Además de la serie 67 IB, la oferta se completa con otras 3 líneas de productos. Las bases verticales 66 IB son apreciadas por su robustez y rendimiento eléctrico. Las bases horizontales 44 IB son perfectas para instalaciones empotradas, incluso en tabiques de obra. Las bases compactas COMBIBLOC son la solución ideal para minimizar el espacio.

67 IB (AUTOMATIKA)
CON MAGNETOTÉRMICO INTEGRADO



La integración del interruptor magnetotérmico en la toma de corriente protege individualmente la carga reduciendo el espacio en el cuadro. Los LED integrados en el frontal indican el estado de funcionamiento del interruptor y la presencia de tensión. Disponible en corrientes de 16-32A.

67 IB (CBF)
CON BASE PORTAFUSIBLES



La maneta se ha diseñado para evitar la acumulación de polvo y garantizar un agarre ergonómico. El mando también se puede bloquear con candado en la posición ON/OFF para mayor seguridad. Disponible en corrientes 16-32-63A.

CUADROS COMBINADOS IEC 309



68 Q-DIN

CUADROS DE
DISTRIBUCIÓN

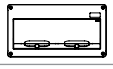
pág. 98



68 ACS/CO

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PROVISIONALES
PARA OBRAS

pág. 108

Versiones vacías				
Tipo	**N°. módulos EN 50022**	**Código**	**Esquema**	**Predisposición**
	**5**	**GW 68 017 N**		1 base IEC 309 16A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 018 N		2 bases IEC 309 16A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 001 N		3 bases IEC 309 16A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW 68 031 N		3 bases IEC 309 16A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 y cubierta antichoque
		GW 68 020 N		2 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o tapa estanca GW 27 401 - GW 27 403
		GW68026N		4 bases residenciales std 50x50mm IP54
		GW68032N		4 bases domésticas std 50x50mm IP54 y protección antichoque
	**10**	**GW 68 002 N**		Ciego
		GW 68 003 N		2 bases IEC 309 16A 2P+T o 16A 3P+T IP44/67 o GW 27 401 o GW 27 403 tapas estancas 2 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o GW 27 401 o GW 27 403 tapas estancas
		GW 68 019 N		2 bases interloqueadas horizontales 16-32A IP44 con interruptor rotativo
		GW 68 025 N		2 bases interloqueadas verticales 16-32A IP67
		GW68027N		3 bases domésticas std 50x50mm IP54 2 bases IEC 309 16-32A IP44/67
	**14**	**GW 68 004 N**		Ciego
		GW 68 005 N		3 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o GW 27 401 tapas estancas
		GW 68 006 N		2 bases horizontales interbloqueadas 16-32A IP44 con interruptor rotativo
		**GW 68 007 N**		Ciego
		GW 68 008 N		6 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o GW 27 401 o GW 27 403 tapas estancas
		GW 68 009 N		4 bases horizontales interbloqueadas 16-32A IP44 con interruptor rotativo
		GW 68 010 N		3 bases verticales interbloqueadas 16-32A IP67
	**20**	**GW 68 012 N**		Ciego
		GW 68 013 N		8 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o GW 27 401 o GW 27 403 tapas estancas
		GW 68 021 N		4 bases IEC 309 16-32A IP44/67 o GW 27 401 o GW 27 403 tapas estancas 2 bases IEC 309 63A
		GW 68 014 N		4 bases horizontales interbloqueadas 16-32A IP44 con base portafusibles
		GW 68 015 N		4 bases verticales interbloqueadas 16-32A IP67 4 bases IEC 309 16A 2P+T or 16A 3P+T IP44/67 o GW 27 401 o GW 27 403 tapas estancas
		GW 68 022 N		2 bases verticales interbloqueadas 16-32A IP67 1 bases verticales interbloqueadas 63A IP67
	**14**	**GW 68 023 N**		Caja adicional de 14 módulos
	20	**GW 68 024 N**		Caja adicional de 20 módulos

Cuadros para distribución

Sistema completo de cuadros eléctricos IP65 para la distribución de energía en el sector terciario, industrial y para obras, disponibles en la versión tanto vacía como cableada, según la norma internacional IEC 61439.La gama Q-DIN está compuesta por cuadros de 5 a 20 módulos DIN y de módulos suplementarios de 14M y 20M para obtener más espacio DIN.Permite el alojamiento de bases de empotrar e interbloqueadas hasta 63A, y son ampliamente accesoriables.



CUADROS VACÍOS PARA INSTALACIONES MÓVILES Y FIJAS

Q-DIN 5 - DE SUPERFICIE - IP65



GW 68 017N



GW 68 018N



GW 68 001N
GW 68 031N



GW 68 020N



GW68026N
GW68032N



GW 68 001 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 5 VACÍOS - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases alojables	Nº tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 5					
GW 68 017 N	1 IEC 309 16 A IP44/67	-	10	37	16
GW 68 018 N	2 IEC 309 16 A IP44/67	-	10	37	12
GW 68 001 N	3 IEC 309 16 A IP44/67	1 IEC 16A	10	37	8
GW 68 031 N	3 IEC 309 16 A IP44/67	1 IEC 16A	10	37	4
GW 68 020 N	2 IEC 309 16/32 A IP44/67	1 IEC 16/32A	10	37	8
GW 68 026 N	4 tomas de corriente civiles 50x50 mm	1 toma residencial 50x50 mm	10	37	8

INCLUYE: prensacables y 2 tapones cubretornillo. GW68031N equipado con envolvente de goma antichoque. Brida adaptadora para sede de base IEC 309 de 16/32 A.
NOTA: llave no instalable. La potencia disipable (B) es calculada según IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y la ambiente.
El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas para bridas instaladas correctamente en todos los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones externas GW68017N (BxHxP): 105x258x96 mm.
Dimensiones externas GW68018N (BxHxP): 105x337x96 mm.
Dimensiones externas GW68001N y GW68020N (BxHxP): 105x430x96 mm.
Dimensiones externas GW68031N (BxHxP): 140x560x105 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

Q-DIN 10 - DE SUPERFICIE - IP65



GW 68 002N



GW 68 025N



GW 68 003N



GW 68 019N



GW68027N



GW 68 025 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 10 VACÍOS - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases alojables	Nº tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 10					
GW 68 002 N	Tapa ciega	-	16	42	6
GW 68 025 N	2 IB Vert. 16-32 A IP67	1 IB 16/32A	16	42	6
GW 68 003 N	2 IEC 16A + 2 IEC 16/32A	1 IEC 309 16A+1 16/32A	16	42	6
GW 68 019 N	2 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44 superpuestas	1 IB 16/32A	16	42	6
GW 68 027 N	3 tomas residenciales 50x50 mm + 2 IEC 16/32 A	1 toma residencial + 1 IEC 16 A	16	42	6

INCLUYE: prensacables y 4 tapones cubretornillo. Brida adaptadora para bases IEC 309 de 16/32 A.
NOTA: la potencia disipable (B) se calcula según el documento IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y el ambiente.
GW68003N: preparado para 2 bases de 16-32 A en los alojamientos inferiores y 2 bases de 16 A en los superiores. El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas instaladas correctamente en los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores (BxHxP): 220x435x96 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

Q-DIN 14 - DE SUPERFICIE - IP65


GW 68 004N


GW 68 005N


GW 68 006N


GW 68 005 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 14 VACÍOS - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases alojables	Nº tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 14					
GW 68 004 N	Tapa ciega	-	24	64	4
GW 68 005 N	3 IEC 309 16/32 A IP44/67	1 IEC 16/32A	24	64	4
GW 68 006 N	2 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44 adyacentes	1 IB 16/32A	24	64	4

INCLUYE: prensacables y 4 tapones cubretornillo. Brida adaptadora para bases IEC 309 de 16/32 A.
NOTA: la potencia disipable (B) se calcula según el documento IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y el ambiente. El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas instaladas correctamente en los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores (BxHxP): 320x360x120 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

Q-DIN 14 - DE SUPERFICIE - IP65


GW 68 007N


GW 68 008N


GW 68 009N


GW 68 010N


GW 68 008 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 14 VACÍOS - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases alojables	Nº tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 14					
GW 68 007 N	Tapa ciega	-	24	64	3
GW 68 008 N	6 IEC 309 16/32 A IP44/67	2 IEC 16/32A	24	64	3
GW 68 009 N	4 IB Horizz. 16/32 A SBF IP44	2 IB 16/32A	24	64	3
GW 68 010 N	3 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32A	24	64	3

INCLUYE: prensacables y 4 tapones cubretornillo. Brida adaptadora para bases IEC 309 de 16/32 A.
NOTA: la potencia disipable (B) se calcula según el documento IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y el ambiente. El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas instaladas correctamente en los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores (BxHxP): 320x510x120 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

Q-DIN 20 - DE SUPERFICIE - IP65


GW 68 012N


GW 68 013N


GW 68 014N


GW 68 021N

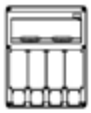

GW 68 014 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 20 VACÍOS - RAL 7035 - IP65

Código	N. bases alojables	Nº tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 20					
GW 68 012 N	Tapa ciega	-	30	92	2
GW 68 013 N	8 IEC 309 16/32 A IP44/67	2 IEC 16/32A	30	92	2
GW 68 014 N	4 IB Horizz. 16/32 A CBF IP44	2 IB 16/32A	30	92	2
GW 68 021 N	2 IEC 309 63A - 4 IEC 309 16/32A	2 IEC 309 16/32A+1 63A	30	92	2

INCLUYE: prensacables y 6 tapones cubretornillo. Brida adaptadora para bases IEC 309 de 16/32 A.
NOTA: la potencia disipable (B) se calcula según el documento IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y el ambiente. El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas instaladas correctamente en los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones exteriores (BxHxP): 450x560x120 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

Q-DIN 20 - DE SUPERFICIE - IP65



GW 68 015N



GW 68 022N



GW 68 015 N

CUADROS ESTANCOS Q-DIN 20 VACÍOS CON TROQUELES

Código	N. bases alojables	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 20					
GW 68 015 N	4IB 16/32A IP67 + 4 IEC MAX 3P+T 16A	2 IB 16/32A + 4 IEC 16A	30	92	2
GW 68 022 N	1 IB Vert. 63 A IP67 + 2 IB Vert. 16/32 A IP67	1 IB 16/32A	30	92	2

INCLUYE: prensacables y 6 tapones cubretornillo.
NOTA: la potencia disipable (B) es calculada según IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y la ambiente.
GW68015N: las 4 bridas de dimensiones 85x75 mm se pueden equipar también con tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403. El grado de protección IP65 se obtiene con tapas ciegas para bridas instaladas correctamente en todos los alojamientos del cuadro vacío.
Dimensiones externas (BxHxP): 450x560x120 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

MÓDULOS ADICIONALES Q-DIN - IP65



GW 68 023N



GW 68 024N



GW 68 023 N

MÓDULOS ADICIONALES Q-DIN - RAL 7035 - IP65

Código	N° mod. EN 50022	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 68 023 N	14	40	1/3
GW 68 024 N	20	52	1/3

NOTA: se debe utilizar con Q-DIN 14 y 20 M para duplicar los módulos DIN disponibles. La potencia disipable se calcula según el documento IEC 60890 y se refiere a una sobretemperatura de 40K entre la temperatura del aire en el interior del cuadro y el ambiente.
Dimensiones exteriores GW68023N (BxHxP): 320x241x120 mm.
Dimensiones exteriores GW68024N (BxHxP): 450x241x120 mm.
Libre de Halógenos según EN 60754-2.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

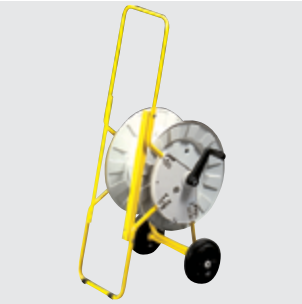


GW 68 431

SOPORTE EN TUBO METÁLICO PINTADO EN AMARILLO PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOTADO DE SOPORTE PARA CABLES DE HASTA 20 M

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Para cuadros tipo	Empaq. Emb.
GW 68 431	350x715x435	Q-DIN 10	1
GW 68 433	350x770x520	Q-DIN 14/20	1

NOTA: se considera el uso de un cable H 07 RN - F 5 x 4 mm²; la longitud varía según el tipo de cable.
GW68433: sistema de protección del Q-DIN contra caídas frontales.

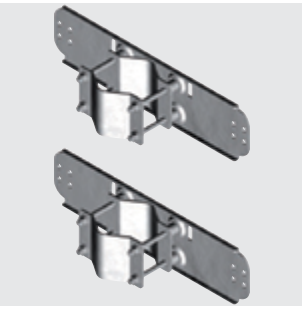


GW 68 432

CARRO DE TUBO METÁLICO BARNIZADO EN AMARILLO DE SEGURIDAD EQUIPADO CON DOS RUEDAS Y TAMBOR PARA ENROLLAR HASTA 50 M DE CABLE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Para cuadros tipo	Empaq. Emb.
GW 68 432	495x1000x605	Q-DIN 14/20	1

NOTA: se considera el uso de un cable H 07 RN - F 5 x 4 mm²; la longitud varía según el tipo de cable. n. 1+1 bridas para bases IEC 309 16A y 32A.



GW 46 552

KIT SOPORTE POSTE PARA CUADROS 68 Q-DIN

Código	Para Q-DIN	Carga máx. sostenible (kg)	Empaq. Emb.
GW 46 552	14	12	1
GW 46 553	20	125	1

CARACTERÍSTICAS: se fijan en la parte trasera de los cuadros. Valores de carga máxima soportados relativos a los cuadros Q-DIN.
APLICACIONES: para aplicaciones de los cuadros en postes de 60 a 80mm.
INCLUYE: 2 unidades. Para un uso correcto del kit, remitirse a la hoja de instrucciones.



GW 46 446

BRIDAS DE FIJACIÓN DE LOS CUADROS A PARED

Código	Material	Para Q-DIN	Accesorios	Empaq. Emb.
GW 44 621	Aislante	5	Tornillos de fijación autorroscantes	40/480
GW 46 446	Acero galvanizado	10/14/20	Tornillos de fijación autorroscantes	20
GW 46 451	Acero inoxidable	10/14/20	Tornillos de fijación autorroscantes	20

NOTA: GW44621: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
GW46446 y GW46451: set compuesto de 4 bridas. Carga máxima sostenible 8 kg para Q-DIN10, 12 kg para Q-DIN14 y 15 kg para Q-DIN20.



GW 62 393

BASE ESTÁNDAR - IP54



Código	N° polos	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Norma: Alemana							
GW 62 393	2P+T	16	230 V		50/60 Hz	50x50	1/20
GW 62 392	2P+T	16	200 - 250 V		50/60 Hz	85x75	1/12
Norma: Francesa							
GW 62 394	2P+T	16	230 V		50/60 Hz	50x50	1/20

CARACTERÍSTICAS: Tomas de corriente domésticas equipadas con pantalla de seguridad para protección infantil y conexión trasera.
NOTA: Las bases de corriente residenciales de 85x75 pueden instalarse en las bridas para 16A sin complemento adicional.



GW 74 361

PULSADORES DE EMERGENCIA DE SETA - SETA Ø 40 MM

Código	Funciones	Características	Empaq. Emb.
GW 74 361	Con retención	No luminoso	10/60

APLICACIONES: ideales para usos de emergencia, en conformidad con la norma IEC 60947-5-5.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.



ZC6

CONTACTOS - ITH=10A - 250V AC

Código	Tipo	Color	Empaq. Emb.
GW 74 501	1 NA	Verde	1/30
GW 74 502	1 NC	Rojo	1/30
GW 74 503	2 NA	Verde	1/30
GW 74 504	1 NA + 1 NC	Blanco	1/30
GW 74 505	2 NC	Rojo	1/30

CARACTERÍSTICAS: GW74502 apertura del contacto incluso es caso de pegado ligero del mismo en conformidad con la norma EN 60947-5-1.
El montaje sobre las bridas portacontactos es a presión.
NOTA: los contactos dobles tipo: GW74503, GW74504 y GW74505 no son compatibiles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD CON CILINDRO

Código	Material	Para cuadros tipo	Empaq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	Q-DIN 10/14/20 y Módulos adicionales	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 68 436 N

MANETA DE TRANSPORTE Q-DIN

Código	Descripción	Para cuadros tipo	Empaq. Emb.
GW 68 436 N	Maneta	Q-DIN 10/14/20 y Módulos adicionales	1/10



GW 68 292

TAPAS CIEGAS PARA VANOS DE TOMAS IEC309 E IB VERTICALES

Código	Descripción	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 68 292	Tapa IEC 309 16A	85x75	1/10
GW 68 293	Tapa IEC 309 32A	95x80	1/10
GW 68 294	Tapa IEC 309 63A	110x100	1/10
GW 66 703 N	Tapa para bases interbloqueadas verticales 16/32A	220x103	1/10
GW 66 705 N	Tapa para bases interbloqueadas verticales 63A	270x145	1/10
GW 68 296	Tapa para base residencial 50x50 mm	50x50	1/10



GW 66 702

TAPAS CIEGAS PARA BASE IB HORIZONTAL

Código	Para cuadros	Para cajas de fondo	Para cajas de empotrar	Empaq. Emb.
GW 66 701	GW68006N/09N/19N	GW66676	GW66681 - GW66681PM	1/10
GW 66 702	GW68014N	GW66677	GW66682 - GW66682PM	1/10



GW 66 709 N

TAPA CON TROQUEL PREPARADA PARA 2 FRONTALES - IP67

Código	Base alojables	Empaq. Emb.
GW 66 709 N	N. 1 IEC 309 16-32 A IP44/67 + N.1 16 A MÁX 3P+T o GW27401/GW27403	1/10

APLICACIONES: la brida con dimensiones de 85x75 mm es adecuada para el montaje de las bases IEC 309 16 A y de las tapas estancas COMBI-IN GW27401 y GW27403; la brida con dimensiones de 95x80 mm es adecuada para bases IEC 309 16-32 A.
INCLUYE: n. 1 brida ciega azul 16 A; n. 1 brida ciega azul 16-32 A; n. 3 juntas y tornillos de fijación.



GW 66 715 N

BRIDA ADAPTADOR

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 66 715 N	Bases verticales 16/32 A IP67	1/10
GW 66 716 N	Bases verticales 63A IP67	1/10
GW 68 281	Base residencial 50x50 mm	1/10

APLICACIONES: GW66715N para montar bases verticales 16-32A IP67 de la Serie 67 IB en los cuadros Q-DIN, o sobre bases modulares de las versiones precedentes para tomas 16-32 CBF IP55. GW66716N para montar las bases verticales 63A IP67 de la Serie 67 IB en las bases modulares de las versiones anteriores para bases 63A CBF IP55.



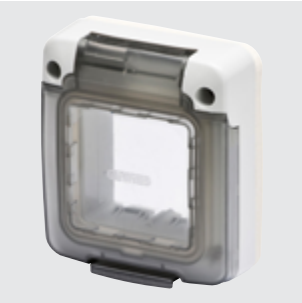
GW 62 392

TOMA DE CORRIENTE ESTÁNDAR CON TAPA - IP54



Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16						
GW 62 392	2P+T	200 - 250 V		50/60 Hz	85x75	1/12

CARACTERÍSTICAS: equipada con contactos niquelados, pantalla de seguridad y conexión trasera. Producto embalado individualmente.



GW 27 403

CUBIERTA ESTANCA COMBI-IN PARA 2 MÓDULOS SERIE SYSTEM

Código	Dimensiones BxH (mm)	Tipo puerta	Grado de protección	Color	Empaq. Emb.
GW 27 401	75x85	Con membrana	IP55	Gris RAL 7035	3/60
GW 27 403	75x85	Rígida IK09	IP65	Gris RAL 7035	3/60

NOTA: se instalan en el mismo alojamiento que las bases IEC 309 de 16 A IP44/67
INCLUYE: junta y tornillos de montaje.

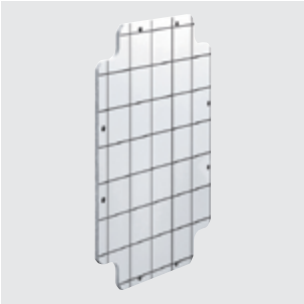


GW 66 745

TAPA ESTANCA

Código	Dimensiones BxH (mm)	Apto para	Color	Empaq. Emb.
GW 66 708	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Gris	1/20
GW 66 745	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Amarillo	1/20

APLICACIONES: GW66745 específica para montaje de pulsadores de emergencia.
INCLUYE: junta y tornillos de montaje.



GW 44 626

PLACAS DE FONDO EN MATERIAL AISLANTE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para Q-DIN	Empaq. Emb.
GW 44 626	10	20
GW 44 627	14	20
GW 44 628	20	4

NOTA: se instalan en el fondo de los Q-din para el montaje de carriles din/regletas/componentes.



GW 40 412 B

REGLETAS DE TORNILLOS AISLADOS, UNIPOLARES Y BIPOLARES PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Apto para	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A					
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Q-DIN 10/14/20	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Q-DIN 14/20	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20					
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Q-DIN 10/14/20	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Q-DIN 14/20	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20					
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Q-DIN 10/14/20	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Q-DIN 14/20	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Q-DIN 14/20	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. Los repartidores de 80A están equipados con etiquetas N y T para identificación de polos.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en los cuadros Q-DIN 14/20 es posible mediante el adaptador GW40413.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REGLETA POR TORNILLO

Código	Apto para	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
GW 40 413	Q-DIN 14/20	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero.
INSTALACIÓN: permite la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en los cuadros Q-DIN 14/20.



GW 66 673

MANGUITO UNIÓN CUADROS 68Q-DIN - IP65

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 66 673	Manguito Pg 29	10/120

CUADROS DE SUPERFICIE PARA TOMAS COMPACTAS COMBIBLOC - IP44/IP55



GW 66 493

CUADROS ESTANCOS VERTICALES VACÍOS PARA BASES FIJAS COMPACTAS PROTEGIDAS Y ESTANCAS

Código	N. bases IB alojables	N° mod. EN 50022	N° tapas ciegas en dotación	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 66 491	1 COMBIBLOC 16/32 A	4	Ninguna	10	1/12
GW 66 492	2 COMBIBLOC 16/32 A	8	1	13	1/6
GW 66 493	3 COMBIBLOC 16/32 A	12	1	24	1/4

CARACTERÍSTICAS: la puerta transparente tiene preinstalación para la cerradura de seguridad GW40422.
INCLUYE: juntas para bases Combibloc.



GW 68 295

TAPAS CIEGAS PARA BASES INTERBLOQUEADAS COMBIBLOC

Código	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 68 295	132x71	1/10

INCLUYE: junta y 4 tornillos de montaje.



GW 40 412 B

REGLETAS DE TORNILLOS AISLADOS, UNIPOLARES Y BIPOLARES PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Apto para	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A					
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	GW66492 y GW66493	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	GW66493	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20					
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	GW66492 y GW66493	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20					
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	GW66492 y GW66493	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	GW66493	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. Los repartidores de 80A están equipados con etiquetas N y T para identificación de polos.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en los cuadros Q-DIN 14/20 es posible mediante el adaptador GW40413.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REGLETA POR TORNILLO

Código	Apto para	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
GW 40 413	GW66493	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero.
INSTALACIÓN: permite la instalación de las regletas GW40401, GW40408B y GW40408U en el cuadro GW66493.



68 Q-DIN



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

GAMA AMPLIA Y CONFIGURABLE



La gama de cuadros de distribución está compuesta por 23 envolventes vacíos, con grado de protección IP65, para tomas de corriente empotradas y enclavadas de hasta 63A, y numerosos elementos complementarios que amplían el campo de aplicación.

SOLUCIONES TÉCNICAS INNOVADORAS



Los cuadros tienen numerosas características técnicas innovadoras, como el asa ergonómica, que simplifica la apertura de la puerta y los tornillos que actuan también como bisagras del frontal para facilitar el cableado. También hay disponibles cajas adicionales de 14 y 20 módulos, para aumentar el espacio modular DIN.

OPCIONES DE ACCESORIOS DE ALTO NIVEL



Los cuadros pueden equiparse con una cerradura de llave con cilindro metálico y pulsador de emergencia tipo seta. Pueden fijarse a poste, montarse en superficie, empotrarse o sobre soportes móviles de prevención de accidentes.

Conjuntos CO para obras

La Serie 68 "CO" está compuesta por una amplia oferta de cuadros cableados y certificados según la norma EN 61439-4, para satisfacer cualquier exigencia de electrificación en pequeñas y grandes obras. Los cuadros están disponibles en variadas configuraciones que difieren en el número y tipo de bases y con protección magnetotérmica o por fusibles. Versiones cableadas preparadas para uso inmediato, o vacías personalizables para todas las necesidades en obras y certificables mediante el uso del software GWENERGY. Completan la gama una oferta de proyectores para usos móviles y aparatos de señalización luminosa.



COMPONENTES PARA EL SISTEMA DE CONJUNTOS CO

46 QP - CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER - IP66



GW 46 004 F

CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER CON PUERTA CIEGA EQUIPADA CON CERRADURA - GRIS RAL 7035

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Empaq. Emb.
GW 46 003 F	405x500x200	54 (18x3)	2	1
GW 46 004 F	405x650x200	72 (18x4)	2	1
GW 46 005 F	515x650x250	96 (24x4)	2	1
GW 46 006 F	585x800x300	140 (28x5)	2	1

NOTA: Cuadros certificables utilizando el software GWenergy.
Consultar la sección del catálogo Building "Serie 46 QP - cuadros estancos para automatización y distribución" para más datos sobre los cuadros y sus accesorios.



GW 46 203 F

CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER CON PUERTA TRASPARENTE EQUIPADA CON CERRADURA - GRIS RAL 7035

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Empaq. Emb.
GW 46 203 F	405x500x200	54 (18x3)	2	1
GW 46 204 F	405x650x200	72 (18x4)	2	1
GW 46 205 F	515x650x250	96 (24x4)	2	1
GW 46 206 F	585x800x300	140 (28x5)	2	1

NOTA: Cuadros certificables utilizando el software GWenergy.
Consultar la sección del catálogo Building "Serie 46 QP - cuadros estancos para automatización y distribución" para más datos sobre los cuadros y sus accesorios.

40 CDK - CAJAS VACÍAS PARA CUADROS DE ALIMENTACIÓN, DE ENTRADA Y DE MEDIDA



GW 40 103

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - PAREDES LISAS - IP65

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 40 103	12	298x260x140	6
GW 40 106	18	410x285x140	3
GW 40 104	24	298x420x140	3

NOTA: cuadros certificables utilizando el software GWenergy.
Consultar la sección del catálogo Building "Serie 40 CDK - cajas y cuadros de distribución de superficie" para más datos sobre los cuadros y sus accesorios.

68 Q-BOX - CUADROS DE DISTRIBUCIÓN VACÍOS



GW 68 465

CUADRO Q-BOX 4 VACÍO - IP55

Código	Regleta de tierra en dotaccion	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 68 465	(7x10 mm²)	12	1

INCLUYE: caja modular 12+1M y centralita ciega para regleta. Juego de bridas para fijación de superficie.
NOTA: Cuadros certificables utilizando el software GWenergy.



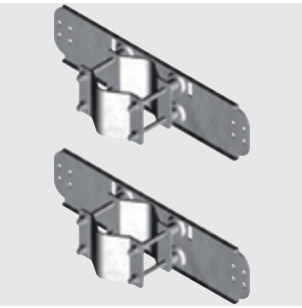
GW 68 466

CUADRO Q-BOX 6 VACÍO - IP55

Código	Regleta de tierra en dotaccion	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 68 466	(2x25mm²)+(10x10mm²)	24 (12+12)	1

INCLUYE: 2 cajas modulares 12+1M cada una y centralita ciega para regleta. Juego de bridas para fijación de superficie.
NOTA: Cuadros certificables utilizando el software GWenergy.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA CUADROS 68 Q-BOX



GW 46 554

KIT DE SOPORTE PARA POSTE

Código	Para cuadros	Empaq. Emb.
GW 46 554	Q-BOX 4	1

APLICACIONES: para la aplicación de cuadros 68 Q-BOX 4 en postes de 60 mm a 80 mm.
CARACTERÍSTICAS: se fijan en la parte trasera de los cuadros.
INCLUYE: 2 unidades. Para un uso correcto del kit, remitirse a la hoja de instrucciones.



GW 68 552

PANELES PARA Q-BOX 4/6 - IP55

Código	Descripción	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW 68 551	Panel ciego	270x368	1
GW 68 552	Accessorio de 12 módulos	270x368	1
GW 68 554	4 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	270x368	1
GW 68 556	2 IB Vert. 16-32A IP67 + 2 IEC 309 16-32A IP44/67 o GW27401	270x368	1
GW 68 559	5 IB Vert. 16-32A IP67 + 4 IEC 309 16A IP44/67 o GW27401	540x368	1

INCLUYE: paneles provistos de fondos, tornillos de fijación y cierre.
CARACTERÍSTICAS:
Espacio interior Q-BOX 4: 540x415mm
Espacio interior Q-BOX 6: 810x415mm.



GW 68 591

KIT DE FIJACIÓN INTERRUPTORES 160A PARA PANEL GW68552

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 591	Para introducir interruptores de 160A	1/20



GW 68 504

PULSADOR DE EMERGENCIA

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 504	Kit compuesto de pulsador rojo seta de emergencia e indicador luminoso verde para integridad del circuito	1/4



GW 68 503

CAJA FRONTAL 12 MÓDULOS - IP55

Código	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 68 503	12+1	1/8



GW 68 505

BLOQUE BASE - CLAVIJA ESTANCA

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 505	Bloque base-clavija	1/10

NOTA: el bloque es adecuado para conexiones base - clavija 32 A (solo 3P+T y 3P+N+T) y 63 A.



GW 68 463

SOPORTE METÁLICO AMARILLO PARA Q-BOX 4/6

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 68 463	1100x1650x630	1

CARACTERÍSTICAS: 2 asas laterales para el transporte manual; 2 asas superiores para elevación mediante grúa.



GW 46 445

CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANETA

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 445	Cerradura de seguridad con maneta y llave	10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 46 447

SOBRE PORTA DOCUMENTOS DE MATERIAL AISLANTE AUTOADHESIVO CON KIT DE ETIQUETAS PARA LA CONFIGURACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

CARACTERÍSTICAS: la bolsa portadocumentos se puede introducir en todos los cuadros GEWISS a partir de la dimensión 405x500x200 mm.

APARATOS PARA SEÑALIZACIÓN LUMINOSA

RETTA - PLAFONES RECTANGULARES



GW 80 401

PARA LÁMPARAS INCANDESCENTES - IP44 - CLASE II

Código	Potencia lámpara máx.	Lámpara	Fijación lámpara	Difusor Color	Peso (kg)	Empaq. Emb.
GW 80 401	75 W	IA/IB	E27	Traslúcido	0.3	12
GW 80 403	75 W	IA/IB	E27	Rojo	0.3	12
GW 80 404	75 W	IA/IB	E27	Verde	0.3	12

TARTA - PLAFONES OVALES



GW 80 411

PARA LÁMPARAS INCANDESCENTES - IP44 - CLASE II

Código	Potencia lámpara máx.	Lámpara	Fijación lámpara	Difusor Color	Peso (kg)	Empaq. Emb.
GW 80 409	60 W	IA/IB	E27	Traslúcido	0.2	36
GW 80 411	60 W	IA/IB	E27	Rojo	0.2	36
GW 80 412	60 W	IA/IB	E27	Verde	0.2	36

CARACTERÍSTICAS: para la instalación directa en pared (con tornillos) o en tubos (con abrazaderas).



68 ACS / CO



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

SOLUCIONES CABLEADAS LISTAS PARA USAR



Podemos realizar versiones precableadas, equipadas con tomas con enclavamiento (con o sin base portafusibles) de hasta 63 A o tomas fijas de tipo IEC. También, equipadas con un pulsador de emergencia, puertas cerradas con llave, ganchos para cables SST resistentes a la tracción y asas de transporte situadas en la parte superior del cuadro. Customizadas según las necesidades específicas en cada caso.

CONFIGURACIONES PERSONALIZABLES

ENERGY PRO SELECTION

Hay disponibles versiones vacías que pueden personalizarse para todas las necesidades del emplazamiento. Con el software GWENERGY, puede crear y certificar la configuración de su ASC de forma rápida y sencilla.

PANELES DE CONFIGURACIÓN



Los paneles adicionales específicos permiten crear distintas configuraciones de cuadros de distribución, según las necesidades específicas de cada obra. Gracias a los paneles de cuadros, por ejemplo, es posible obtener cuadros de sólo interruptores (hasta 60 módulos), mientras que con los paneles de bases de tomas es posible cuadros con 12 bases de tomas enclavadas.

MANDO Y SEÑALIZACIÓN



70 RT HP

SECCIONADORES ROTATIVOS

pág. 116



74 PS

PULSADORES, SELECTORES E INDICADORES Ø 22 MM

pág. 128

70 RT HP

In	POLOS	INTERRUPTORES SECCIONADORES ROTATIVOS - 70 RT HP					
		VERSIONES EN CAJA PLÁSTICA				VERSIONES EN CAJA METÁLICA	
		CONTROL	CONTROL	EMERGENCIA	EMERGENCIA	CONTROL	CONTROL
							
		Dim: 125 x 150 x 75,5 mm	Dim: 153,6 x 200,6 x 117 mm	Dim: 125 x 150 x 75,5 mm	Dim: 153,6 x 200,6 x 117 mm	Dim: 140 x 165 x 64 mm	Dim: 200 x 230 x 110 mm
16A	2P	GW 70 401 P		GW 70 431 P		GW 70 401 M	
	3P	GW 70 402 P		GW 70 432 P		GW 70 402 M	
	3P+N	GW 70 402 NP		GW 70 432 NP		GW 70 402 NM	
	4P	GW 70 403 P		GW 70 433 P		GW 70 403 M	
	6P		GW 70 601 P		GW 70 641P		GW 70 701 M
	8P		GW 70 621 P		GW 70 661P		GW 70 721 M
25A	2P	GW 70 416 P		GW 70 486 P		GW 70 416 M	
	3P	GW 70 417 P		GW 70 487 P		GW 70 417 M	
	3P+N	GW 70 417 NP		GW 70 487 NP		GW 70 417 NM	
	4P	GW 70 418 P		GW 70 488 P		GW 70 418 M	
	6P		GW 70 602 P		GW 70 642 P		GW 70 702 M
	8P		GW 70 622 P		GW 70 662 P		GW 70 722 M
32A	2P	GW 70 404 P		GW 70 434 P		GW 70 404 M	
	3P	GW 70 405 P		GW 70 435 P		GW 70 405 M	
	3P+N	GW 70 405 NP		GW 70 435 NP		GW 70 405 NM	
	4P	GW 70 406 P		GW 70 436 P		GW 70 406 M	
	6P		GW 70 603 P		GW 70 643 P		GW 70 703 M
	8P		GW 70 623 P		GW 70 663 P		GW 70 723 M
40A	2P	GW 70 413 P		GW 70 441 P		GW 70 413 M	
	3P	GW 70 414 P		GW 70 442 P		GW 70 414 M	
	3P+N	GW 70 414 NP		GW 70 442 NP		GW 70 414 NM	
	4P	GW 70 415 P		GW 70 443 P		GW 70 415 M	
	6P		GW 70 604 P		GW 70 644 P		GW 70 704 M
	8P		GW 70 624 P		GW 70 664 P		GW 70 724 M
							
		Dim: 156 x 200 x 95 mm	236,5 x 315,5 x 178 mm	Dim: 156 x 200 x 95 mm	Dim: 236,5 x 315,5 x 178 mm	Dim: 215 x 252 x 91 mm	Dim: 257 x 307 x 121 mm
63A	3P	GW 70 407 P		GW 70 437 P		GW 70 407 M	
	3P+N	GW 70 407 NP		GW 70 437 NP		GW 70 407 NM	
	4P	GW 70 408 P		GW 70 438 P		GW 70 408 M	
	6P		GW 70 605 P		GW 70 645 P		GW 70 705 M
	8P		GW 70 625 P		GW 70 665 P		GW 70 725 M
80A	3P	GW 70 419 P		GW 70 489 P		GW 70 419 M	
	3P+N	GW 70 419 NP		GW 70 489 NP		GW 70 419 NM	
	4P	GW 70 420 P		GW 70 490 P		GW 70 420 M	
							
		Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 307 x 257 x 121 mm	Dim: 307 x 257 x 121 mm
100A	3P	GW 70 421 P		GW 70 491 P		GW 70 421 M	
	3P+N	GW 70 421 NP		GW 70 491 NP		GW 70 421 NM	
	4P	GW 70 422 P		GW 70 492 P		GW 70 422 M	
	6P		GW 70 607 P		GW 70 647 P		GW 70 707 M
	8P		GW 70 627 P		GW 70 667 P		GW 70 727 M
125A	3P	GW 70 423 P		GW 70 493 P		GW 70 423 M	
	3P+N	GW 70 423 NP		GW 70 493 NP		GW 70 423 NM	
	4P	GW 70 424 P		GW 70 494 P		GW 70 424 M	
160A	3P	GW 70 425 P		GW 70 495 P		GW 70 425 M	
	3P+N	GW 70 425 NP		GW 70 495 NP		GW 70 425 NM	
	4P	GW 70 426 P		GW 70 496 P		GW 70 426 M	

NOTA: las dimensiones arriba indicadas se refieren a las dimensiones exteriores de las cajas sin considerar la maneta.

INTERRUPTORES SECCIONADORES ROTATIVOS - 70 RT HP

VERSIONES EN CAJA METÁLICA		CONTACTOS AUXILIARES			VERSIONES CC PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS	VERSIONES ATEX EN CAJA METÁLICA	
EMERGENCY	EMERGENCY					CONTROL	EMERGENCIA
							
Dim: 140 x 165 x 64 mm	Dim: 200 x 230 x 110 mm	1NA + 1NC	2NA	2NC	Dim: 153,6 x 200,6 x 117 mm	Dim: 140 x 165 x 63 mm	Dim: 140 x 165 x 63 mm
GW 70 431 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 231	GW 70 451	GW 70 471
GW 70 432 M						GW 70 452	GW 70 472
GW 70 432 NM							
GW 70 433 M						GW 70 453	GW 70 473
	GW 70 741 M	GW 70 029					
	GW 70 761 M						
GW 70 486 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028			
GW 70 487 M					GW 70 235		
GW 70 487 NM							
GW 70 488 M							
	GW 70 742 M	GW 70 029					
	GW 70 762 M						
GW 70 434 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		GW 70 454	GW 70 474
GW 70 435 M					GW 70 238	GW 70 455	GW 70 475
GW 70 435 NM							
GW 70 436 M					GW 70 239	GW 70 456	GW 70 476
	GW 70 743 M	GW 70 029					
	GW 70 763 M						
GW 70 441 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028			
GW 70 442 M							
GW 70 442 NM							
GW 70 443 M					GW 70 242		
	GW 70 744 M	GW 70 029					
	GW 70 764 M						
							
Dim: 215 x 252 x 91 mm	257 x 307 x 121 mm	1NO + 1NC	2NO	2NC		Dim: 215 x 252 x 91 mm	Dim: 215 x 252 x 91 mm
GW 70 437 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		GW 70 457	GW 70 477
GW 70 437 NM							
GW 70 438 M						GW 70 458	GW 70 478
	GW 70 745 M	GW 70 029					
	GW 70 765 M						
GW 70 489 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028			
GW 70 489 NM							
GW 70 490 M							
							
Dim: 307 x 257 x 121 mm	Dim: 307 x 257 x 121 mm	1NO + 1NC	2NO	2NC		Dim: 307 x 257 x 120 mm	Dim: 307 x 257 x 120 mm
GW 70 491 M		GW 70 029				GW 70 459	GW 70 479
GW 70 491 NM							
GW 70 492 M						GW 70 460	GW 70 480
	GW 70 747 M						
	GW 70 767 M						
GW 70 493 M							
GW 70 493 NM							
GW 70 494 M							
GW 70 495 M							
GW 70 495 NM							
GW 70 496 M							

In	POLOS	INTERRUPTORES SECCIONADORES ROTATIVOS - 70 RT HP				
		VERSIONES PARA CUADRO		CONTACTOS AUXILIARES		
		MONTAJE EN CUADRO/PUERTA* 	MONTAJE EN CARRIL DIN 	 1NA + 1NC	2NA	2NA
16A	2P	GW 70 001	GW 70 201	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028
	3P	GW 70 002	GW 70 202			
	4P	GW 70 003	GW 70 203			
25A	3P	GW 70 052				
	4P	GW 70 053				
32A	2P	GW 70 004	GW 70 204			
	3P	GW 70 005	GW 70 205			
	4P	GW 70 006	GW 70 206			
40A	3P	GW 70 055				
	4P	GW 70 056				
63A	3P	GW 70 007	GW 70 207			
	4P	GW 70 008	GW 70 208			
80A	3P	GW 70 058				
	4P	GW 70 059				
100A	3P	GW 70 061		GW 70 029		
	4P	GW 70 062				
125A	3P	GW 70 064				
	4P	GW 70 065				
160A	3P	GW 70 067				
	4P	GW 70 068				

(*) Las versiones para montaje en cuadro/puerta se pueden complementar con soportes extensibles de acero galvanizado GW 70 009.

		INTERRUPTORES SECCIONADORES ROTATIVOS - 70 RT HP					
		MONTAJE CUADRO/PUERTA	CONTACTO AUXILIARES		SEPARADORES DE FASE	CUBIERTA DE TERMINALES	EJES
In	POLOS		 1NC	1EB			
200A	3P	GW 70 070	GW 70 035	GW 70 036	GW 70 171	GW 70 181	GW 70 040
	4P	GW 70 071			GW 70 172	GW 70 182	
250A	3P	GW 70 073			GW 70 171	GW 70 181	
	4P	GW 70 074			GW 70 172	GW 70 182	
315A	3P	GW 70 076			GW 70 173	GW 70 183	
	4P	GW 70 077			GW 70 174	GW 70 184	
400A	3P	GW 70 079			GW 70 173	GW 70 183	
	4P	GW 70 080			GW 70 174	GW 70 184	
630A	3P	GW 70 085			GW 70 175	GW 70 185	GW 70 041
	4P	GW 70 086			GW 70 176	GW 70 186	
800A	3P	GW 70 088			GW 70 175	GW 70 185	
	4P	GW 70 089			GW 70 176	GW 70 186	

Interruptores seccionadores rotativos

70 RT HP es una completa oferta de interruptores seccionadores rotativos de 16A a 160A, disponibles tanto en cajas aislantes como metálicas, para control o emergencia, compatibles con las principales aplicaciones residenciales, terciarias e industriales. Las versiones CC también están disponibles para aplicaciones fotovoltaicas de 16A a 40A en caja aislante. La serie ofrece versiones para montaje en puerta de cuadros de 16A a 800A y para montaje en carril DIN de 16A a 63A, todos los cuales pueden equiparse con contactos auxiliares. Los dispositivos han sido diseñados para reducir los tiempos de cableado, facilitar la instalación y garantizar la máxima seguridad y robustez incluso en las condiciones más duras.



70 RT HP - INTERRUPTORES ROTATIVOS DE SUPERFICIE EN MATERIAL AISLANTE - IP66/IP67/IP69

VERSIONES PARA MANDO



GW 70 406 P

SECCIONADORES DE SUPERFICIE PARA MANDO CON MANETA NEGRA - IP66/IP67/IP69

Código	Nº polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Tornillos de tapa (número y tipo)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 70 401 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 402 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 402 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 403 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 601 P	6P	153,6x200,6x117	4xM20	4 aislantes	1/4
GW 70 621 P	8P	153,6x200,6x117	4xM20	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 25					
GW 70 416 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 417 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 417 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 418 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 602 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 aislantes	1/4
GW 70 622 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 32					
GW 70 404 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 405 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 405 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 406 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 603 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 aislantes	1/4
GW 70 623 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 40					
GW 70 413 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 414 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 414 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 415 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 604 P	6P	153,6x200,6x117	4xM32	4 aislantes	1/4
GW 70 624 P	8P	153,6x200,6x117	4xM32	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 63					
GW 70 407 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 407 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 408 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 605 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 aislantes	1
GW 70 625 P	8P	236,5x315,5x178	-	4 aislantes	1
Corriente nominal (A): 80					
GW 70 419 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 419 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 420 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
Corriente nominal (A): 100					
GW 70 421 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 421 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 422 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 607 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 aislantes	1
GW 70 627 P	8P	236,5x315,5x178	-	4 aislantes	1
Corriente nominal (A): 125					
GW 70 423 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 423 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 424 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
Corriente nominal (A): 160					

NOVEDAD

CONTINUA

Código	N° polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Tornillos de tapa (número y tipo)	Empaq. Emb.
GW 70 425 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 425 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 426 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1

NOTAS: bloqueable en posición ON y OFF con máx. 3 candados con un diámetro máx. 8 mm.
Las versiones 6P-8P 63-100A solo se pueden bloquear con candado en la posición OFF con grado de protección IP66/IP69.
Las versiones 100-160A hasta 4P y 63-100A de 6P y 8P permiten la conexión de prensacables máx. 2 x M63.
Todos los tornillos de la tapa son precintables.

VERSIONES PARA EMERGENCIA



GW 70 436 P

SECCIONADORES DE SUPERFICIE PARA EMERGENCIA CON MANETA ROJA - IP66/IP67/IP69

Código	N° polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Tornillos de tapa (número y tipo)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 70 431 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 432 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 432 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 433 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 641 P	6P	153,6x200,6x117	4xM20	4 aislantes	1/4
GW 70 661 P	8P	153,6x200,6x117	4xM20	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 25					
GW 70 486 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 487 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 487 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 488 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 642 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 aislantes	1/4
GW 70 662 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 32					
GW 70 434 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 435 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 435 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 436 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 643 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 aislantes	1/4
GW 70 663 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 40					
GW 70 441 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 442 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 442 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 443 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/16
GW 70 644 P	6P	153,6x200,6x117	4xM32	4 aislantes	1/4
GW 70 664 P	8P	153,6x200,6x117	4xM32	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 63					
GW 70 437 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 437 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 438 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 645 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 aislantes	1
GW 70 665 P	8P	236,5x315,5x178	-	4 aislantes	1
Corriente nominal (A): 80					
GW 70 489 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 489 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
GW 70 490 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 aisl. a 1/4 de vuelta	1/6
Corriente nominal (A): 100					
GW 70 491 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 491 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 492 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 647 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 aislantes	1
GW 70 667 P	8P	236,5x315,5x178	-	4 aislantes	1
Corriente nominal (A): 125					
GW 70 493 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 493 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 494 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
Corriente nominal (A): 160					
GW 70 495 P	3P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 495 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 aislantes	1
GW 70 496 P	4P	236,5x316x178	-	4 aislantes	1

NOTAS: bloqueable en posición OFF con máx. 3 candados con un diámetro máx. 8 mm.
Las versiones 6P-8P 63-100A solo se pueden bloquear con candado en la posición OFF con grado de protección IP66/IP69.
Las versiones 100-160A hasta 4P y 63-100A de 6P y 8P permiten la conexión de prensacables máx. 2 x M63.
Todos los tornillos de la tapa son precintables.

NOVEDAD

70 RT HP - INTERRUPTORES ROTATIVOS DE SUPERFICIE EN METAL - IP66

VERSIONES PARA MANDO



GW 70 406 M

INTERRUPTORES DE SUPERFICIE PARA MANDO, EN METAL, CON MANETA NEGRA - IP66

Código	N° polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16				
GW 70 401 M	2P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 402 M	3P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 402 NM	3P+N	140x165x64	4xM20	1
GW 70 403 M	4P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 701 M	6P	200x230x110	4xM20	1
GW 70 721 M	8P	200x230x110	4xM20	1
Corriente nominal (A): 25				
GW 70 416 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 417 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 417 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 418 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 702 M	6P	200x230x110	4xM20	1
GW 70 722 M	8P	200x230x110	4xM20	1
Corriente nominal (A): 32				
GW 70 404 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 405 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 405 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 406 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 703 M	6P	200x230x110	4xM20	1
GW 70 723 M	8P	200x230x110	4xM20	1
Corriente nominal (A): 40				
GW 70 413 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 414 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 414 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 415 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 704 M	6P	200x230x110	4xM25	1
GW 70 724 M	8P	200x230x110	4xM25	1
Corriente nominal (A): 63				
GW 70 407 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 407 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 408 M	4P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 705 M	6P	257x307x121	-	1
GW 70 725 M	8P	257x307x121	-	1
Corriente nominal (A): 80				
GW 70 419 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 419 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 420 M	4P	215x252x91	4xM32	1
Corriente nominal (A): 100				
GW 70 421 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 421 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 422 M	4P	257x307x121	-	1
GW 70 707 M	6P	257x307x121	-	1
GW 70 727 M	8P	257x307x121	-	1
Corriente nominal (A): 125				
GW 70 423 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 423 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 424 M	4P	257x307x121	-	1
Corriente nominal (A): 160				
GW 70 425 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 425 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 426 M	4P	257x307x121	-	1

NOTAS: bloqueable en posición ON y OFF con máx. 3 candados con un diámetro máx. 8 mm.
Las versiones 100-160A hasta 4P y 63-100A de 6P y 8P permiten la conexión de prensacables máx. 2 x M63.

NOVEDAD

VERSIONES PARA EMERGENCIA



GW 70 436 M

INTERRUPTORES DE SUPERFICIE PARA EMERGENCIA, EN METAL, CON MANETA ROJA - IP66

Código	Nº polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16				
GW 70 431 M	2P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 432 M	3P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 432 NM	3P+N	140x165x64	4xM20	1
GW 70 433 M	4P	140x165x64	4xM20	1
GW 70 741 M	6P	200x230x110	4xM20	1
GW 70 761 M	8P	200x230x110	4xM20	1
Corriente nominal (A): 25				
GW 70 486 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 487 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 487 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 488 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 742 M	6P	200x230x110	4xM20	1
GW 70 762 M	8P	200x230x110	4xM20	1
Corriente nominal (A): 32				
GW 70 434 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 435 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 435 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 436 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 743 M	6P	200x230x110	4xM20	1
GW 70 763 M	8P	200x230x110	4xM20	1
Corriente nominal (A): 40				
GW 70 441 M	2P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 442 M	3P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 442 NM	3P+N	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 443 M	4P	140x165x64	2 x M20 + 2 x M25	1
GW 70 744 M	6P	200x230x110	4xM25	1
GW 70 764 M	8P	200x230x110	4xM25	1
Corriente nominal (A): 63				
GW 70 437 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 437 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 438 M	4P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 745 M	6P	257x307x121	-	1
GW 70 765 M	8P	257x307x121	-	1
Corriente nominal (A): 80				
GW 70 489 M	3P	215x252x91	4xM32	1
GW 70 489 NM	3P+N	215x252x91	4xM32	1
GW 70 490 M	4P	215x252x91	4xM32	1
Corriente nominal (A): 100				
GW 70 491 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 491 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 492 M	4P	257x307x121	-	1
GW 70 747 M	6P	257x307x121	-	1
GW 70 767 M	8P	257x307x121	-	1
Corriente nominal (A): 125				
GW 70 493 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 493 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 494 M	4P	257x307x121	-	1
Corriente nominal (A): 160				
GW 70 495 M	3P	257x307x121	-	1
GW 70 495 NM	3P+N	257x307x121	-	1
GW 70 496 M	4P	257x307x121	-	1

NOTAS: bloqueable en posición OFF con máx. 3 candados con un diámetro máx. 8 mm.
Las versiones 100-160A hasta 4P y 63-100A de 6P y 8P permiten la conexión de prensacables máx. 2 x M63.

NOVEDAD

70 RT HP - INTERRUPTORES ROTATIVOS DE SUPERFICIE EN MATERIAL AISLANTE EN CORRIENTE CONTINUA - IP66/IP67/IP69

VERSIONES PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS



GW 70 231

SECCIONADORES DE SUPERFICIE PARA MANDO CON MANETA NEGRA BLOQUEABLE - IP66/IP67/IP69

Código	N° polos	Dim. exter. BxHxP (mm)	Orificios de entrada	Tornillos de tapa (número y tipo)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16					
GW 70 231	2P	153,6x200,6x117	4xM20	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 25					
GW 70 235	3P	153,6x200,6x117	4xM20	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 32					
GW 70 238	3P	153,6x200,6x117	4xM20	4 aislantes	1/4
GW 70 239	4P	153,6x200,6x117	4xM25	4 aislantes	1/4
Corriente nominal (A): 40					
GW 70 242	4P	153,6x200,6x117	4xM25	4 aislantes	1/4

70 RT HP - SECCIONADORES ROTATIVOS PARA CUADRO

VERSIONES PARA CUADRO 16 ÷ 160 A

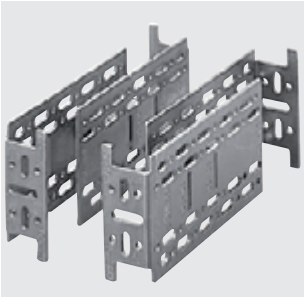


GW 70 001

INTERRUPTORES SECCIONADORES TRAS PANEL CON MANETA ROJA BLOQUEABLE Y VARILLA DE TRASMISIÓN

Código	N° polos	N° mod. EN 50022	Campo de regulación	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16				
GW 70 001	2P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 002	3P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 003	4P	4	87 - 145 mm	1/10
Corriente nominal (A): 25				
GW 70 052	3P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 053	4P	4	87 - 145 mm	1/10
Corriente nominal (A): 32				
GW 70 004	2P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 005	3P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 006	4P	4	87 - 145 mm	1/10
Corriente nominal (A): 40				
GW 70 055	3P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 056	4P	4	87 - 145 mm	1/10
Corriente nominal (A): 63				
GW 70 007	3P	5	114 - 177 mm	1/5
GW 70 008	4P	5	114 - 177 mm	1/5
Corriente nominal (A): 80				
GW 70 058	3P	5	114 - 177 mm	1/5
GW 70 059	4P	5	114 - 177 mm	1/5
Corriente nominal (A): 100				
GW 70 061	3P	4	Max 194 mm	1/6
GW 70 062	4P	6	Max 194 mm	1/6
Corriente nominal (A): 125				
GW 70 064	3P	4	Max 194 mm	1/6
GW 70 065	4P	6	Max 194 mm	1/6
Corriente nominal (A): 160				
GW 70 067	3P	4	Max 194 mm	1/6
GW 70 068	4P	6	Max 194 mm	1/6

CARACTERÍSTICAS: el rango de ajuste mínimo se puede obtener cortando la varilla suministrada. Las versiones de puerta 16A ÷ 80A pueden equiparse con soportes de extensión ajustables código GW70009.



NOVEDAD

KIT DE PROLONGACIÓN REGULABLE EN ACERO CINCADO PARA FIJACIÓN POSTERIOR

Código	Para interruptores seccionadores	Campo de regulación	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16			
GW 70 009	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	117-305mm (16-40A) - 144-337mm (63-80A)	1/10

CARACTERÍSTICAS: el campo de regulación mínima se obtiene cortando el eje suministrado y los soportes de extensión por las referencias mostradas.
INCLUYE: Kit de tornillos autorroscantes.

VERSIONES PARA CUADRO 200 ÷ 800 A



GW 70 070

INTERRUPTORES SECCIONADORES TRAS PANEL CON MANETA NEGRA BLOQUEABLE Y VARILLA DE TRASMISIÓN

Código	Nº polos	Nº mod. EN 50022	Campo de regulación	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 200				
GW 70 070	3P	9	124 - 244 mm	1
GW 70 071	4P	11	124 - 244 mm	1
Corriente nominal (A): 250				
GW 70 073	3P	9	124 - 244 mm	1
GW 70 074	4P	11	124 - 244 mm	1
Corriente nominal (A): 315				
GW 70 076	3P	12	157 - 277 mm	1
GW 70 077	4P	14	157 - 277 mm	1
Corriente nominal (A): 400				
GW 70 079	3P	12	157 - 277 mm	1
GW 70 080	4P	14	157 - 277 mm	1
Corriente nominal (A): 630				
GW 70 085	3P	16	212 - 282 mm	1
GW 70 086	4P	20	212 - 282 mm	1
Corriente nominal (A): 800				
GW 70 088	3P	16	212 - 282 mm	1
GW 70 089	4P	20	212 - 282 mm	1

VERSIONES PARA FIJACIÓN EN CARRIL DIN



GW 70 203

INTERRUPTORES ROTATIVOS PARA FIJACIÓN EN CARRIL DIN EN 50022 CON MANETA NEGRA

Código	Nº polos	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16			
GW 70 201	2P	4	1/24
GW 70 202	3P	4	1/24
GW 70 203	4P	4	1/24
Corriente nominal (A): 32			
GW 70 204	2P	4	1/24
GW 70 205	3P	4	1/24
GW 70 206	4P	4	1/24
Corriente nominal (A): 63			
GW 70 207	3P	5	1/12
GW 70 208	4P	5	1/12

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 70 026

CONTACTOS AUXILIARES

Código	Tipo de contacto	Para interruptores seccionadores	Empaq. Emb.
GW 70 026	1 NA + 1 NC	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 027	2 NA	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 028	2 NC	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 029	1 NA + 1 NC	100 A - 125 A - 160 A e 16-100A 6P y 8P	1/12
GW 70 035	1 NC	200 ÷ 800 A	1/12
GW 70 036	1 NAA	200 ÷ 800 A	1/4

NOVEDAD



GW 70 040

PROLONGADOR PARA MANILLAS DE CERRADURAS DE PUERTA

Código	Longitud	Para interruptores seccionadores	Empaq. Emb.
GW 70 040	300 mm	200 ÷ 400 A	1/20
GW 70 041	300 mm	630 ÷ 800 A	???



GW 70 171

SEPARADORES DE FASE

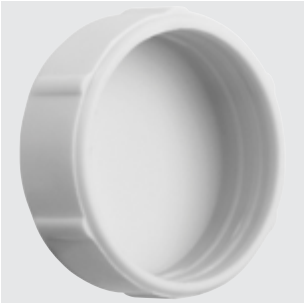
Código	Kit	Para interruptores seccionadores	Empaq. Emb.
GW 70 171	6 piezas	200 ÷ 250 A 3P	1/20
GW 70 172	8 piezas	200 ÷ 250 A 4P	1/20
GW 70 173	6 piezas	315 ÷ 400 A 3P	1/20
GW 70 174	8 piezas	315 ÷ 400 A 4P	1/20
GW 70 175	6 piezas	630 ÷ 800 A 3P	???
GW 70 176	8 piezas	630 ÷ 800 A 4P	???



GW 70 181

CUBRE TERMINALES

Código	Kit	Para interruptores seccionadores	Empaq. Emb.
GW 70 181	3 piezas	200 ÷ 250 A 3P	1/20
GW 70 182	4 piezas	200 ÷ 250 A 4P	1/15
GW 70 183	3 piezas	315 ÷ 400 A 3P	1/10
GW 70 184	4 piezas	315 ÷ 400 A 4P	1/10
GW 70 185	3 piezas	630 ÷ 800 A 3P	???
GW 70 186	4 piezas	630 ÷ 800 A 4P	???



GW 44 622

TAPONES CUBRE TORNILLOS EN MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Módulos	Empaq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	-	10/100
GW 44 623	Tapón cubre-tornillo Ø25 mm	-	10/100

NOTA: necesario para mantener el doble aislamiento y el grado de protección IP cuando se perforan los puntos de fijación, internos para instalar las versiones de caja de material aislante.

NOVEDAD

70 ATEX - INTERRUPTORES ROTATIVOS EN CAJA - ZONA 22 (D)

VERSIONES PARA MANDO EN CAJA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO



GW 70 451

INTERRUPTORES ROTATIVOS DE SUPERFICIE ATEX, PARA MANDO, CON MANETA NEGRA - IP65

Código	N° polos	Potencia AC3 de 400 V (KW)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16				
GW 70 451	2P	6 (230V)	140x165x135	1
GW 70 452	3P	10	140x165x135	1
GW 70 453	4P	10	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 32				
GW 70 454	2P	9 (230V)	140x165x135	1
GW 70 455	3P	15	140x165x135	1
GW 70 456	4P	15	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 63				
GW 70 457	3P	18,5	140x165x135	1
GW 70 458	4P	18,5	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 100				
GW 70 459	3P	30	215x252x94	1
GW 70 460	4P	30	215x252x94	1

INCLUYE: Prensacables M25 para versiones 16 A, M32 per versiones 32-63 A y M40 para 100 A.
CARACTERÍSTICAS: caja de aluminio barnizada en color gris RAL 7037.
Clasificación ATEX: Grupo II Categoría 3D.
Modo de protección para polvo: tc.
Temperatura ambiente: -20°C <= Ta <= +40°C.
NOTA: Bloqueable con 3 candados en posición OFF y un candado en posición ON.

VERSIONES PARA EMERGENCIA EN CAJA DE ALEACIÓN DE ALUMINIO



GW 70 471

INTERRUPTORES ROTATIVOS DE SUPERFICIE ATEX, PARA EMERGENCIAS, CON MANETA ROJA - IP65

Código	N° polos	Potencia AC3 de 400 V (KW)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 16				
GW 70 471	2P	6 (230V)	140x165x135	1
GW 70 472	3P	10	140x165x135	1
GW 70 473	4P	10	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 32				
GW 70 474	2P	9 (230V)	140x165x135	1
GW 70 475	3P	15	140x165x135	1
GW 70 476	4P	15	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 63				
GW 70 477	3P	18,5	140x165x135	1
GW 70 478	4P	18,5	140x165x135	1
Corriente nominal (A): 100				
GW 70 479	3P	30	215x252x94	1
GW 70 480	4P	30	215x252x94	1

INCLUYE: Prensacables M25 para versiones 16 A, M32 per versiones 32-63 A y M40 para 100 A.
CARACTERÍSTICAS: caja de aluminio barnizada en color gris RAL 7037.
Clasificación ATEX: Grupo II Categoría 3D.
Modo de protección para polvo: tc.
Temperatura ambiente: -20°C <= Ta <= +40°C.
NOTA: Bloqueable con 3 candados en posición OFF.



70 RT HP



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

PROTECCIÓN TOTAL



Las versiones en caja de plástico tienen un grado de protección hasta IP66/IP67/IP69, que garantizan una protección total contra la entrada de polvo y líquidos. Gracias a su elevada resistencia a los impactos, esta gama es adecuada incluso para los contextos de aplicación más exigentes.

MONTAJE RÁPIDO



La parte frontal de las versiones en caja de plástico se fija con sólo 4 tornillos cautivos y precintables de ¼ de vuelta: un sistema sencillo e innovador, que permite fijar o retirar la cubierta en menos tiempo que cualquier otro sistema disponible actualmente en el mercado.

VERSÁTIL E INNOVADOR



Entradas métricas dobles, puntos externos para fijación mural, gran espacio interior para el paso de cables y accesibilidad con diferentes contactos auxiliares, son sólo algunas de las características que hacen que esta gama sea adecuada para diversas aplicaciones.

Color	PULSADOR CON FORMA REDONDA					
	Con protección		Sin guarda		Con guarda luminoso	
Verde	GW 74 301		GW 74 313		**GW 74 341**	
Negro	GW 74 302		GW 74 312		-	
Blanco	GW 74 303		GW 74 314		**GW 74 342**	
Rojo	GW 74 304		GW 74 311		**GW 74 343**	
Azul	GW 74 305		GW 74 315		**GW 74 344**	
Amarillo	GW 74 306		GW 74 316		**GW 74 345**	

Color	PULSADOR SETA REDONDO - Ø 40 MM			
	Con retención		Sin retención	
Rojo	GW 74 364		GW 74 363	
	GW 74 367		**GW 74 366**	

Color	PULSADORES SETA DE EMERGENCIA - Ø 40 MM			
	Con retención		Con retención y con llave	
Rojo	GW 74 361		GW 74 362	
	GW 74 365			

Posiciones	SELECTOR FORMA REDONDA					
	De leva con posiciones fijas		De llave extraíble con posiciones fijas		De leva con retorno	
0 - 1	GW 74 401		GW 74 411		GW 74 421	
1 - 0 - 2	GW 74 402		GW 74 412		GW 74 422	

Color	SEÑALIZADORES LUMINOSOS	
	De alimentación directa	
Verde	GW 74 451	
Rojo	GW 74 452	
Amarillo	GW 74 453	
Azul claro	GW 74 454	
Blanco	GW 74 455	

COMPLEMENTOS TÉCNICOS			
Tipo		Contacto	
Contacto simple	1 NA	GW 74 501	
	1 NC	GW 74 502	
Contacto doble	2 NA	GW 74 503	
	2 NC	GW 74 505	
	1 NA + 1 NC	GW 74 504	
Portalámpara casquillo BA9S		GW 74 511	

	CONTENEDORES COMPLETOS				
Operadores Ø 22	**Con protección**		**N° módulos**	**Contactos**	**Dimensiones BxHxP (mm)**
Genérico (negro)	GW 27 201		1	1 NA	66x82x65
Emergencia (rojo)	GW 27 202		1	1 NA + 1 NC	66x82x65
Marcha (verde)	GW 27 203		2	1 NA + 1 NC	132x82x65
Parada (rojo)					
Marcha (verde)	GW 27 204		3	1 NA + 1 NC	66x171x65
Parada (rojo)					
Señalización (blanco)					

	CONTENEDORES VACÍOS				
N° módulos	**Código**		**Entradas laterales**	**Entradas sup./inf.**	**Dimensiones BxHxP (mm)**
1	GW 27 101		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
1	GW 27 111 (*)		2 x Ø 23	2 x Ø 23	66x82x65
2	GW 27 102		6 x Ø 23	2 x Ø 23	132x82x65
3	GW 27 103		4 x Ø 23	2 x Ø 23	66x171x65
6	GW 27 104		4 x Ø 23	6 x Ø 23	132x171x65
12	GW 27 105		4 x Ø 23	6 x Ø 23	264x171x65

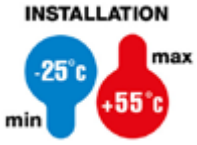
(*) GW 27 111: tapa de color amarillo y fondo de color gris - Específico para pulsadores de emergencia.
Para todas las versiones iluminables, lámpara LED para adquirir por separado: GW 74 515 (12V); GW 74 516 (24V); GW 74 517 (110V); GW 74 518 (230V).

Pulsadores, selectores y pilotos Ø 22 mm

La serie 74 PS es un sistema de pulsadores, selectores y señalizadores de diámetro 22mm y grado de protección IP66, que permite crear una auténtica interface entre el hombre y la máquina mientras al mismo tiempo controla el estado de funcionamiento de los accionamientos y aparellaje asegurando estándares de seguridad elevados.La gama incluye seis tipos de contenedores vacíos de 1 a 12 puestos y contenedores completos con pulsadores y contactos.



MANDO Ø 22 MM - IP66





PULSADORES



GW 74 301

PULSADORES REDONDOS CON GUARDA

Código	Color	Empaq. Emb.
GW 74 301	Verde	10/60
GW 74 302	Negro	10/60
GW 74 303	Blanco	10/60
GW 74 304	Rojo	10/60
GW 74 305	Azul	10/60
GW 74 306	Amarillo	10/60

APLICACIONES: idoneos para evitar accionamientos accidentales, p.ej.:: cancelas, máquinas herramienta, etc...
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
CARACTERÍSTICAS: También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.



GW 74 311

PULSADORES REDONDOS SIN GUARDA

Código	Color	Empaq. Emb.
GW 74 311	Rojo	10/60
GW 74 312	Negro	10/60
GW 74 313	Verde	10/60
GW 74 314	Blanco	10/60
GW 74 315	Azul	10/60
GW 74 316	Amarillo	10/60

INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
CARACTERÍSTICAS: Compatible con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.



GW 74 345

PULSADORES REDONDOS LUMINOSOS CON GUARDA

Código	Color	Empaq. Emb.
GW 74 341	Verde	10/60
GW 74 342	Blanco	10/60
GW 74 343	Rojo	10/60
GW 74 344	Azul	10/60
GW 74 345	Amarillo	10/60

APLICACIONES: ideales para visualizar el estado de funcionamiento sin necesidad de indicadores adicionales.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
CARACTERÍSTICAS: accesoriables con portalámpara GW74511 + lámpara LED.
También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.

PULSADORES DE SETA



GW 74 367

PULSADORES REDONDOS DE SETA - SETA Ø 40 MM

Código	Funciones	Características	Empaq. Emb.
GW 74 363	Sin retención	No luminoso	10/60
GW 74 364	Con retención	No luminoso	10/60
GW 74 366	Sin retención	Luminoso	10/60
GW 74 367	Con retención	Luminoso	10/60

INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
NOTA: compatibles con las cajas de emergencia GW42204.
CARACTERÍSTICAS: GW74366 y GW74367 accesoriables con portalámpara GW74511 + lámpara LED.
También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.

PULSADORES DE EMERGENCIA



GW 74 361

PULSADORES DE EMERGENCIA DE SETA - SETA Ø 40 MM

Código	Funciones	Características	Empaq. Emb.
GW 74 361	Con retención	No luminoso	10/60
GW 74 362	Con retención y con llave	No luminoso	10/60
GW 74 365	Con retención	Luminoso	10/60

APLICACIONES: ideales para usos de emergencia, en conformidad con la norma IEC 60947-5-5.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
NOTA: todas las llaves se suministran con un código unificado.
CARACTERÍSTICAS: GW74365 accesoriable con portalámpara GW74511 + lámpara LED.

SELECTORES



GW 74 401

SELECTORES DE LEVA CON POSICIONES FIJAS

Código	N. módulos	Tipo	Empaq. Emb.
GW 74 401	2	0 - 1	10/60
GW 74 402	3	1 - 0 - 2	10/60

CARACTERÍSTICAS: operadores en material termoplástico.
También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.



GW 74 411

SELECTORES DE LLAVE CON POSICIONES FIJAS Y LLAVE EXTRAÍBLE

Código	N. módulos	Tipo	Empaq. Emb.
GW 74 411	2	0 - 1	10/60
GW 74 412	3	1 - 0 - 2	10/60

CARACTERÍSTICAS: operadores en material termoplástico.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.
NOTA: todas las llaves se suministran con un código unificado.



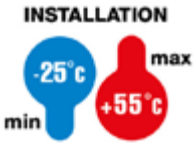
GW 74 421

SELECTORES DE LEVA CON RETORNO A POSICIÓN 0

Código	N. módulos	Tipo	Empaq. Emb.
GW 74 421	2	0 - 1	10/60
GW 74 422	3	1 - 0 - 2	10/60

CARACTERÍSTICAS: operadores en material termoplástico. También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.
INCLUYE: brida de 3 asientos, 2 de los cuales son porta contactos.

SEÑALIZADORES - IP66





SEÑALIZADORES



GW 74 452

SEÑALIZADORES LUMINOSOS DE ALIMENTACIÓN DIRECTA Y FORMA REDONDA, GAMA CON DIFUSOR TERMOPLÁSTICO - TENSIÓN NOMINAL 230 V - LÁMPARA CASQUILLO BA9S

Código	Color	Empaq. Emb.
GW 74 451	Verde	10/60
GW 74 452	Rojo	10/60
GW 74 453	Amarillo	10/60
GW 74 454	Azul	10/60
GW 74 455	Blanco	10/60

CARACTERÍSTICAS: lámpara no incluída. Potencia máxima lámpara 1 W.
También compatibles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.
NOTA: el color del difusor debe ser elegido en conformidad con el código de colores recomendado en la norma EN 60073. En caso de emplear los LED 110V cód. GW74517 y LED 230V cód. GW74518, se aconseja eliminar la cubierta opal del piloto para mejorar el flujo luminoso.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

ACCESORIOS



ZC6

CONTACTOS - ITH=10A - 250V AC

Código	Tipo	Color	Empaq. Emb.
GW 74 501	1 NA	Verde	1/30
GW 74 502	1 NC	Rojo	1/30
GW 74 503	2 NA	Verde	1/30
GW 74 504	1 NA + 1 NC	Blanco	1/30
GW 74 505	2 NC	Rojo	1/30

CARACTERÍSTICAS: GW74502 apertura del contacto incluso es caso de pegado ligero del mismo en conformidad con la norma EN 60947-5-1.
El montaje sobre las bridas portacontactos es a presión.
NOTA: los contactos dobles tipo: GW74503, GW74504 y GW74505 no son compatibiles con las cajas estancas de emergencia GW42204 y GW42207.



GW 74 511

PORTA LÁMPARAS - CASQUILLO BA9S

Código	Alimentación	Potencia lámpara	Empaq. Emb.
GW 74 511	Directa	1 W	1/30

CARACTERÍSTICAS: El montaje sobre las bridas portacontactos es a presión. Para colocar en la sede central de la brida.
APLICACIONES: para utilizar con los pulsadores luminosos con guarda y de seta luminosa, para la realización de señalización funcional.



GW 74 515

LÁMPARAS - CASQUILLO BA9S

Código	Tipo	Tensión nominal	Empaq. Emb.
GW 74 515	Led	12 V	10/100
GW 74 516	Led	24 V	10/100
GW 74 517	Led	110 V	10/100
GW 74 518	Led	230 V	10/100

APLICACIONES: para usar con los señalizadores luminosos o con el portalámpara GW74511.
NOTA: En caso de emplear los LED 110V cód. GW74517 y LED 230V cód. GW74518, se aconseja eliminar la cubierta opal del piloto para mejorar el flujo luminoso.



GW 74 521

TAPA CIEGA PARA CONTENEDORES DE PULSADORES, FORMA REDONDA - Ø 22 MM

Código	Color	Empaq. Emb.
GW 74 521	Negro	10/100

CARACTERÍSTICAS: tapón en material termoplástico.



GW 74 523

PLACAS

Código	Apto para	Forma	Color	Texto	Empaq. Emb.
GW 74 522	Pulsadores, señalizadores y selectores Ø 22 mm	Rectangular	Negro	-	5/100
GW 74 523	Pulsador de emergencia de seta	Redonda	Amarillo	Parada de emergencia	10/100

CARACTERÍSTICAS: la placa permite asignar funciones a los pulsadores, selectores e indicadores.
NOTA: GW74502 para ser usado cuando el pulsador de emergencia está instalado en el panel.

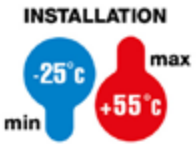


GW 74 525

HERRAMIENTAS

Código	Descripción	Material	Empaq. Emb.
GW 74 524	Herramienta apriete de roscas	Metal	10/100
GW 74 525	Herramienta para extraer lámparas	Termoplástico	10/100

COMBI 22 - CONTENEDORES DE MATERIAL AISLANTE PARA MANDOS Y SEÑALIZADORES - IP66





CONTENEDORES



GW 27 101

CONTENEDORES VACÍOS PARA PULSADORES, MANDOS Y PILOTOS Ø 22 MM - GRIS RAL 7035

Código	N. módulos	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035						
GW 27 101	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 102	2	6xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	132x82x65	2/30
GW 27 103	3	4xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x171x65	1/20
GW 27 104	6	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	132x171x65	1/10
GW 27 105	12	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	264x171x65	1/10
Color: Tapa amarillo						
GW 27 111	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60

CARACTERÍSTICAS: protección asegurada con elementos IP66 correctamente instalados..
Orificios con pretroqueles que permiten la instalación de elementos de cualquier referencia.
GW27111 tapa amarilla, especial para montar pulsadores de emergencia GW74361, GW74362 y GW74365.
NOTA: los contenedores vacíos se pueden suministrar con botones pulsadores, conmutadores y pilotos Ø 22 mm y contactos simples, tipo GW74501 y GW74502.

CONTENEDORES COMPLETOS



GW 27 202

CONTENEDORES COMPLETOS - GRIS RAL 7035

Código	N. módulos	Contactos	Operadores Ø 22	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 201	1	1 NA	Genérico (negro)	66x82x65	1/30
GW 27 202	1	1 NA - 1 NC	Emergencia (rojo)	66x82x65	1/30
GW 27 203	2	1 NA - 1 NC	Marcha (verde) Parada (rojo)	132x82x65	1/10
GW 27 204	3	1 NA - 1 NC	Marcha, parada, señ.	66x171x65	1/10

CARACTERÍSTICAS: brida de 3 asientos. Saliente máxima del operador del contenedor: GW27201, GW20203, GW27204 - 20 mm; GW27202 - 25 mm.
GW27202, tapa color amarillo, pulsador de seta con retención.
GW27204, alimentación directa, portalámparas BA9S incluído máx 380V - 2W, lámpara no incluida, elementos Ø 22 marcha (verde) parada (rojo), señalización (blanco).
Aislamiento completo según norma IEC 536.



GW 66 745

TAPA ESTANCA

Código	Dimensiones BxH (mm)	Apto para	Color	Empaq. Emb.
GW 66 708	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Gris	1/20
GW 66 745	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Amarillo	1/20

APLICACIONES: GW66745 específica para montaje de pulsadores de emergencia.
INCLUYE: junta y tornillos de montaje.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 27 402

CAJA DE DERIVACIÓN PARA MONTAJE EN BATERÍA DE CARCASAS MODULARES COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

Código	N. orif. Ø 23 troquelados	Tornillos tapa	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 402	Laterales 8 / Fondo 1	Acero inoxidable	132x82x55	2/60

CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.

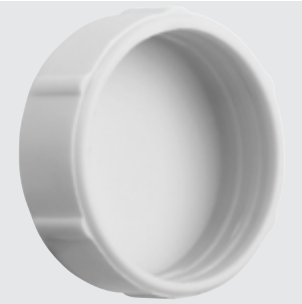


GW 26 406

RACOR ESTANCO PARA CONTENEDORES, APARATOS Y CAJAS - IP55

Código	Ø orificio de montaje (mm)	Tipo de rosca	Empaq. Emb.
GW 26 406	23	PG16	25/250

APLICACIONES: para el montaje en batería de contenedores, cajas, etc..



GW 44 622

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



ZC6

CONTACTOS - ITH=10A - 250V AC

Código	Tipo	Color	Empaq. Emb.
GW 74 501	1 NA	Verde	1/30
GW 74 502	1 NC	Rojo	1/30

CARACTERÍSTICAS: GW74502 apertura del contacto incluso es caso de pegado ligero del mismo en conformidad con la norma EN 60947-5-1.
El montaje sobre las bridas portacontactos es a presión. Compatible con la caja de emergencia GW42204.



74 PS



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

INSTALACIÓN RÁPIDA, FIABLE Y SEGURA



Gracias al práctico mecanismo de acoplamiento por clip de los contactos, los tiempos de montaje de los cuadros se reducen drásticamente. Las versiones de doble contacto aumentan la flexibilidad de instalación y amplían el número máximo de contactos de cada dispositivo.

SINERGIA CON LAS GAMAS GEWISS



El alto grado de protección - IP66 - permite alojar automatismos 74 PS dentro o fuera de los contenedores GEWISS, como los cuadros de la gama 46, las cajas de emergencia 42RV, las cajas 27 COMBI o las bases de soporte 42TV.

LAS VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA LED



Los productos de la gama 74 PS pueden iluminarse con lámparas LED de casquillo BA9S para obtener un rendimiento óptimo, total fiabilidad, una vida útil más larga y menor mantenimiento.

ENVOLVENTES DE MONTAJE EN SUPERFICIE



46

CUADROS DE SUPERFICIE ESTANCOS PARA DISTRIBUCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

pág. 140



40 CD

CUADROS Y ARMARIOS DE DISTRIBUCION DE SUPERFICIE

pág. 158



40 CDE

CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA NORMAS ESPECÍFICAS

pág. 170



42 RV

CAJAS ESTANCAS DE EMERGENCIA DE SUPERFICIE Y EMPOTRAR

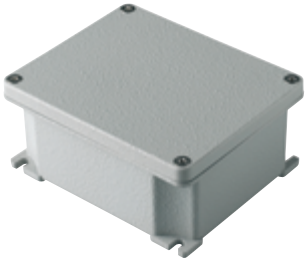
pág. 172



44 CE

CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS DE MATERIAL AISLANTE

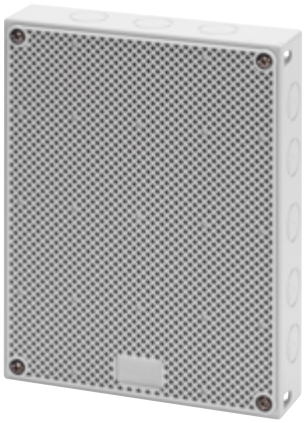
pág. 180



GW Connect

CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS METÁLICAS

pág. 192



42 TV

BASES DE SOPORTE MULTIFUNCIONALES

pág. 196

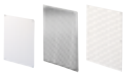
	CUADRO					COMPLEMENTOS TÉCNICOS		
						CONFIGURACIÓN FRONTAL		
						PANELES INDIVIDUALES	PANELES	
								
	DIMENSIONES (LxHxD) mm	Material	Código Puerta CIEGA	Código Puerta trasparente	Nº de módulos EN 50022	con ventana y carril DIN	con ventana y carril DIN	ciegos
44 CEP GWPLAST 120 IP55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818				
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8	GW 44 852 8 módulos		
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)	GW 44 853 14 módulos GW 44 854 24 módulos (12x2)		
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)	GW 44 855 32 módulos (16x2)		
46 QP CUADRO DE POLIÉSTER IP66 	250x300x160	Poliéster	GW 46 001 F	GW 46 201 F				
		Metal	GW 46 031					
	310x425x160	Poliéster	GW 46 002 F	GW 46 202 F	36 (12x3)		3 paneles individuales anchura 12 módulos	
		Metal	GW 46 032	GW 46 232			GW 46 420 F	GW 46 425 F
		Acero inoxidable	GW 46 052					
	405x500x200	Poliéster	GW 46 003 F	GW 46 203 F	54 (18x3)		3 paneles individuales anchura 18 módulos	
		Metal	GW 46 033	GW 46 233			GW 46 421 F	GW 46 426 F
46 QM CUADRO DE METAL IP55 	405x650x200	Poliéster	GW 46 004 F	GW 46 204 F	72 (18x4)		4 paneles individuales anchura 18 módulos	
		Metal	GW 46 034	GW 46 234			GW 46 421 F	GW 46 426 F
		Acero inoxidable	GW 46 054					
	515x650x250	Poliéster	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)		4 paneles individuales anchura 24 módulos	
		Metal	GW 46 035	GW 46 235			GW 46 422 F	GW 46 427 F
46 QX CUADRO DE ACERO INOXIDABLE IP55 	585x800x300	Poliéster	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)		5 paneles individuales anchura 28 módulos	
		Metal	GW 46 036	GW 46 236			GW 46 423 F	GW 46 428 F
		Acero inoxidable	GW 46 056					
	800x1060x350	Poliéster	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)		5 paneles individuales anchura 36 módulos	
		Metal	GW 46 037	GW 46 237			GW 46 424 F	GW 46 429 F

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS

CONFIGURACIÓN FRONTAL

PANELES DOBLES	CONTRAPUERTA	MONTANTES	GUÍA DIN
			
Ciego	**Material:** aislante/ metal	**Par**	simple/ doble
1 panel doble GW 46 475 F	GW 46 414 GW 46 564	GW 46 435 F	GW 46 430 F GW 46 530 F
1 panel doble GW 46 476 F	GW 46 415 GW 46 565	GW 46 436 F	GW 46 431 F GW 46 531 F
2 paneles dobles GW 46 476 F	GW 46 416 GW 46 566	GW 46 437 F	GW 46 431 F GW 46 531 F
2 paneles dobles GW 46 477 F	GW 46 417 GW 46 567	GW 46 437 F	GW 46 432 F GW 46 532 F
2 paneles dobles GW 46 478 F	GW 46 418 GW 46 568	GW 46 438 F	GW 46 433 F GW 46 533 F
2 paneles dobles GW 46 479 F	GW 46 419 GW 46 569	GW 46 439 F	GW 46 434 F GW 46 534 F

CONFIGURACIÓN INTERNA

PLACA DE FONDO	PLATES	
		
Material: metal/ acero (perforado)/ aislante	**H 1 módulo:** completo	**H 2 módulo:** completo
GW 44 636 GW 44 646		
GW 44 637 GW 44 647		
GW 44 638 GW 44 648		
GW 44 639 GW 44 649		
GW 46 401 GW 46 461 GW 46 408		
GW 46 402 GW 46 462 GW 46 409	3 placas simples GW 46 540	1 placa doble GW 46 580
GW 46 403 GW 46 463 GW 46 410	3 placas simples GW 46 541	1 placa doble GW 46 581
GW 46 404 GW 46 464 GW 46 411	4 placas simples GW 46 541	2 placas dobles GW 46 581
GW 46 405 GW 46 465 GW 46 412	4 placas simples GW 46 542	2 placas dobles GW 46 582
GW 46 406 GW 46 466 GW 46 413	5 placas simples GW 46 543	2 placas dobles GW 46 583
GW 46 407 GW 46 467	5 placas simples GW 46 544	2 placas dobles GW 46 584

ACCESORIOS DE SERVICIO

SOPORTE A POSTE	VARIOS	
		
GW 46 551	 Tuerca clip GW 46 450	 4 soportes en acero inoxidable GW 46 451
GW 46 552	 Kit de 4 soportes galvanizados GW 46 446	 Juntas para acoplamiento de cuadro GW 46 449
GW 46 553	 Juego de 4 escuadras reversibles para fijación de placas traseras o montantes para fijación de equipos modulares GW 46 521 F	 Cerradura de seguridad con manilla GW 46 445
GW 46 554	 Bolsa portadocumentos GW 46 447	 Kit de ventilación IP 44 GW 46 448 y GW 46 471
GW 46 555	 Kit para canales de cableado GW 46 557 F	 Kit doble aislamiento GW 46 526
	 Par de manillas para transporte GW 46 591	 Kit de insertos GW 46 592 F

	COMPATIBILIDAD ENTRE CUADROS SERIE 46 Y KITS PARA INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA SERIE MSX Y KITS PARA SECCIONADORES MSS				
	CUADRO				
	DIMENSIONES (LxHxD) mm	Material	Código		N° de módulos EN 50022
			Puerta CIEGA	Puerta trasparente	
44 CEP GWPLAST 120 IP55 	200x254x135	GWPLAST 120	GW 44 808	GW 44 818	-
	236x316x135	GWPLAST 120	GW 44 809	GW 44 819	8
	316x396x160	GWPLAST 120	GW 44 810	GW 44 820	24 (12x2)
	396x474x160	GWPLAST 120	GW 44 811	GW 44 821	32 (16x2)
46 QP CUADROS DE POLIÉSTER IP66 	250x300x160	Poliéster	GW 46 001 F	GW 46 201 F	-
		Metal	GW 46 031	-	
	310x425x160	Poliéster	GW 46 002 F	GW 46 202 F	36 (12x3)
		Metal	GW 46 032	GW 46 232	
		Acero inoxidable	GW 46 052	-	
46 QM CUADROS METÁLICOS IP55 	405x500x200	Poliéster	GW 46 003 F	GW 46 203 F	54 (18x3)
		Metal	GW 46 033	GW 46 233	
	405x650x200	Poliéster	GW 46 004 F	GW 46 204 F	72 (18x4)
		Metal	GW 46 034	GW 46 234	
		Acero inoxidable	GW 46 054	-	
	515x650x250	Poliéster	GW 46 005 F	GW 46 205 F	96 (24x4)
		Metal	GW 46 035	GW 46 235	
46 QX CUADROS ACERO INOX IP55 	585x800x300	Poliéster	GW 46 006 F	GW 46 206 F	140 (28x5)
		Metal	GW 46 036	GW 46 236	
		Acero inoxidable	GW 46 056	-	
	800x1060x350	Poliéster	GW 46 007 F	GW 46 207 F	180 (36x5)
		Metal	GW 46 037	GW 46 237	

NOTAS: Las configuraciones reportadas en la tabla SÓLO son válidas si la corriente de pico del interruptor indicado (en correspondencia con la corriente de cortocircuito asumida en el punto de instalación) NO es superior a 17kA, o si la corriente de cortocircuito presunta en el punto de entrega, en línea con el interruptor de la placa principal, NO es superior a 10kA.
Verificar la potencia térmica según el método indicado en las páginas del catálogo técnico.
Los kits se fijan mediante montantes. Los paneles del kit tienen una altura de 2 módulos.
MSX/M 160c (ambos 3P y 4P) debe fijarse al carril DIN mediante los soportes específicos contenidos en el kit GWD8875.
MSX/M 250c, MSX/D 125, MSX/D 160 y MSX/D 250 (ambos 3P y 4P) requieren el kit GWD8876.
En el caso de entrada de cables desde abajo, se recomienda insertar un panel ciego encima del kit de caja moldeada/interruptor-seccionador, para que los cables se puedan tirar más fácilmente.
Los interruptores automáticos de caja moldeada MSX se pueden montar en el mismo carril DIN cerca de dispositivos modulares e interruptores-seccionadores MSS utilizando el adaptador de profundidad GWD3317 para compensar la diferencia de profundidad.

COMPATIBILIDAD ENTRE CUADROS SERIE 46 Y KITS PARA INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA SERIE MSX Y KITS PARA SECCIONADORES MSS		
MCCBs	**SECCIONADOR**	
MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250 	**MSS 160** 	**MSS 250** 
-	-	-
-	-	-
GW 44 853 (sólo para MSX/M 160c y MSX/D 160)	-	-
GW 44 855 (sólo para MSX/M 160c y MSX/D 160)	-	-
-	-	-
-	-	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 570 F	GW 46 570 F	-
GW 46 571 F	GW 46 571 F	GW 46 577 F
GW 46 572 F	GW 46 572 F	GW 46 578 F
GW 46 573 F	GW 46 573 F	GW 46 579 F

Cuadros estancos de superficie para automatización y distribución

La serie 46 QP es la solución ideal para la creación de cuadros de automatización y distribución de energía. La oferta incluye: cuadros 46QP - monobloque, poliéster libre de halógenos cargado con fibra de vidrio, grado de protección IP66; cuadros 46QM en metal - IP55; cuadros 46QX - en acero INOXIDABLE IP55; 44CEP - en tecnopolímero monobloque IP55 y libre de halógenos. Los cuadros 46QP, QM y 44CEP están disponibles en versiones de puerta transparente y ciega. Por otro lado, los cuadros 46QP, QM y QX se distinguen por la riqueza de los accesorios Fast & Easy en metal y con cierre a presión.



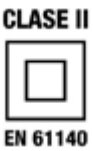
46 QP - CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER - IP66











CUADROS EN POLIÉSTER



GW 46 004 F

CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER, CON PUERTA CIEGA EQUIPADA CON CERRADURA - GRIS RAL 7035

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
GW 46 001 F	250x300x160	-	1	34	-	1
GW 46 002 F	310x425x160	36 (12x3)	2	48	39	1
GW 46 003 F	405x500x200	54 (18x3)	2	95	53	1
GW 46 004 F	405x650x200	72 (18x4)	2	118	81	1
GW 46 005 F	515x650x250	96 (24x4)	2	126	106	1
GW 46 006 F	585x800x300	140 (28x5)	2	205	146	1
GW 46 007 F	800x1060x350	180 (36x5)	2	324	226	1

CARACTERÍSTICAS: cajas con insertos premontados en las ranuras para agilizar la configuración del cuadro. Puerta con retícula funcional para referencia de fijación de aparatos. Del cuadro GW46002F al GW46006F, es posible fijar directamente los paneles troquelados o ciegos (1 o 2 módulos) directamente en los asientos situados en las superficies laterales del cuadro; para el cuadro GW46007F utilizar el montante GW46439F. Resistencia impactos: IK10 según EN 62262.
INCLUYE: 4 escuadras reversibles con sus tornillos para fijación de placas de fondo o de montantes para dispositivos modulares.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24.
Potencia disipable A (W): configuración del cuadro con placa de fondo (en la posición más retrasada).
Potencia disipable B (W): configuración del cuadro con carriles DIN + paneles troquelados.
Las dimensiones nominales de la tabla se refieren a las dimensiones externas del cuadro; para las dimensiones externas consultar la ficha técnica, que puede descargar en la web profesional de GEWISS.
Para aplicaciones fotovoltaicas, usar los soportes de montaje superficial - ref.: GW44621.



GW 46 203 F

CUADROS ESTANCOS EN POLIÉSTER CON PUERTA TRASPARENTE EQUIPADA CON CERRADURA - GRIS RAL 7035

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
GW 46 201 F	250x300x160	-	1	34	-	1
GW 46 202 F	310x425x160	36 (12x3)	2	48	39	1
GW 46 203 F	405x500x200	54 (18x3)	2	95	53	1
GW 46 204 F	405x650x200	72 (18x4)	2	118	81	1
GW 46 205 F	515x650x250	96 (24x4)	2	126	106	1
GW 46 206 F	585x800x300	140 (28x5)	2	205	146	1
GW 46 207 F	800x1060x350	180 (36x5)	2	324	226	1

INCLUYE: cajas con insertos premontados en las ranuras para agilizar la configuración del cuadro. Para la versión de puerta transparente: GWT 650°C. Del cuadro GW46202F al GW46206F, es posible fijar directamente los paneles troquelados o ciegos (1 o 2 módulos) directamente en los asientos situados en las superficies laterales del cuadro; para el cuadro GW46207F utilizar el montante GW46439F. Resistencia a impactos del fondo: IK10 según EN 62262.
INCLUYE: 4 escuadras reversibles con sus tornillos para fijación de placas de fondo o de montantes para dispositivos modulares.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24.
Potencia disipable A (W): configuración del cuadro con placa de fondo (en la posición más retrasada).
Potencia disipable B (W): configuración del cuadro con carriles DIN + paneles troquelados.
Las dimensiones nominales de la tabla se refieren a las dimensiones externas del cuadro; para las dimensiones externas consultar la ficha técnica, que puede descargar en la web de GEWISS.
Para aplicaciones fotovoltaicas, usar los soportes de montaje superficial - ref.: GW44621.

RECAMBIOS



GW 46 504 F

PUERTA CIEGA Y CERRADURA

Código	Para cuadros BxH (mm)	N. cerraduras	Empaq. Emb.
GW 46 501 F	250x300	1	1/6
GW 46 502 F	310x425	2	1/6
GW 46 503 F	405x500	2	1/8
GW 46 504 F	405x650	2	1/8
GW 46 505 F	515x650	2	1
GW 46 506 F	585x800	2	1
GW 46 507 F	800x1060	2	1

NOTA: puerta ciega de recambio compatible con los fondos de los cuadros precedentes de la Serie 46QP.



GW 46 513 F

PUERTA TRASPARENTE EQUIPADA CON CERRADURA

Código	Para cuadros BxH (mm)	N. cerraduras	Empaq. Emb.
GW 46 511 F	250x300	1	1/6
GW 46 512 F	310x425	2	1/6
GW 46 513 F	405x500	2	1/8
GW 46 514 F	405x650	2	1/8
GW 46 515 F	515x650	2	1
GW 46 516 F	585x800	2	1
GW 46 517 F	800x1060	2	1

NOTA: puerta trasparente de recambio compatible con los fondos de los cuadros precedentes de la Serie 46QP.

46 QM - CUADROS ESTANCOS METÁLICOS - IP55



IP 55

CUADROS METÁLICOS PINTADOS



GW 46 034

CUADROS ESTANCOS EN METAL CON PUERTA CIEGA Y CERRADURA GRIS RAL 7035

FAST & EASY IK 10

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
GW 46 031	250x300x160	-	1	49	-	1
GW 46 032	310x425x160	36 (12x3)	2	70	58	1
GW 46 033	405x500x200	54 (18x3)	2	106	80	1
GW 46 034	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97	1
GW 46 035	515x650x250	96 (24x4)	2	180	115	1
GW 46 036	585x800x300	140 (28x5)	2	240	159	1
GW 46 037	800x1060x350	180 (36x5)	2	400	284	1

INCLUYE: tapones cubretornillos, espárragos roscados o escuadras reversibles con su correspondiente tornillería para la fijación de placa de fondo o montantes para dispositivos modulares. GW46034, GW46035, GW46036, GW46037 con fondo perforado dotado de brida para paso de cables.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Para la realización de la configuración frontal(con paneles y carriles DIN), es necesario utilizar los montantes.
Potencia disipable A (W): configuración del cuadro con placa de fondo (en la posición más retrasada).
Potencia disipable B (W): configuración del cuadro con carriles DIN + paneles troquelados.
Las características técnicas y funcionales y los valores nominales están referidos a la instalación en posición vertical.
APLICACIONES: para uso en interiores (ej.: instalaciones industriales).
Las dimensiones nominales BxHxP de la tabla son las externas del cuadro.
Para las dimensiones exteriores reales BxHxP acudir a la ficha técnica descargable de la web de GEWISS.



GW 46 232

CUADROS ESTANCOS METÁLICOS CON PUERTA, VENTANA DE CRISTAL Ttemplado Y CERRADURA GRIS RAL 7035

FAST & EASY

IK 08

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
GW 46 232	310x425x160	36 (12x3)	2	70	58	1
GW 46 233	405x500x200	54 (18x3)	2	106	80	1
GW 46 234	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97	1
GW 46 235	515x650x250	96 (24x4)	2	180	115	1
GW 46 236	585x800x300	140 (28x5)	2	240	159	1
GW 46 237	800x1060x350	180 (36x5)	2	400	284	1

INCLUYE: tapones cubretornillos, espárragos roscados o escuadras reversibles con su correspondiente tornillería para la fijación de placa de fondo o montantes para dispositivos modulares.
GW46234, GW46235, GW46236, GW46237 con fondo perforado dotado de brida para paso de cables.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Para la realización de la configuración frontal(con paneles y carriles DIN), es necesario utilizar los montantes.
Potencia disipable A (W): configuración del cuadro con placa de fondo (en la posición más retrasada).
Potencia disipable B (W): configuración del cuadro con carriles DIN + paneles troquelados.
Las características técnicas y funcionales y los valores nominales están referidos a la instalación en posición vertical.
APLICACIONES: para uso en interiores (ej.: instalaciones industriales).
Las dimensiones nominales BxHxP de la tabla son las externas del cuadro.
Para las dimensiones exteriores reales BxHxP acudir a la ficha técnica descargable de la web de GEWISS.

46 QX - CUADROS ESTANCOS EN ACERO INOXIDABLE - IP55



IK 10

IP 55

CUADROS EN ACERO INOXIDABLE



GW 46 054

CUADROS ESTANCOS DE ACERO INOX SATINADO CON PUERTA CIEGA Y CERRADURA

FAST & EASY

Código	Diam. Nominal BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
GW 46 052	310x425x160	36 (12x3)	2	70	58	1
GW 46 054	405x650x200	72 (18x4)	2	135	97	1
GW 46 056	585x800x300	140 (28x5)	2	240	159	1

INCLUYE: tapones cubretornillos, espárragos roscados o escuadras reversibles con su correspondiente tornillería para la fijación de placa de fondo o montantes para dispositivos modulares.
GW46054, GW46056 con fondo perforado con brida para el paso de los cables.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Para la configuración del panel frontal (con paneles y carriles DIN), es necesario utilizar los montantes.
Potencia disipable A (W): configuración del cuadro con placa de fondo (en la posición más retrasada).
Potencia disipable B (W): configuración del cuadro con carriles DIN + paneles troquelados.
Las características técnicas y funcionales y los valores nominales están referidos a la instalación en posición vertical.
Las dimensiones nominales BxHxP de la tabla son las externas del cuadro.
Para las dimensiones exteriores reales BxHxP acudir a la documentación técnica descargable de la web de GEWISS..
APLICACIONES: para uso en interiores en lugares sujetos a limpieza frecuente con chorros de agua (ej.: cocinas industriales, salas de despiece, etc..).

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA CUADROS 46 QP, QM Y QX

CONFIGURACIÓN FRONTAL



GW 46 414

CONTRAPUERTAS DE POLIÉSTER PARA MONTAJE DE APARATOS DE MANDO, SEÑALIZACIÓN Y MEDIDA GRIS RAL 7035

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 414	310x425	1/5
GW 46 415	405x500	1/4
GW 46 416	405x650	1/5
GW 46 417	515x650	1/2
GW 46 418	585x800	1/2
GW 46 419	800x1060	1

NOTA: para mas información sobre las distancias entre la puerta del cuadro, la contrapuerta y la placa de fondo, consultar en el catálogo técnico.
CARACTERÍSTICAS: reversibles.



GW 46 566

CONTRAPUERTAS DE METAL PARA MONTAJE DE APARATOS DE MANDO, SEÑALIZACIÓN Y MEDIDA GRIS RAL 7035

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 564	310x425	1/5
GW 46 565	405x500	1/4
GW 46 566	405x650	1/5
GW 46 567	515x650	1/2
GW 46 568	585x800	1/2
GW 46 569	800x1060	1

NOTA: para mayor información sobre las distancias entre la puerta del cuadro, la contrapuerta y la placa de fondo, consultar los datos relativos a las dimensiones, indicados en el catálogo técnico. El uso de la contrapuerta de metal para los cuadros de la serie 46QP requerirá que el perno de tierra sea conectado en el correspondiente conductor de protección PE solamente cuando sobre la misma se monten aparatos NO de clase 2.
CARACTERÍSTICAS: reversibles.



GW 46 421 F

PANELES TROQUELADOS CON ALTURA 1 MÓDULO DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY - GRIS RAL 7035

Código	N° mod. EN 50022	Para cuadros base (mm)	Empaq. Emb.
Altura: 1 Módulo			
GW 46 420 F	12	310	1/10
GW 46 421 F	18	405	1/10
GW 46 422 F	24	515	1/10
GW 46 423 F	28	585	1/5
GW 46 424 F	36	800	1/5

CARACTERÍSTICAS: Tornillos imperdibles para paneles, con 1/4 de vuelta y precintables.
GW46420F, GW46421F, GW46422F, GW464223F, posibilidad de fijación directamente en las superficies internas de los cuadros de poliéster.
INCLUYE: accesorios de fijación. Con carril DIN.
NOTA: el panel GW46424F, en todos los cuadros se fija exclusivamente utilizando montantes GW46439F.



GW 46 425 F

PANELES CIEGOS DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY - GRIS RAL 7035

Código	Para cuadros base (mm)	Empaq. Emb.
Altura: 1 Módulo		
GW 46 425 F	310	1/10
GW 46 426 F	405	1/10
GW 46 427 F	515	1/13
GW 46 428 F	585	1/5
GW 46 429 F	800	1/5
Altura: 2 Módulos		
GW 46 475 F	310	1/5
GW 46 476 F	405	1/5

CONTINUA

Código	Para cuadros base (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 477 F	515	1/5
GW 46 478 F	585	1/5
GW 46 479 F	800	1

CARACTERÍSTICAS:
GW46425F, GW46426F, GW46427F, GW46428F, GW46475F, GW46476F, GW46477F, GW46478F posibilidad de fijación directa en las paredes internas para los cuadros en poliéster. tornillos imperdibles para paneles, con 1/4 de vuelta y precintables.
Los paneles GW46429F y GW46479F, en todos los cuadros, se fijan utilizando exclusivamente montantes GW46439F.
INCLUYE: accesorios de fijación.


GW 46 437 F

PAREJA DE MONTANTES PARA INSTALACIÓN DE COMPLEMENTOS TÉCNICOS DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY PARA APARATOS MODULARES, DE CAJA MOLDEADA, SECCIONADORES Y PLACAS CIEGAS/PERFORADAS H = 1 Y 2 MÓDULOS

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 435 F	310x425	1/10
GW 46 436 F	405x500	1/10
GW 46 437 F	405x650/515x650	1/10
GW 46 438 F	585x800	1/10
GW 46 439 F	800x1060	1/10

INCLUYE: las montantes están equipadas con kit de 4 insertos para insertar en los asientos localizados el las superficies horizontales superior e inferior. La posición de los asientos donde deben ponerse los insertos, está descrita en la hoja de instrucciones dentro de los cuadros 46QP. La fijación del inserto se realiza mediante la expansión de la placa localizada dentro de dicho inserto, empleando un pin de diámetro 4 mm. Las montantes se instalan empleando 4 soportes que se suministran como dotación del cuadro 46QP.
APLICACIONES: las montantes hacen posible implementar marcos extraíbles usando: paneles ciegos y de ventana, placa perforada plena y altura 1 ó 2 módulos, kit para protecciones o seccionadores.


GW 46 431 F

CARRILES DIN DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY

Código	N° mod. EN 50022	Para cuadros base (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 430 F	12	310	1/10
GW 46 431 F	18	405	1/10
GW 46 432 F	24	515	1/10
GW 46 433 F	28	585	1/10
GW 46 434 F	36	800	1/10

INCLUYE: accesorios para fijar los paneles a las grapas.
NOTA: Para el uso de los carriles DIN sin utilizar el correspondiente panel ciego, utilícese el kit GW46524F.
Para restablecer el grado de protección mínimo del cuadro con puerta abierta, utilícese la correspondiente contrapuerta.


GW 46 531 F

CARRILES DIN DOBLES DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY

Código	N° mod. EN 50022	Para cuadros base (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 530 F	12	310	1/10
GW 46 531 F	18	405	1/10
GW 46 532 F	24	515	1/10
GW 46 533 F	28	585	1/10
GW 46 534 F	36	800	1/10

APLICACIONES: idóneas para el empleo del sistema GWFIX 100.
INCLUYE: accesorios para fijar los paneles a las grapas.
NOTA: el uso de carriles DIN GW46531F, GW46532F, GW46533F, GW46534F dobles impide la colocación de los canales verticales.
Para el uso de los carriles DIN sin utilizar el correspondiente panel ciego, utilícese el kit GW46524F.
Para restablecer el grado de protección mínimo del cuadro con puerta abierta, utilícese la correspondiente contrapuerta.


GW 46 570 F

JUEGO DE CAJA MOLDEADA Y SECCIONADORES - FIJACIÓN CON MONTANTES PANELES CON ALTURA DE 2 MÓDULOS - GRIS RAL 7035

Código	Tipo de caja MSX	Tipo de seccionador MSS	Para cuadros base (mm)	Empaq. Emb.
Fijación aparatos: placa en carril DIN EN 50022				
GW 46 570 F	MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250	MSS 160	405	1
GW 46 571 F	MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250	MSS 160	515	1
GW 46 572 F	MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250	MSS 160	585	1
GW 46 573 F	MSX/M 160c - MSX/M 250c - MSX/D 125 - MSX/D 160 - MSX/D 250	MSS 160	800	1
Fijación aparatos: en placa				
GW 46 577 F	-	MSS 250	515	1
GW 46 578 F	-	MSS 250	585	1
GW 46 579 F	-	MSS 250	800	1

CONTINUA

CARACTERÍSTICAS: paneles con ventanas H=45 mm; tornillos cautivos precintables de 1/4 de vuelta; se fija con montantes.
Predispuesta para dispositivos de montaje vertical. Libre de halógenos según EN 60754-2 (EN 50267-2-2).
INCLUYE: accesorios de fijación.
NOTA: el MSX/M 160c (en 3P y 4P) debe fijarse al carril DIN con los soportes del kit GWD8875.
El MSX/M 250c, MSX/D 125, MSX/D 160 y MSX/D 250 (ambos 3P y 4P) requieren el kit GWD8876.
Se recomienda insertar un panel ciego encima de los kit de dispositivos de caja moldeada para facilitar la disposición de los cables en el caso de entrada desde la parte inferior. Los MSX pueden instalarse junto con los MSS, en el mismo carril DIN, mediante el adaptador de profundidad GWD3317 para compensar las diferentes alturas
. La corriente pico del interruptor unidireccional indicado (según la corriente de cortocircuito estimada en el punto de instalación) NO debe ser mayor que 17kA.
La corriente de cortocircuito estimada en la línea de alimentación del interruptor principal NO debe ser mayor que 10kA.

CONFIGURACIÓN INTERNA

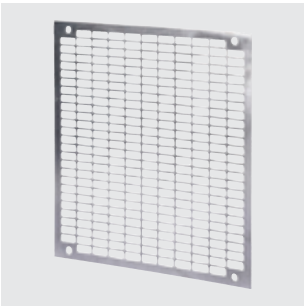


GW 46 401

PLACAS DE FONDO DE ACERO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN PARA MONTAR APARATOS NO MODULARES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 401	250x300	1/5
GW 46 402	310x425	1/5
GW 46 403	405x500	1/5
GW 46 404	405x650	1/4
GW 46 405	515x650	1/2
GW 46 406	585x800	1/2
GW 46 407	800x1060	1

NOTA: para más información acerca de las cargas máximas que se deben aplicar, remitirse a la tabla presentada en las páginas correspondientes del catálogo técnico.



GW 46 464

PLACAS DE FONDO PERFORADAS DE ACERO ZINCADO PARA MONTAR APARATOS NO MODULARES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 461	250x300	1/5
GW 46 462	310x425	1/5
GW 46 463	405x500	1/5
GW 46 464	405x650	1/5
GW 46 465	515x650	1/4
GW 46 466	585x800	1/3
GW 46 467	800x1060	1/2

NOTA: para instalar aparatos, utilizar tuercas y clips GW46450.
para más información acerca de las cargas máximas que se deben aplicar, remitirse a la tabla presentada en las páginas correspondientes del catálogo técnico.



GW 46 408

PLACAS DE FONDO EN MATERIAL AISLANTE PARA MONTAR APARATOS NO MODULARES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 408	250x300	1/5
GW 46 409	310x425	1/5
GW 46 410	405x500	1/5
GW 46 411	405x650	1/4
GW 46 412	515x650	1/3
GW 46 413	585x800	1/2

NOTA: para más información acerca de las cargas máximas que se deben aplicar, remitirse a la tabla presentada en las páginas correspondientes del catálogo técnico.



GW 46 540

PLACAS CIEGAS DE ACERO - FIJACIÓN MEDIANTE MONTANTES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Altura: 1 Módulo			
GW 46 540	310x425	12	1/5
GW 46 541	405x500/405x650	18	1/5
GW 46 542	515x650	24	1/5
GW 46 543	585x800	28	1/5
GW 46 544	800x1060	36	1/4
Altura: 2 Módulos			
GW 46 580	310x425	12	1/5
GW 46 581	405x500/405x650	18	1/5
GW 46 582	515x650	24	1/5
GW 46 583	585x800	28	1/5
GW 46 584	800x1060	36	1/2

NOTA: para instalar aparatos fuera de norma y/o en caja.



GW 46 450

TUERCA CLIPS DE ACERO ZINCADO PARA FIJAR APARATOS EN PLACAS DE FONDO PERFORADAS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 450	Tuerca-clip de fijación para tornillo M5	10/100

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 46 526

KIT IP DE DOBLE AISLAMIENTO

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 526	4 tapones para restablecimiento del doble aislamiento y 1 tapa para cierre del agujero de drenaje	1/20

APLICACIONES: correctamente instalado, permite reestablecer el grado IP y el doble aislamiento original de los cuadros de la Serie 46QP en el caso de fijación directa a pared taladrando el fondo, no utilizando las 4 grapas de acero.

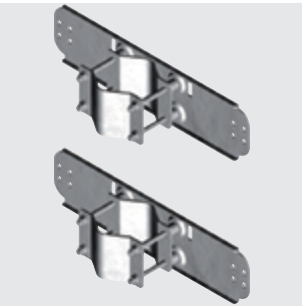


GW 46 451

JUEGO DE 4 GRAPAS DE ACERO PARA FIJAR CUADROS DE SUPERFICIE

Código	Material	Accesorios	Empaq. Emb.
GW 46 446	Acero galvanizado	Tornillos de fijación autorroscantes	20
GW 46 451	Acero inoxidable	Tornillos de fijación autorroscantes	20

CARACTERÍSTICAS: Para mantener el doble aislamiento y el grado IP original del cuadro en caso de fijación indirecta a la pared. Ideales los cuadros 46QP para aplicaciones fotovoltaicas.



GW 46 551

JUEGO DE SUJECIÓN DE POSTE PARA CUADROS 46QP

Código	Para cuadros BxH (mm)	Carga máx. sostenible (kg)	Empaq. Emb.
GW 46 551	250x300	125	1
GW 46 552	310x425	125	1
GW 46 553	405x500/405x650	125	1
GW 46 554	515x650	125	1
GW 46 555	585x800	125	1

CARACTERÍSTICAS: se fijan por la parte trasera del cuadro.
APLICACIONES: para aplicaciones de los cuadros 46QP en postes de 60 a 80 mm y, mediante fleje (no suministrado), en postes de 80 a 200 mm. Ideales para mantener el doble aislamiento y el grado IP originales del cuadro en fijaciones indirectas a la pared. Ideales también para los cuadros 46QP en el ámbito fotovoltaico..
INCLUYE: 2 piezas. Para el empleo del kit ver la hoja de instrucciones.



GW 46 557 F

KIT PARA MONTAJE CANALES DE CABLEADO

Código	Uso del canal	Empaq. Emb.
GW 46 557 F	Horizontal y/o vertical	1/10

CARACTERÍSTICAS: fijación en montantes de cuadros. Los cuadros de talla 3a, 4a, 5a y 6a tamaño, admiten canales en vertical de hasta 60x60 mm y canales en horizontal de hasta (BxH) 60x40 mm, mientras que los cuadros tamaño 7a soportan canales en vertical y horizontal hasta (BxH) 40x60 mm.
APLICACIONES: para cuadros a partir de tamaño 405x500 mm.
NOTA: el kit para montaje de canales permite realizar trazados horizontales y verticales en un mismo plano.
INCLUYE: 2 bridas para fijación de canal, 2 bridas para fijación de carril DIN y 6 tornillos 4x6 mm. Para el uso del kit, remitirse a la hoja de instrucciones.



GW 46 524 F

JUEGO DE GRAPAS DE MONTAJE RÁPIDO FAST & EASY CON CORREDERA DE SOPORTE REGULABLES PARA CARRILES DIN

Código	Uso para carriles DIN	Empaq. Emb.
GW 46 524 F	Sencillos y dobles	1/4

NOTA: Para el empleo de carriles DIN de 18, 24, 28 y 36M sin el uso del correspondiente panel ciego, utilícese el kit GW46524F.
Para restablecer el grado de protección mínimo del cuadro con puerta abierta, utilícese la relativa contrapuerta.

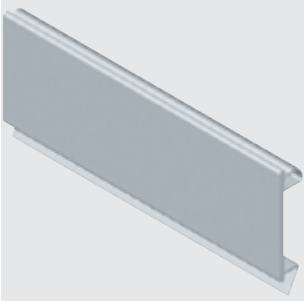


GW 46 591

MANETAS PARA TRANSPORTE

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 591	Par de manetas	1/10

APLICACIONES: permite transportar los cuadros 46QP.
NOTA: el kit de manetas se puede utilizar simultáneamente con el kit soporte de poste o con el juego de grapas para la fijación a superficie.



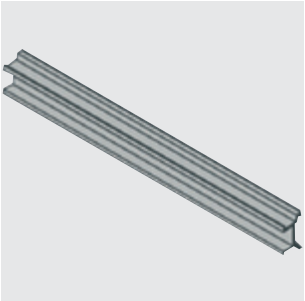
GW 47 291

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

HF
HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Color	Empaq. Emb.
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50
GW 47 291	24	Gris RAL 7035	10

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en paneles frontales con troquel DIN.



GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW 46 449

JUNTA PARA ACOPLAR CUADROS, CON PLANTILLA DE PERFORACIÓN - IP55

Código	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 449	300x171	1/10

APLICACIONES: utilizables en cuadros a partir de 515x650x250 mm.

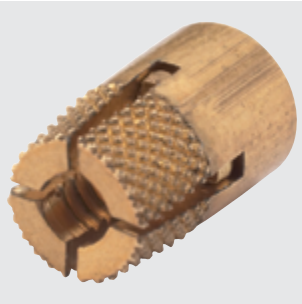


GW 46 521 F

JUEGO DE 4 ESCUADRAS REVERSIBLES PARA LA FIJACIÓN DE PLACAS DE FONDO O MONTANTES PARA APARATOS MODULARES

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 521 F	Escuadras reversibles	1/20

APLICACIONES: permite la instalación combinada de placa de fondo y bastidor.
INCLUYE: tornillos de fijación; 4 insertos.

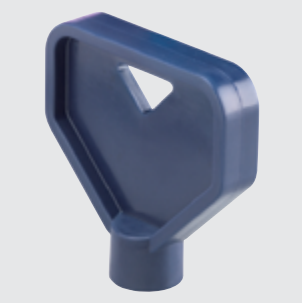


GW 46 592 F

JUEGO INSERTOS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 592 F	Kit insertos M6	1/100

APLICACIONES: permite ampliar, a todas las ranuras de los cuadros 46QP, la posibilidad de enganchar accesorios funcionales.
NOTA: los insertos encajan en las ranuras libres de los cuadros 46QP y se expanden en las ubicaciones utilizando un pasador con diámetro de 4 mm.
Un paquete del kit de insertos incluye n° 10 insertos.



GW 46 522

LLAVE TRIANGULAR

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 522	Llave triangular	10

APLICACIONES: para cuadros 46 QP, QX, QM y CEP.



GW 46 523

CERRADURA TRIANGULAR

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 523	Cerradura triangular	10

APLICACIONES: para cuadros 46 QP, QX, QM y CEP.

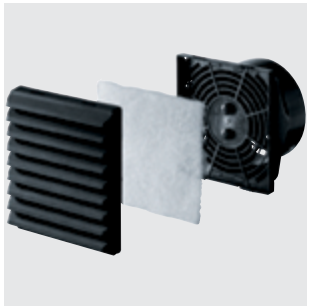


GW 46 445

CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANETA

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 445	Cerradura de seguridad con maneta y llave	10

APLICACIONES: para cuadros 46 QP, QX, QM y CEP.
INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.

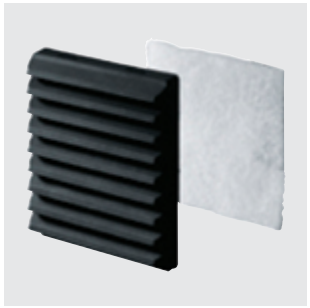


GW 46 448

KIT DE VENTILACIÓN

Código	Grado de protección	Tensión nominal	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Empaq. Emb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

CARACTERÍSTICAS: El ventilador toma aire del exterior y lo introduce dentro del cuadro, creando una ligera sobrepresión que impide la entrada de partículas extrañas. Capacidad máxima del ventilador 60 m³ / h. Potencia absorbida igual a 20 W.
APLICACIONES: Ventilación forzada en condiciones críticas de temperatura.
INCLUYE: plantilla de taladro.



GW 46 471

KIT DE AIREACIÓN

Código	Grado de protección	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Empaq. Emb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

INCLUYE: plantilla de taladro.



GW 46 447

SOBRE PORTADOCUMENTOS AUTOADHESIVO CON JUEGO DE ETIQUETAS PARA PERSONALIZACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

CARACTERÍSTICAS: para los cuadros GEWISS de 405x500x200 mm en adelante.

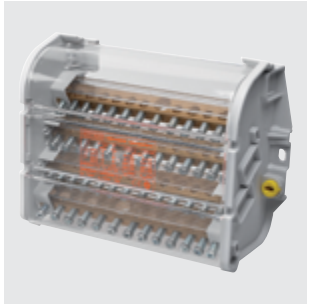


GW 44 693

REGLETAS REPARTIDORAS MODULARES BIPOLARES CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE FIJACIÓN EN PLACA O CARRIL DIN EN 50022 - 750 V - T 85°C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/40
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: la capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "punteras".
NOTA: productos con marca IMQ.

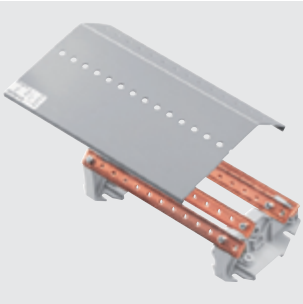


GW 44 696

REPARTIDORES MODULARES TETRAPOLARES CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE Y FIJACIÓN EN PLACA O EN CARRIL DIN EN 50022 - 750 V - T 85 °C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 696	70x88,5x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/20
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 698	141x88,5x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/10
Corriente nominal (A): 160						
GW 44 699	185x135x75	10	1x(16-50) mm²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm²	10 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: par de apriete bornas: cable de entrada 4Nm, cables de salida 1,5Nm.
la capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "punteras".
NOTA: productos con marca IMQ.



GW 44 700

REPARTIDOR DE 4 POLOS 250 A HORIZONTAL CON BARRAS 20X5 MM PERFORADAS ROSCADOS M6

Código	Dimensiones (mm)	N° mod. EN 50022	Instalación	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Empaq. Emb.
GW 44 700	285x190x70	16	En perfil EN 50022	1xM12	10xM6	17 kA	1/2

INCLUYE: soporte de instalación en guía DIN.

44 CEP - CUADROS ESTANCOS EN GWPLAST 120 - GWT 650 °C - IP55













CUADROS



GW 44 810

CUADROS ESTANCOS CON PUERTA CIEGA Y CERRADURA - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
GW 44 808	200x254x135	-	1	16	17	4
GW 44 809	236x316x135	8	1	26	31	4
GW 44 810	316x396x160	24 (12X2)	2	42	34	2
GW 44 811	396x474x160	32 (16X2)	2	52	46	2

CARACTERÍSTICAS: puertas con retícula funcional como referencia para la fijación de aparatos. Resistencia a impactos: 5J.
INCLUYE: marco para instalación semiempotrada, tapón cubretornillo para doble aislamiento, llave triangular.
NOTA: las características técnicas y funcionales y los valores nominales están referidos a la instalación en posición vertical.
Potencia disipable determinada según EN 60670-24:
Potencia disipable A(W): configuración del cuadro con su correspondiente placa de fondo.
Potencia disipable B(W): configuración del cuadro con su correspondiente panel troquelado.



GW 44 820

CUADROS ESTANCOS CON PUERTA TRANSPARENTE Y CERRADURA - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	N. cerraduras	Potencia disipable A (W)	Potencia disipable B (W)	Empaq. Emb.
GW 44 818	200x254x135	-	1	16	17	4
GW 44 819	236x316x135	8	1	26	31	4
GW 44 820	316x396x160	24 (12X2)	2	42	34	2
GW 44 821	396x474x160	32 (16X2)	2	52	46	2

CARACTERÍSTICAS: puerta con retícula funcional como referencia para la fijación de aparatos. Resistencia a impactos: 5J.
INCLUYE: marco para instalación semiempotrada, tapón cubretornillo para doble aislamiento, llave triangular.
NOTA: las características técnicas y funcionales y los valores nominales están referidos a la instalación en posición vertical.
Potencia disipable determinada según EN 60670-24:
Potencia disipable A(W): configuración del cuadro con su correspondiente placa de fondo.
Potencia disipable B(W): configuración del cuadro con su correspondiente panel troquelado.

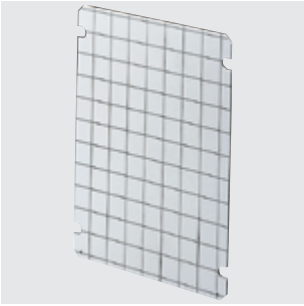
CONFIGURACIÓN INTERNA



GW 44 639

PLACAS DE FONDO DE CHAPA ZINCADA CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 44 636	200x254	20
GW 44 637	236x316	20
GW 44 638	316x396	5
GW 44 639	396x474	5



GW 44 649

PLACAS DE FONDO EN MATERIAL AISLANTE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 44 646	200x254	20
GW 44 647	236x316	20
GW 44 648	316x396	4
GW 44 649	396x474	5

CARACTERÍSTICAS: Incluyen marco para fijación de aparatos.



GW 44 854

PANELES TROQUELADOS PARA APARATOS MODULARES E INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA HASTA 160 A CARRIL DIN - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Para cuadros BxH (mm)	Apto para	Empaq. Emb.
GW 44 852	8	236x316	Interr. en caja máx 125 A	8
GW 44 853	14	316x396	Interr. en caja máx 160 A	8
GW 44 854	24 (12X2)	316x396	Interr. en caja máx 125 A	8
GW 44 855	32 (16X2)	396x474	Interr. en caja máx 160 A	8

INCLUYE: montantes de fijación y carriles DIN, pantalla cubremódulos, etiquetas para identificación de usuarios, etiqueta autoadhesiva.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 46 451

JUEGO DE 4 GRAPAS DE ACERO PARA FIJAR CUADROS DE SUPERFICIE

Código	Material	Accesorios	Empaq. Emb.
GW 46 446	Acero galvanizado	Tornillos de fijación autorroscantes	20
GW 46 451	Acero inoxidable	Tornillos de fijación autorroscantes	20



GW 44 621

GRAPA DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE

Código	Material	Accesorios	Para cajas Para cuadros	Empaq. Emb.
GW 44 621	Aislante	Tornillos de fijación autorroscantes	Todos los tipos de superficie	40/480

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
INCLUYE: 2 tornillos de fijación.

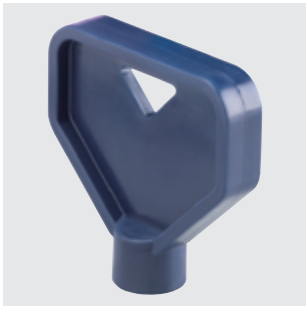


GW 40 423

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

Código	N° mod. EN 50022	Color	Empaq. Emb.
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en paneles frontales con troquel DIN.

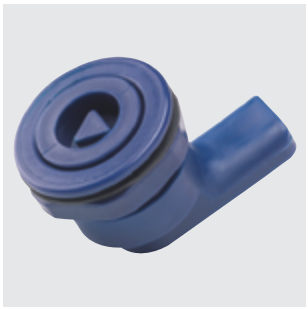


GW 46 522

LLAVE TRIANGULAR

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 522	Llave triangular	10

APLICACIONES: para cuadros 46 QP, QX, QM y CEP.



GW 46 523

CERRADURA TRIANGULAR

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 523	Cerradura triangular	10

APLICACIONES: para cuadros 46 QP, QX, QM y CEP.



GW 46 445

CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANETA

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 46 445	Cerradura de seguridad con maneta y llave	10

INCLUYE: 2 llaves de aleta doble.
NOTA: Las llaves y cerraduras del un mismo código de producto son idénticas.



46



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

46 QP - NUEVO ESTILO Y RENDIMIENTO



Los cuadros de poliéster 46 QP cuentan con un grado de protección IP66, y las versiones de puerta transparente, de moderno diseño, ofrecen un 20% más de visibilidad interior que las versiones anteriores.

46 QP - SOLUCIONES PARA CADA APLICACIÓN



GEWISS ha sometido los cuadros 46 QP a rigurosas pruebas para obtener certificaciones válidas para su uso en diversas aplicaciones. Los cuadros 46 QP están, por ejemplo, homologados y certificados para aplicaciones temporales en obras y son ideales para instalaciones fotovoltaicas.

RÁPIDO Y FÁCIL: ROBUSTEZ, RAPIDEZ Y MÚLTIPLES OPCIONES DE ACCESORIOS



El sistema FAST & EASY, común a los cuadros 46 QP/QM/QX, reduce el tiempo de montaje hasta un 40% en comparación con los sistemas tradicionales. La robustez y fiabilidad se consiguen mediante el uso de componentes metálicos y a través de un uso rápido e intuitivo.

		CENTRALITAS DE SUPERFICIE			
		40 CDK CAJAS Y CUADROS MODULARES DE SUPERFICIE IP65			**40 CD CAJAS DE SUPERFICIE ESTANCA IP55**
		Color: RAL 7035 Gris Paredes: lisas 			Color: RAL 7035 Gris Paredes: con centros de perforación 
		Puerta: transparente fumé			Puerta: transparente fumé
		Sin bloque terminal	Con 80A - IP20 bloque terminal bipolar		
			1° nivel	2° nivel	
MÓDULOS	**2**	-	-	-	-
	4	GW 40 101	-	-	GW 40 001
	6	-	-	-	-
	8	GW 40 102	GW 40 102 BS	-	GW 40 003
	12	GW 40 103	GW 40 103 BS	-	GW 40 005
	18	GW 40 106	GW 40 106 BS	-	-
	24 (12x2)	GW 40 104	GW 40 104 BS	GW 40 104 BD	GW 40 007
	36 (12x3)	GW 40 105	GW 40 105 BD	GW 40 105 UD	-
	36 (18x2)	GW 40 107	GW 40 107 BS	GW 40 107 BD	GW 40 009
	54 (18x3)	GW 40 108	GW 40 108 BD	GW 40 108 BT	-
	72 (18x4)	GW 40 109	GW 40 109 BD	GW 40 109 BQ	-

COMPLEMENTOS TÉCNICOS	**INSTALACIÓN**	Grapas de fijación en superficie para centralitas y cuadros 	4 x GW 44 621		4 x GW 44 621
		Cubiertas decorativas de empalme para la entrada de tubos y canales 	**Módulos**	**Código**	-
			12-24-36(12x3)	GW 40 473	
			18-36(18x2)-54-72	GW 40 474	
	CONEXIONADO	Separadores horizontales interiores 	**Módulos**	**Código**	-
			24-36(12x3)	GW 40 487	
			36(18x2)-54-72	GW 40 488	
		Paneles ciegos de 1 M de altura	**Módulos**	**Código**	-
			24-36(12x3)	GW 40 492	
			36(18x2)-54-72	GW 40 493	
	VARIOS	Cerradura de seguridad 	**Módulos**	**Código**	
			4-8-12-24-36(18x2)	1 x GW 40 422	
			36(12x3)-54-72	2 x GW 40 422	
		Llave triangular 	-		1 x GW 40 421

CENTRALITAS DE SUPERFICIE

40 CD CAJAS DE SUPERFICIE DECORATIVAS PROTEGIDAS IP40						40 CD CAJAS DE SUPERFICIE PROTEGIDAS IP40
Color: RAL 9016 Blanco Paredes: lisas						Color: RAL 7035 Gris Paredes: con centros para perforado 
Puerta: tansparente fumé			Puerta: ciega			sin puerta
Sin bloque terminal	Con 80A - IP20 Bloque terminal bipolar		Sin bloque terminal	Con 80A - IP20 bloque terminal bipolar		sin regleta
	1° nivel	2° nivel		1° nivel	2° nivel	
-	-	-	-	-	-	GW 40 022
-	-	-	-	-	-	GW 40 023
-	-	-	-	-	-	GW 40 024
GW 40 043	GW 40 043 BS	-	GW 40 063	GW 40 063 BS	-	GW 40 026
GW 40 045	GW 40 045 BS	-	GW 40 065	GW 40 065 BS	-	GW 40 028
-	-	-	-	-	-	-
GW 40 047	GW 40 047 BS	GW 40 047 BD	GW 40 067	GW 40 067 BS	GW 40 067 BD	GW 40 030
-	-	-	-	-	-	GW 40 032
GW 40 049	GW 40 049 BS	GW 40 049 BD	GW 40 069	GW 40 069 BS	GW 40 069 BD	-
GW 40 051	GW 40 051 BD	-	GW 40 071	GW 40 071 BD	-	-
GW 40 053	GW 40 053 BD	GW 40 053 BQ	GW 40 073	GW 40 073 BD	GW 40 073 BQ	-
4 x GW 44 621						4 x GW 44 621
-						-
-						-
-						-
Módulos			**Código**			-
8-12-18-24-36-54			1 x GW 40 422			
72			2 x GW 40 422			
-						-

COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE SUPERFICIE CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES

Cajas de distribución de superficie	Módulos	Puerta	Código	Posicionamiento de las regletas	Reglas de conexión por tornillo  Regleta tipo 1 Bipolar 125 A 2 x [(1x35)+(7x10)] GW 40 401	Bipolar 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 B	Unipolar 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 U
40 CDK CAJAS Y CUADROS MODULARES DE SUPERFICIE IP65 	**8**	Puerta: transparente fumé	GW 40 102		No. 1	No. 1	No. 1
	12	Puerta: transparente fumé	GW 40 103		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
	18	Puerta: transparente fumé	GW 40 106		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
	24 (12x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 104		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
	36 (12x3)	Puerta: transparente fumé	GW 40 105		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
	36 (18x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 107		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
	54 (18x3)	Puerta: transparente fumé	GW 40 108		No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)
	72 (18x4)	Puerta: transparente fumé	GW 40 109		No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)
40 CD CAJAS DE SUPERFICIE ESTANCAS IP55 	**8**	Puerta: transparente fumé	GW 40 003		No. 1	No. 1	No. 1
	12	Puerta: transparente fumé	GW 40 005		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
	24 (12x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 007		No. 2	No. 2	No. 2
	36 (18x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 009		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
40 CD CAJAS DE SUPERFICIE DECORATIVAS PROTEGIDAS IP40  	**8**	Puerta: transparente fumé	GW 40 043		No. 1	No. 1	No. 1
		Puerta: ciega	GW 40 063				
	12	Puerta: transparente fumé	GW 40 045		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
		Puerta: ciega	GW 40 065				
	24 (12x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 047		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
		Puerta: ciega	GW 40 067				
	36 (18x2)	Puerta: transparente fumé	GW 40 049		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
		Puerta: ciega	GW 40 069				
	54 (18x3)	Puerta: transparente fumé	GW 40 051		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
		Puerta: ciega	GW 40 071				
	72 (18x4)	Puerta: transparente fumé	GW 40 053		No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)
		Puerta: Ciega	GW 40 073				
40 CD CAJAS DE SUPERFICIE PROTEGIDAS IP40 	**8**	Puerta: no	GW 40 026		No. 1	No. 1	No. 1
	12	Puerta: no	GW 40 028		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
	24 (12x2)	Puerta: no	GW 40 030		No. 2	No. 2	No. 2
	36 (12x3)	Puerta: no	GW 40 032		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)

(*) Se permite la instalación utilizando el 1 adaptador GW40413 para cada bloque de terminales instalado.

COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE SUPERFICIE CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES

Regletas de conexión por tornillo



Bloque terminal talla 2				Bloque terminal talla 3		
Bipolar 125 A 2 x [(3x35)+(10x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolar 125 A 2 x [(5x35)+(14x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
-	-	-	-	-	-	-
No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	-	-	-
No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1	No. 1	No. 1
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-
No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2	No. 2	No. 2
No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3	No. 3	No. 3
No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4	No. 4	No. 4
-	-	-	-	-	-	-
No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	-	-	-
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-
No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2	No. 2	No. 2
No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2	No. 2	No. 2
No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4	No. 4	No. 4
-	-	-	-	-	-	-
No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-

Cajas y cuadros de distribución de superficie

La serie 40CD de unidades de control, disponibles en versiones de puerta transparente o ciega y en tamaños de 8 a 72 módulos, garantiza la integración estética con todo tipo de muebles. La oferta incluye: 40CDK - paneles estancos IP65 con marco desmontable (a partir de 24M) y paneles de entrada; accesorios con conductos de cableado, cerraduras, cubiertas estéticas y paneles ciegos; 40CD - unidades de control estancos IP55 con puertas perforadas en las paredes, puerta con cerradura para cada fila modular; 40CD unidades de control protegidas por muebles - IP40 hasta 72M en las puertas ciegas. Todos los materiales son libres de halógenos.



40 CDK - CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES ESTANCOS - IP65



IK 09

IP 65

GWT 650°C



PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - PAREDES LISAS



GW 40 101

CAJAS CON SUPERFICIES LISAS - PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE — Ui 1000V EN 62208

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 101	4	143x210x100	13	19
GW 40 102	8	215x210x100	16	12
GW 40 103	12	298x260x140	26	6
GW 40 106	18	410x285x140	38	3

INCLUYE: tapones cubretornillo y pantallas cubremódulos, etiquetas de dispositivos. GW40102, GW40103 y GW40106, etiqueta adhesiva para certificación según norma EN 61439..
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios en dotación (pantalla cubremódulos y tapones cubretornillo) o grapas de fijación de superficie (GW44621).
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guias de selección de la serie 40CD.



GW 40 102 BS

CENTRALITAS CON PAREDES LISAS - CON REGLETA BIPOLAR 80A IP20 - GRIS RAL 7035

Ui 1000V EN 62208

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Empaq. Emb.
GW 40 102 BS	8	215x210x100	16	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	12
GW 40 103 BS	12	298x260x140	26	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	6
GW 40 106 BS	18	410x285x140	38	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	3

INCLUYE: cubretornillos y cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiquetas auto-adhesivas para certificación según norma EN 61439. Tornillo bipolar aislado 80A - bornas IP20 para instalarse en el marco antes del cableado.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Para las perforaciones utilizar la fresa GW52401. Para restablecer el doble aislamiento emplear los accesorios suministrados (cubre módulos y cubre tornillos) o los soportes para montaje en superficie (GW44621). Para aplicaciones fotovoltaicas, usar los soportes de montaje superficial - ref.: GW44621.
CARACTERÍSTICAS: termopresión con bola igual a 70°C.



GW 40 105

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAIBLE PREPARADOS PARA ALOJAR REGLETAS - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE — Ui 1000V EN 62208

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 104	24 (12X2)	298x420x140	32	3
GW 40 105	36 (12x3)	298x570x140	42	2
GW 40 107	36 (18x2)	410x463x140	43	2

CONTINUA

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 108	54 (18x3)	410x655x140	66	1
GW 40 109	72 (18x4)	410x878x160	89	1

INCLUYE: tapones cubretornillo y pantallas cubremódulos, etiquetas de dispositivos. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantalla cubremódulos y tapones cubretornillo) o grapas de fijación de superficie (GW44621).
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.
CARACTERÍSTICAS: paneles troquelados desmontables y precintables. Termopresión con bola igual a 70°C.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guias de selección de la serie 40CD.



GW 40 105 BD

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES DE VENTANA Y BASTIDOR EXTRAÍBLE CON REGLETA BIPOLAR 80 A IP20 - GRIS RAL 7035

Ui 1000V EN 62208

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Empaq. Emb.
GW 40 104 BS	24 (12X2)	298x420x140	32	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	3
GW 40 104 BD	24 (12X2)	298x420x140	32	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	3
GW 40 105 BD	36 (12x3)	298x570x140	42	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	2
GW 40 105 UD	36 (12x3)	298x570x140	42	N/T (3x16) + (29x10)	N/T (3x16) + (29x10)	2
GW 40 107 BS	36 (18x2)	410x463x140	43	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	2
GW 40 107 BD	36 (18x2)	410x463x140	43	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 108 BD	54 (18x3)	410x655x140	66	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	1
GW 40 108 BT	54 (18x3)	410x655x140	66	N/T 3x[(3x16) + (17x10)]	N/T 3x[(3x16) + (17x10)]	1
GW 40 109 BD	72 (18x4)	410x878x160	89	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	1
GW 40 109 BQ	72 (18x4)	410x878x160	89	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	1

INCLUYE: cubretornillos y cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiquetas auto-adhesivas para certificación según norma EN 61439. Tornillo bipolar aislado 80A - bornas IP20 para instalarse en el marco antes del cableado.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Para las perforaciones utilizar la fresa GW52401. Para restablecer el doble aislamiento emplear los accesorios suministrados (cubre módulos y cubre tornillos) o los soportes para montaje en superficie (GW44621). Para aplicaciones fotovoltaicas, usar los soportes de montaje superficial - ref.: GW44621.
CARACTERÍSTICAS: termopresión con bola igual a 70°C.

40 CD - CAJAS ESTANCAS - IP55



IK 09

IP 55

GWT 650°C



PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - SUPERFICIES CON AGUJEROS TROQUELADOS



GW 40 001

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAMIENTO REGLETAS - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Ui 1000V EN 62208

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 001	4	105x170x98	12	24
GW 40 003	8	180x180x98	13	24
GW 40 005	12	250x250x135	25	8
GW 40 007	24 (12X2)	250x375x135	27	6
GW 40 009	36 (18x2)	376x400x135	41	4

INCLUYE: tapones cubretornillo y pantallas cubremódulos, etiquetas de dispositivos, tornillo de recambio en material aislante.
Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439.
GW40005, GW40007, GW40009: puertas con cerradura con 2 llaves triangulares.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantalla cubremódulos y tapones cubretornillo) o grapas de fijación de superficie (GW44621).
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guias de selección de la serie 40CD.

40 CD - CAJAS DECORATIVAS PROTEGIDAS - IP40

INSTALACIÓN -25°c min +60°c max

IK 08

IP 40

GWT 650°C

CLASE II

EN 61140

PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - PAREDES LISAS



GW 40 043

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS - BLANCO RAL 9016

HF HALOGEN FREE

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 043	8	200x180x100	15	14
GW 40 045	12	280x225x100	22	9
GW 40 047	24 (12X2)	280x350x100	25	6
GW 40 049	36 (18x2)	400x400x130	45	2
GW 40 051	54 (18x3)	400x550x130	63	2
GW 40 053	72 (18x4)	400x850x150	75	1

INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439.
GW40049, GW40051, GW40053, dotados de bastidor extraíble para realizar las operaciones de cableado en el exterior de la caja.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes (pantallas cubremódulos, tapones cubretornillo o grapas de fijación de superficie).
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guías de selección de la serie 40CD.



GW 40 043 BS

CENTRALITAS EQUIPADAS CON REGLETA BIPOLAR 80A IP20 - BLANCO RAL 9016

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Empaq. Emb.
GW 40 043 BS	8	200x180x100	15	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	14
GW 40 045 BS	12	280x225x100	22	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	9
GW 40 047 BS	24 (12X2)	280x350x100	25	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	6
GW 40 047 BD	24 (12X2)	280x350x100	25	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	6
GW 40 049 BS	36 (18x2)	400x400x130	45	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	2
GW 40 049 BD	36 (18x2)	400x400x130	45	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 051 BD	54 (18x3)	400x550x130	63	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 053 BD	72 (18x4)	400x850x150	75	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	1
GW 40 053 BQ	72 (18x4)	400x850x150	75	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	1

INCLUYE: cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiquetas auto-adhesivas para certificación según norma EN 61439. GW40049BS,GW40049BD GW40051BD,GW40053BD GW40053BQ, equipadas con bastidor desmontable, para realizar el cableado fuera de la envolvente. Tornillo bipolar aislado 80A - bornas IP20 para instalarse en el marco antes del cableado.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Para las perforaciones utilizar la fresa GW52401. Para restablecer el doble aislamiento emplear los accesorios suministrados (cubre módulos y cubre tornillos o soportes para montaje en superficie).
CARACTERÍSTICAS: termopresión con bola igual a 70°C.

PUERTA CIEGA - PAREDES LISAS



GW 40 067

CAJA DE DISTRIBUCIÓN PREDISPUESTA PARA ALOJAMIENTO DE REGLETA - BLANCO RAL 9016

HF HALOGEN FREE

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 063	8	200x180x100	15	14
GW 40 065	12	280x225x100	22	9
GW 40 067	24 (12X2)	280x350x100	25	6
GW 40 069	36 (18x2)	400x400x130	45	2
GW 40 071	54 (18x3)	400x550x130	63	2
GW 40 073	72 (18x4)	400x850x150	75	1

CONTINUA

INCLUYE: pantallas cubremódulos, etiquetas de usuario. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439. GW40069, GW40071, GW40073, dotados de bastidor extraíble para realizar las operaciones de cableado en el exterior de la caja.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401. Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes (pantallas cubremódulos, tapones cubretornillo o grapas de fijación de superficie).
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C.
INSTALACIÓN: para combinaciones entre cajas y regletas acudir al sinóptico "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE SUPERFICIE CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CD.



GW 40 067 BD

CENTRALITAS EQUIPADAS CON REGLETA BIPOLAR 80A IP20 - BLANCO RAL 9016

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Empaq. Emb.
GW 40 063 BS	8	200x180x100	15	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	14
GW 40 065 BS	12	280x225x100	22	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	9
GW 40 067 BS	24 (12X2)	280x350x100	25	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	6
GW 40 067 BD	24 (12X2)	280x350x100	25	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	6
GW 40 069 BS	36 (18x2)	400x400x130	45	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	2
GW 40 069 BD	36 (18x2)	400x400x130	45	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 071 BD	54 (18x3)	400x550x130	63	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 073 BD	72 (18x4)	400x850x150	75	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	1
GW 40 073 BQ	72 (18x4)	400x850x150	75	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	1

INCLUYE: cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiquetas auto-adhesivas para certificación según norma EN 61439. GW40069BS, GW40069BD, GW40071BD, GW40073BD, GW40073BQ equipadas con bastidor desmontable, para realizar el cableado fuera de la envolvente. Tornillo bipolar aislado 80A - bornas IP20 para instalarse en el marco antes del cableado.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Para las perforaciones utilizar la fresa GW52401. Para restablecer el doble aislamiento emplear los accesorios suministrados (cubre módulos y cubre tornillos o soportes para montaje en superficie).
CARACTERÍSTICAS: termopresión con bola igual a 70°C.

40 CD - CAJAS PROTEGIDAS - IP40











SIN PUERTA - PAREDES CON PRE-TROQUELADOS



GW 40 022

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAMIENTO REGLETAS - GRIS RAL 7035

HF

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 022	2	45x130x85	7	84
GW 40 023	4	90x130x85	9	36
GW 40 024	6	140x155x85	14	34
GW 40 026	8	180x180x95	18	24
GW 40 028	12+1	250x215x95	27	12
GW 40 030	24+2 (12x2)	250x340x95	40	12
GW 40 032	36+3 (12x3)	250x465x95	54	9

CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C. GW40022 panel frontal precintable.
INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario.
GW40026, GW40028, GW40030, GW40032 etiqueta adhesiva para certificación según norma EN 61439.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Para las perforaciones, utilizar la fresa GW52401.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes (pantallas cubremódulos, tapones cubretornillo o grapas de fijación de superficie). Para conservar el grado IP, instalar elementos cuyo grado de protección sea al menos IP40, y emplear los accesorios correspondientes (pantallas cubremódulos, tapones cubretornillo o grapas de fijación de superficie).
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guias de selección de la serie 40CD.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

INSTALACIÓN Y UNIÓN



GW 44 621

GRAPA DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE

Código	Material	Accesorios	Para cajas Para cuadros	Empaq. Emb.
GW 44 621	Aislante	Tornillos de fijación autorroscantes	Todos los tipos de superficie	40/480

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
INCLUYE: 2 tornillos de fijación.



GW 40 474

RACORES DECORATIVOS PARA ENTRADAS DE TUBOS Y CANALES EN CAJAS Y CUADROS CDK

Código	Para caja /cuadros carrill	Fijación	Empaq. Emb.
GW 40 473	Módulo 12	A presión	20
GW 40 474	Módulo 18	A presión	20

CARACTERÍSTICAS: cubiertas provistas de orificios troquelados internos para canales de 60x30 mm a 200x60 mm.

CABLEADO



GW 40 412 B

REGLETAS DE TORNILLOS AISLADOS, UNIPOLARES Y BIPOLARES PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A				
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Con tornillos y/o de presión	10
GW 40 404	N (5x35) + (14x10)	T (5x35) + (14x10)	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20				
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 B	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20				
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 U	N/T (3x16) + (17x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. EL repartidor de 80A dispone de etiquetas N y T que se colocan en un lugar determinado para identificar los polos.
APLICACIONES: ideales también para la conexión a tierra de los SPD.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: para las posible combinaciones de centralitas - regletas, consultar el cuadro de "COMPATIBILIDAD ENTRE CUADROS DE DISTRIBUCIÓN Y REGLETAS BIPOLARES Y UNIPOLARES" de la guía de elección de la serie 40CD.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REGLETA POR TORNILLO

Código	Para caja	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
GW 40 413	12M (y multiplos) y 18M (y multiplos)	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero y precortado para permitir su instalación en envolventes de 12 módulos.
INSTALACIÓN: permite expandir el número de posibles configuraciones caja-regleta, consultar cuadro "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE SUPERFICIE CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CD.



GW 40 488

SEPARADORES HORIZONTALES PARA CUADROS CDK

HF HALOGEN FREE

Código	Para cuadros carril EN50022	Fijación	Empaq. Emb.
GW 40 487	Módulo 12	A presión	10/100
GW 40 488	Módulo 18	A presión	10/100

NOTA: permiten realizar la separación interior entre los circuitos de distinta tensión presentes en más filas en el interior de la propia envolvente.



GW 40 493

PANELES CIEGOS DE 1 MÓDULO DE ALTURA PARA CUADROS CDK

HF HALOGEN FREE

Código	Apto para	Para cuadros carril EN50022	Color	Empaq. Emb.
GW 40 492	Centrales y cuadros CDK decorativas (de superficie)	Módulo 12	Gris RAL 7035	20
GW 40 493	Centrales y cuadros CDK decorativas (de superficie)	Módulo 18	Gris RAL 7035	20

CARACTERÍSTICAS: precintables.

VARIOS



GW 40 421

LLAVE TRIANGULAR

HF HALOGEN FREE

Código	Para caja	Material	Empaq. Emb.
GW 40 421	40 CD estancas IP55	Aislante	10/100



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD PARA CAJA DE DISTRIBUCIÓN 40 CDK Y 40 CD DECORATIVA

Código	Material	Empaq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.

GW 40 467

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

HF HALOGEN FREE

Código	N° mod. EN 50022	Color	Empaq. Emb.
GW 40 467	4.5	Blanco RAL 9016	50
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión.



GW 44 623

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 44 623	Tapón cubre-tornillo Ø25 mm	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



40 CD



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

40 CDK - ARMARIOS ESTANCOS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN



Gama de cajas Y cuadros estancos IP65 40 CDK de 4 a 72 módulos en versión con puerta transparente ahumada. Las principales características técnicas son: fondos y frentes reversibles, marcos y paneles con ventanas desmontables, y puertas que se abren hasta 180°, desmontables y pueden equiparse con cerradura.

40 CD - CUADROS DECORATIVOS PROTEGIDOS



Los cuadros decorativos 40 CD con protección IP40 están disponibles en tamaños de 8 a 72 módulos y garantizan una integración estética perfecta con cualquier diseño de interior. Disponibles con puertas transparentes ahumadas o blancas, incorporan el sistema de apertura y cierre PUSH.

REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES - 80 A - IP20



Disponibles con cableado de tornillo, los bornes bipolares y unipolares permiten un cableado rápido, ya que los tornillos de los cables se suministran abiertos. Los bloques de terminales pueden fijarse directamente en la placa posterior de las cajas o con adaptadores específicos.

Cajas y cuadros de distribución específicos de paises

Gama de centralitas y cuadros eléctricos que cumplen con las normas particulares de diferentes paises: 40 CD estándar francés (IP30), incluidas las centralitas multimedia VDI (Grado 1, Grado 2 y Grado 3); Centralitas estándar alemán 40 CDK - IP65 estancas con bridas para la entrada rápida de cables y 40 CDE - IP40 para uso doméstico de superficie y empotrable en mampostería o placas de cartón yeso. La gama se completa con las centralitas estándar español 40 CDe - IP40 con puerta transparente ahumada.



40 CDE - CAJAS DE SUPERFICIE Y DE EMPOTRAR NORMA ESPAÑOLA

CAJAS DE EMPOTRAR CON PUERTA - IP40



GW 40 336

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN PARA ALOJAR EL INTERRUPTOR LIMITADOR DE POTENCIA ICP CON COMPARTIMENTO PRECINTABLE - IN=40 A - PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA

Código	N. mód. EN 50022 Vano ICP	N. mód.EN 50022 Vano usuar.	Dim. exter. BxHxP (mm)	Clasificación R.U. 1407 - D	Empaq. Emb.
Color puerta: Transparente color humo					
GW 40 336	4	8	329x225x75	CCE-ICP32	10
GW 40 337	4	12	400x225x75	CCE-ICP32	6

INCLUYE: etiquetas para identificación de usuarios.



40 CDE



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

CAJAS NORMA FRANCESA



Cajas para montaje en superficie equipadas con bornes de fase, neutro y tierra, con un índice de protección IP20 conforme a la normativa francesa. Bornas de tierra con conexión Push-Wire. Las cajas VDI completan la oferta para la distribución de señales de TV, Internet y telefonía.

CAJAS NORMA ALEMANA



Armarios de superficie IP65 con bridas de entrada de cables superior o inferior. Versiones de montaje en superficie IP30 y empotrado IP40 con marco metálico y puerta para mampostería y cartón yeso. También disponibles cajas multimedia empotradas.

CAJAS NORMA ESPAÑOLA



Versiones empotradas con puerta ahumada y clasificación IP40. Las cajas están diseñadas para alojar el limitador de potencia ICP.

		EQUIPADO CON PULSADOR LUMINOSO						
								
	Código	**GW 42 201**						
	Color	**Rojo RAL 3000**						
 Martillo		GW 42 216						
 Cristal de repuesto		GW 42 211						
 Cerradura de seguridad cilíndrica estanca		-						
 Contactos	NA	GW 74 201						
	NC	GW 74 202						
 Unidad de señalización	Código	GW 30 951	GW 30 952	GW 30 943	GW 30 945	GW 30 958	GW 30 959	GW 30 960
	Tensión (V CA/CC)	12	24	230	110	12-24	110-230	48
	Potencia (W)	0.4	0.8	0.4	0.8			
	Emisión luminosa	Blanco	Blanco	Rojo	Blanco	Verde	Verde	Verde

	PREPARADO CON ORIFICIO Ø 22 MM	CON CARRIL DIN				CON PLACA DE FONDO	CENTRALITA DE EMPOTRAR CON CARRIL DIN	
								
	GW 42 204	**GW 42 206** (4 módulos)	**GW 42 202** (8 módulos)	**GW 42 207** (4 módulos)	**GW 42 208** (8 módulos)	**GW 42 203**	**GW 42 231** (4 módulos)	**GW 42 232** (4 módulos)
	Rojo RAL 3000	**Rojo RAL 3000**	**Rojo RAL 3000**	**Gris RAL 7035**	**Gris RAL 7035**	**Rojo RAL 3000**	**Rojo RAL 3000**	**Gris RAL 7035**
	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216	GW 42 216
	GW 42 213	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 213	GW 42 212	GW 42 212	GW 42 214	GW 42 214
	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644	GW 48 644
	-	-				-	-	-
	-	-				-	-	-

Cajas estancas de superficie y de empotrar para emergencia

Centralitas estancas IP55 color rojo RAL 3000, disponibles en 5 versiones: con pulsador retroiluminable; equipable con pulsador de emergencia de 22mm de diámetro; o bien con carril DIN, esto último disponible también en color gris RAL 7035. El más vendido es el GW42201, equipado con un contacto NA y un contacto NC y ampliable hasta cuatro contactos, y suministrado con un pulsador largo de accionamiento automático a la rotura del cristal o un pulsador corto para accionamiento manual.



42 RV - CAJAS ESTANCAS PARA MANIOBRA DE EMERGENCIA - IP55











CON PULSADOR LUMINOSO



GW 42 201

CAJA ESTANCA PARA SISTEMAS DE EMERGENCIA EQUIPADA CON PULSADOR ILUMINABLE Y DOS CONTACTOS 1NA+1NC EX-PANDIBLES HASTA 4 CONTACTOS PREDISPUESTA PARA EL USO DE UN LED VERDE PARA SEÑALIZACIÓN DEL BUEN ESTADO DEL CIRCUITO DE EMERGENCIA

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Color	N° de contactos instalables	Empaq. Emb.
GW 42 201	120x120x50	Rojo RAL 3000	4	1/10

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de montaje en caja de empotrar GW24403. Brida portacontactos de 4 asientos.
INCLUYE: tecla sustitutiva para poder configurar el accionamiento manual o automático después de romper el cristal, pictogramas autoadhesivos "Rompa el cristal" y "Pulse el botón", tapones cubretornillos de doble aislamiento, tornillos y accesorios para precintar el frontal, 1 contacto NA y 1 contacto NC.
Cristal rompible "Sicur Push".
NOTA: contactos sustitutivos NA: GW74201, NC: GW74202; lámpara de localización pulsador: GW30951 12V~/-, GW30952 24V~/-, GW30943 230V~/-; led verde de señalización de integridad circuito de emergencia: GW30958 de 12 a 24V~/-, GW30959 de 110 a 230V~/-, GW30960 de 48V~/-;
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los tapones cubretornillo suministrados.
Preparado para instalación de 4 contactos tipo NA ó NC.

PARA ALOJAMIENTO DE BOTONES PULSADORES Ø 22 MM



GW 42 204

CAJA ESTANCA PARA SISTEMAS DE EMERGENCIA PREPARADA CON TROQUEL Ø 22 MM

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Color	Empaq. Emb.
GW 42 204	108x180x100	Rojo RAL 3000	1/10

INCLUYE: puerta dotada de cerradura con 2 llaves, pictograma autoadhesivo "Romper el cristal" y tapones cubretornillo para doble aislamiento.
Cristal rompible "Sicur Push".
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantallas cubremódulos y tapones cubretornillo) o las grapas de fijación a pared (GW44621).
NOTA: compatible con pulsadores momentáneos, selectores y pilotos Ø 22 mm de la Serie 74 PS.

CON CARRIL DIN



GW 42 202

CAJAS ESTANCAS PARA MANIOBRAS DE EMERGENCIA Y APLICACIONES ESPECIALES CON CARRIL DIN

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
Color: Rojo RAL 3000				
GW 42 206	4	108x180x100	12	1/10
GW 42 202	8	180x180x100	18	1/10
Color: Gris RAL 7035				
GW 42 207	4	108x180x100	12	1/10
GW 42 208	8	180x180x100	18	1/10

INCLUYE: puerta con cerradura de seguridad y 2 llaves, pictograma autoadhesivo "Rompa el cristal", etiqueta para identificación de usuarios y tapones cubretornillo para doble aislamiento. Cristal rompible "Sicur Push".
GW44207 preparada también para la instalación de pulsadores momentáneos, de seta, selectores y pilotos Ø 22mm de la serie 74PS
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantalla cubremódulos y tapones cubretornillo) o grapas de fijación de superficie GW44621.

CON FONDO DE CHAPA



GW 42 203

CAJA ESTANCA PARA MANIOBRAS DE EMERGENCIA Y APLICACIONES ESPECIALES CON FONDO DE CHAPA ZINCADA

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Color	Empaq. Emb.
GW 42 203	180x180x100	Rojo RAL 3000	1/10

INCLUYE: puerta con cerradura de seguridad y 2 llaves, pictograma autoadhesivo "Romper el cristal", cubretornillos para doble aislamiento.
Cristal rompible "Sicur Push".
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantalla cubremódulos y tapones cubretornillo) o grapas de fijación de superficie GW44621

CAJAS DE EMPOTRAR CON CARRIL DIN



GW 42 232

CAJAS ESTANCAS DE EMPOTRAR PARA EMERGENCIA Y APLICACIONES ESPECIALES CON CARRIL DIN

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Color	Empaq. Emb.
GW 42 231	4	145x200x70	12	Rojo RAL 3000	1/10
GW 42 232	4	145x200x70	12	Gris RAL 7035	1/10

INCLUYE: puerta con cerradura de seguridad y 1 llave, pictograma autoadhesivo "Rompa el cristal", etiqueta para identificación de usuarios.
Cristal rompible "Sicur Push".
NOTA: Si la caja de empotrar no encaja a ras de la pared, utilizar el kit de tornillos y separadores GW48645.
Potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Para restablecer el doble aislamiento, utilizar los accesorios correspondientes suministrados (pantallas cubremódulos y tapones cubretornillos)

PLACAS PARA ASCENSORES/DE EMERGENCIA

PLACAS CONEXIONADAS PARA ASCENSORES Y EMERGENCIA



GW 32 450

PLACAS AUTOPORTANTES PARA ASCENSORES Y EMERGENCIA PULSADOR INTERRUPTOR LUMINOSO, LLAVE TRIANGULAR Y CRISTAL ROMPIBLE - IP40

Código	Contactos de salida	Color	Apto para	Empaq. Emb.
GW 32 450	1 NA + 1 NC 10A (AC1) / 6A (AC15) 380 V ac	Blanco	Ascensor	1/10
GW 32 451	1 NA + 1 NC	Rojo	Emergencia	1/10

Los artículos se distribuyen con tecla 11 mm montada, lámpara no incluida. Requieren unidades de señalización GW30941 12V-/~, GW30942 24V-/~, GW30943 230V-/~.
CARACTERÍSTICAS: las placas están preparadas para cerradura de seguridad GW40422, disponible como accesorio.
Para caja de empotrar GW24403; para caja de superficie GW32431, GW32432;
INCLUYE: pulsador accesorio de 17 mm de altura para accionar los contactos al romper el vidrio.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

MARTILLO



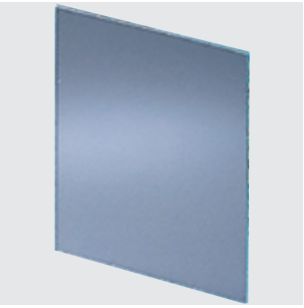
GW 42 216

MARTILLO PARA ROMPER EL CRISTAL CON SOPORTE DE FIJACIÓN UNIVERSAL

Código	Color	Dimensiones soporte	Empaq. Emb.
GW 42 216	Negro tóner	70x60	1/10

CARACTERÍSTICAS: el martillo es imperdible gracias a un muelle que lo mantiene sujeto a la base.

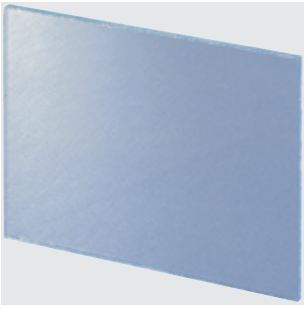
CRISTALES DE RECAMBIO



GW 42 212

CRISTALES DE RECAMBIO 'SICUR PUSH' PARA CAJAS ESTANCAS DE EMERGENCIA

Código	Para caja	Empaq. Emb.
GW 42 211	GW42201	1/10
GW 42 213	GW42204, GW42206, GW42207	1/10
GW 42 212	GW42202, GW42203, GW42208	1/10
GW 42 214	GW42231, GW42232	1/10



GW 32 457

CRISTAL DE RECAMBIO PARA PLACAS ASCENSOR/EMERGENCIA

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 32 457	GW32450, GW32451, GW32452, GW32453	1/10

RECAMBIOS Y ACCESORIOS



ZC6

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN

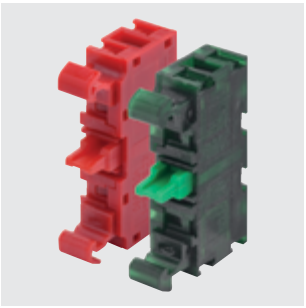
Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Empaq. Emb.
GW 30 951	12 V ac/dc	0.4 W	Incandescente	Blanco	50
GW 30 952	24V ac/dc	0.8 W	Incandescente	Blanco	50
GW 30 943	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rojo	50
GW 30 945	110 V ac/dc	0.8 W	Fluorescente	Blanco	50



GW 30 958

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE INTEGRIDAD DEL CIRCUITO DE EMERGENCIA - CON LED

Código	Tensión lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Empaq. Emb.
GW 30 958	12-24 V ac/dc	Led	Verde	10
GW 30 959	110-230 V ac/dc	Led	Verde	10
GW 30 960	48 V ac/dc	Led	Verde	10



ZC6

CONTACTOS - ITH 10 A - 240 V AC

Código	Tipo	Cat. uso 240V ac	Cat. uso 240V dc13	Color	Para caja	Empaq. Emb.
GW 74 201	1 NA	3 A	0,27 A	Verde	GW42201	10/60
GW 74 202	1 NC	3 A	0,27 A	Rojo	GW42201	10/60

CARACTERÍSTICAS: GW74202 adecuado para la apertura del contacto incluso en caso de adherencia leve del mismo, conforme a la Norma EN 60947-5-1.
El montaje sobre las bridas portacontactos es a presión. Contactos compatibles con centralita de emergencia GW42201.



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO - ADECUADO PARA PLACAS PARA ASCENSOR / EMERGENCIA

Código	Material	Empaq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 48 644

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO ESTANCA

Código	Para caja	Material	Empaq. Emb.
GW 48 644	Serie 48 PTC y 42 RV	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 48 645

JUEGO DE 4 TORNILLOS LARGOS AUTORROSCANTES CON SEPARADORES PARA FIJACIÓN DE TAPAS Y FRONTALES

Código	Dimensiones tornillos (mm)	Grosor separador (mm)	Empaq. Emb.
GW 48 645	Ø 4x45	Máx 10 mm reducible	1/100

CARACTERÍSTICAS: el kit se utiliza también para las siguientes series de empotrar: CD/CDK (a partir de 6 módulos), 48 CM y 42 RV.

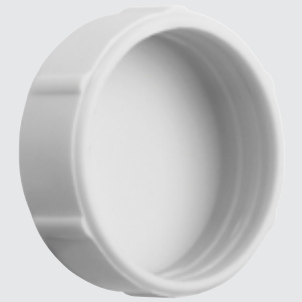


GW 44 621

GRAPA DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 44 621	Cajas Serie 42 RV superficie	40/480

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
INCLUYE: 2 tornillos de fijación.



GW 44 622

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Para caja	Empaq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	GW42201	10/100
GW 44 623	Tapón cubre-tornillo Ø25 mm	de GW42202 a GW42208	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



GW 40 423

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

Código	N° mod. EN 50022	Color	Empaq. Emb.
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50



42 RV



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

CAJAS PARA SISTEMAS DE EMERGENCIA



La caja para sistemas de emergencia GW42201 es el producto ideal para manejar sistemas de emergencia. Puede equiparse con hasta cuatro contactos NA y NC, y también ofrece la posibilidad de señalizar la integridad del circuito de emergencia, gracias al LED verde.

FUNCIONALIDAD Y FLEXIBILIDAD EN UN ÚNICO ELEMENTO



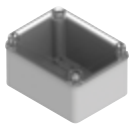
La caja GW42201 puede equiparse con un pulsador corto o largo para movimiento voluntario o funcionamiento intrínsecamente seguro, y tiene una brida en el panel trasero que amplía el número de contactos instalables hasta cuatro, aumentando así las soluciones configurables.

MÁXIMA SEGURIDAD



Todas las cajas tienen un alto grado de protección IP55 y, gracias al martillo de emergencia (disponible como accesorio), al panel rompible y a los materiales sin halógenos, son aptas para su uso incluso en zonas abiertas al público.

SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN DE SUPERFICIE

Material	**Tecnopolímero GW PLAST 75**								
Resistencia al calor	**Termopresión con bola: 85°C**								
Resistencia al fuego	**Test de hilo incandescente: 650°C - UL94: HB**								
Aplicaciones	**Para derivaciones ordinarias**								
Grado de protección	**IP44**	**IP55**			**IP56**				
Paredes	**con pasacables de entrada rápida**	**con pasacables de entrada rápida**		**lisas**	**lisas**				
Profundidad de fondo	**estándar**	**estándar**		**estándar**	**estándar**		**alta capacidad**		
Tapa	**ciega baja**	**tornillo 1/4 de vuelta ciega baja**	**ciega baja**	**tornillo 1/4 de vuelta ciega baja**	**ciega baja**	**ciega alta**	**ciega baja**	**transparente baja**	
DIMENSIONES DE LA BASE DE LA CAJA LXH (MM)	**Dimensions (mm)**								
	Ø 65	**GW 44 001**							
	Ø 80	**GW 44 002**							
	80x80	**GW 44 003**							
	100x100		**GW 44 024**	**GW 44 004**	**GW 44 234**	**GW 44 204**	**GW 44 214**	**GW 44 114**	
	120x80			**GW 44 005**		**GW 44 205**	**GW 44 215**		
	150x110		**GW 44 026**	**GW 44 006**	**GW 44 236**	**GW 44 206**	**GW 44 216**		
	190x140			**GW 44 007**		**GW 44 207**	**GW 44 217**	**GW 44 117**	**GW 44 137**
	240x190			**GW 44 008**		**GW 44 208**	**GW 44 218**	**GW 44 118**	**GW 44 138**
	300x220			**GW 44 009**		**GW 44 209**	**GW 44 219**	**GW 44 119**	**GW 44 139**
	380x300			**GW 44 010**		**GW 44 210**	**GW 44 220**	**GW 44 120**	**GW 44 140**
	460x380			**GW 44 011**		**GW 44 211**	**GW 44 221**		

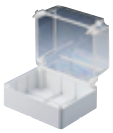
(*) Versiones con caja de montaje posterior roja y tapa gris
(**) Versiones aprobadas por la CSA (de acuerdo con la norma UL50)
(***) UL94: V0 sólo caja de montaje posterior y tapa

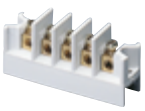
En verde: tensión de aislamiento Ui=1000V según EN 60670-1 y EN 60670-22. Para aplicaciones fotovoltaicas, utilice los soportes de fijación mural , código GW 44 621.

En rojo: tensión de aislamiento Ui=750V según EN 60670-1 y EN 60670-22. Para aplicaciones fotovoltaicas, utilice los soportes de fijación mural , código GW 44 621.

Versiones sin halógenos.

SERIE 44 CE - CAJAS DE DERIVACIÓN DE SUPERFICIE

Tecnopolímero GW PLAST 75					Tecnopolímero GW PLAST 120			
Termopresión con bola: 85°C					Termopresión con bola: 110°C			
Test de hilo incandescente: 960 °C - UL94: V0 (***)					Test de hilo incandescente: 650°C - UL94: HB			
Para aplicaciones especiales (suelos y techos técnicos)					Para aplicaciones industriales			
IP44	IP55		IP56		IP56			
con pasacables de entrada rápida	con pasacables de entrada rápida		lisas		lisas			
estándar	estándar		estándar		estándar			
ciega baja	tornillo 1/4 de vuelta ciega baja	ciega baja	ciega baja	ciega alta	ciega baja	ciega alta	transparente baja	transparente alta
								
GW 44 051 GW 44 051 R (*)								
GW 44 052								
GW 44 053 GW 44 053 R (*)								
	GW 44 054 GW 44 054 R (*)		GW 44 274	GW 44 254	**GW 44 404**	**GW 44 414**		
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	**GW 44 405**	**GW 44 415**		
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276 GW 44 276 C (**)	GW 44 256	**GW 44 406**	**GW 44 416**	**GW 44 426**	**GW 44 436**
		GW 44 057	GW 44 277 GW 44 277 C (**)	GW 44 257	**GW 44 407**	**GW 44 417**	**GW 44 427**	**GW 44 437**
		GW 44 058	GW 44 278	GW 44 258	**GW 44 408**	**GW 44 418**	**GW 44 428**	**GW 44 438**
		GW 44 059	GW 44 279	GW 44 259	**GW 44 409**	**GW 44 419**	**GW 44 429**	**GW 44 439**
		GW 44 060	GW 44 280	GW 44 260	**GW 44 410**	**GW 44 420**	**GW 44 430**	**GW 44 440**
		GW 44 061	GW 44 281	GW 44 261	**GW 44 411**	**GW 44 421**	**GW 44 431**	**GW 44 441**

				CUADRO DE APLICACIÓN DE LOS ACCESORIOS										
				DIMENSIONES DE LA CAJA (mm)										
			Code	Ø 65	Ø 80	80x80	100x100	120x80	150x110	190x140	240x190	300x220	380x300	460x380
ACCESORIOS PARA CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIONES DE SUPERFICIE	REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES		GW 44 704	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 706	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 708		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 671	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 672		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 673 GW 44 674				●		●	●	●	●	●	●
			GW 44 675						●	●	●	●	●	●
			GW 44 676						●	●	●	●	●	●
	REGLETAS MULTIPOLARES		GW 44 606	●	●	●	●	●						
			GW 44 607	●	●	●	●	●						
			GW 44 608	●	●	●	●	●						
	REGLETAS MULTIPOLARES PASANTES		GW 44 609 GW 44 610		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 611 GW 44 610 (**) GW 44 612				●	●	●	●	●	●	●	●
			GW 44 613 GW 44 614							●	●	●	●	●
	PLACAS DE FONDO	Chapa galvanizada 	GW 44 615							●	● (*)			
			GW 44 616								●	● (*)		
			GW 44 617									●	● (*)	
			GW 44 618										●	
			GW 44 619											●
		Material aislante 	GW 44 625							●	● (*)			
			GW 44 626								●	● (*)		
			GW 44 627									●	● (*)	
			GW 44 628										●	
			GW 44 629											●
	ADAP.		GW 44 620				●			●	●	●	●	●
	TAPONES		GW 44 622	2	2	2	4	4	4	4	4	4		
			GW 44 623										6	en dotación
	GRAPA		GW 44 621							6	8	12	16	8
	PASACABLES		GW 50 428											
			GW 50 429	4	4	6								
			GW 50 430				6	6	10					
			GW 50 431							10	12			
			GW 50 432									12	12	14

(*)GW 44 615 y GW 44 625 también son adecuados para GW 44 118 y GW 44 138.
(**) Versión certificada CSA (según normas UL50).
GW 44 616 y GW 44 626 también son adecuados para GW 44 119 y GW 44 139.
GW 44 617 y GW 44 627 también son adecuados para GW 44 120 y GW 44 140.
Nota: prensacables de entrada rápida con excepción GW 50 428.

Cajas de derivación estancas de superficie de tecnopolímero

La serie de cajas 44 CE consta de 3 familias fabricadas con diferentes tecnopolímeros (incluyendo 2 libres de halógenos) y disponibles en 11 tamaños con fondo ordinario o de alta capacidad, tapas altas o bajas, ciegas o transparentes, paredes lisas o con prensacables de entrada rápida.



CAJAS DE SUPERFICIE EN GWPLAST 75 - GWT 650°C - PARA DERIVACIONES ORDINARIAS



IK 08

GWT 650°C





PAREDES CON PASACABLES DE ENTRADA RÁPIDA - IP44 E IP55



GW 44 001

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA A PRESIÓN - IP44 - GRIS RAL 7035

HF

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Empaq. Emb.
GW 44 001	Ø 65x35	4/23	5/280
GW 44 002	Ø 80x40	4/23	5/135
GW 44 003	80x80x40	6/23	5/90

NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.
CARACTERÍSTICAS: caja IP44 con resistencia a impactos IK07.
La parte externa del fondo de la caja está dotada de un alojamiento central roscado. Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm. Tapa a presión.



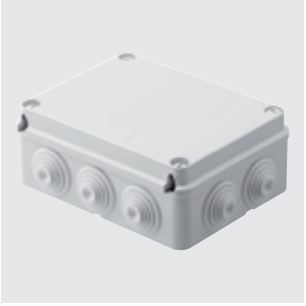
GW 44 024

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA Y TORNILLOS DE 1/4 GIRO - IP55 - COLOR GRIS RAL 7035

HF

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 024	100x100x50	6/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	66
GW 44 026	150x110x70	10/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	40

NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.
CARACTERÍSTICAS: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16, 20 y 25 mm. El fondo, en los lados que tienen más pasacables, dispone de 2 ventanas de dimensiones BxH = 6x4 mm que permiten la fijación de la caja mediante bridas a bandejas de hilo, de acero perforadas, postes, etc....



GW 44 007

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA ATORNILLADA - IP55 - GRIS RAL 7035

HF

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 004	100x100x50	6/29	4 - Acero inoxidable	66
GW 44 005	120x80x50	6/29	4 - Acero inoxidable	66
GW 44 006	150x110x70	10/29	4 - Acero inoxidable	40
GW 44 007	190x140x70	10/37	4 aisl. bisagra precint.	24
GW 44 008	240x190x90	12/37	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 009	300x220x120	12/48	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 010	380x300x120	12/48	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 011	460x380x120	14/48	6 aisl. bisagra precint.	3

CONTINUA

INCLUYE: GW44011, tapones cubretornillos para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
CARACTERÍSTICAS:
pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm.
En GW44004, GW44005 y GW44006, pasacable de entrada rápida para tubos Ø 16, 20 y 25 mm.
En GW44007 y GW44008, pasacable de entrada rápida para tubos Ø 16, 20, 25 y 32 mm.
En GW44009, GW44010 y GW44011, pasacable de entrada rápida para tubos Ø 16, 20, 25, 32 y 40 mm.

SUPERFICIES LISAS - IP55 Y IP56



GW 44 234

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA Y TORNILLOS DE 1/4 GIRO - IP55 - COLOR GRIS RAL 7035

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 234	100x100x50	29 mm	4 aisl. A 1/4 de vuelta	105
GW 44 236	150x110x70	29 mm	4 aisl. A 1/4 de vuelta	50

NOTA: Para restablecer el doble aislamiento y el IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.



GW 44 207

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA ATORNILLADA - IP56 - GRIS RAL 7035

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 204	100x100x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	105
GW 44 205	120x80x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	91
GW 44 206	150x110x70	29 mm	4 - Acero inoxidable	50
GW 44 207	190x140x70	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	30
GW 44 208	240x190x90	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	14
GW 44 209	300x220x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 210	380x300x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 211	460x380x120	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	3

INCLUYE: GW44211, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.



GW 44 217

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA ALTA ATORNILLADA - IP56- GRIS RAL 7035

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 214	100x100x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	45
GW 44 215	120x80x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	55
GW 44 216	150x110x140	29 mm	4 - Acero inoxidable	24
GW 44 217	190x140x140	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 218	240x190x160	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 219	300x220x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	7
GW 44 220	380x300x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	3
GW 44 221	460x380x180	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	2

INCLUYE: GW44221, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.

FONDO DE ALTA CAPACIDAD Y PARED LISAS - IP56



GW 44 117

CAJAS DE DERIVACCION CON FONDO DE ALTA CAPACIDAD Y TAPA BAJA ATORNILLADA - GRIS RAL 7035

HF

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Altura útil fondo	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 114	100x100x80	48 mm	63 mm	4 - Acero inoxidable	1/45
GW 44 117	190x140x110	54 mm	83 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/16
GW 44 118	240x190x130	54 mm	100 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/12
GW 44 119	300x220x170	54 mm	119 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/7
GW 44 120	380x300x170	54 mm	119 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/3

NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
Para todas las combinaciones caja-placas de fondo, consultar el sinóptico.
APLICACIONES: permiten la conexión de tubos hasta Ø 40 mm para la versión 100x100x80 mm y hasta Ø 50 mm para los otros tamaños.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44117; GW44118; GW44119; GW44120, Ui=750 V según EN 60670-1 y EN 60670-22. Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.



GW 44 137

CAJAS DE DERIVACCION CON FONDO DE ALTA CAPACIDAD Y TAPA BAJA TRANSPARENTE ATORNILLADA GRIS RAL 7035

HF

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Altura útil fondo	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 137	190x140x110	54 mm	83 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/16
GW 44 138	240x190x130	54 mm	100 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/12
GW 44 139	300x220x170	54 mm	119 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/7
GW 44 140	380x300x170	54 mm	119 mm	4 aisl. bisagra precint.	1/3

NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
Para todas las combinaciones caja-placas de fondo, consultar el sinóptico.
APLICACIONES: permiten la conexión de tubos de hasta Ø 50mm.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44137; GW44138; GW44139; GW44140, Ui=750 V según EN 60670-1 y EN 60670-22.
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.

CAJAS DE SUPERFICIE EN GWPLAST 75 - GWT 960°C - PARA USOS ESPECIALES











PAREDES CON PASACABLES DE ENTRADA RÁPIDA - IP44 E IP55



GW 44 051

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA A PRESIÓN - IP44 - GRIS RAL 7035

GWT 960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Empaq. Emb.
GW 44 051	Ø 65x35	4/23	5/280
GW 44 052	Ø 80x40	4/23	5/135
GW 44 053	80x80x40	6/23	5/90

CARACTERÍSTICAS: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
Resistencia a impactos IK07.
La parte externa del fondo de la caja está dotada de un alojamiento central roscado.
Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.
Tapa a presión.
APLICACIONES: ideales para aplicaciones que requieran GWT mínimo de 850°C, en conformidad con las normas EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.
NOTA: Para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.
Pasacables de entrada rápida adaptados a cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 44 054

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA Y TORNILLOS DE 1/4 GIRO - IP55 - COLOR GRIS RAL 7035

GWT 960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 054	100x100x50	6/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	66
GW 44 056	150x110x70	10/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	40

CARACTERÍSTICAS: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1. Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16, 20 y 25 mm. El fondo, en los lados que tienen más pasacables, dispone de 2 ventanas de dimensiones BxH = 6x4 mm que permiten la fijación de la caja mediante bridas a bandejas de hilo, de acero perforadas, postes, etc....
APLICACIONES: ideales para aplicaciones que requieran GWT mínimo de 850°C, en conformidad con las normas EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.
NOTA: Para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.



GW 44 051 R

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA A PRESIÓN - IP44 FONDO DE CAJA ROJO RAL 3000, TAPA Y PRENSAESTOPAS GRIS RAL 7035

GWT 960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Empaq. Emb.
GW 44 051 R	Ø 65x35	4/23	5/280
GW 44 053 R	80x80x40	6/23	5/90

CARACTERÍSTICAS: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1. Termopresión con bola igual = 75°C.
La parte externa del fondo de la caja está dotada de un alojamiento central roscado.
pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.
Tapa a presión.
APLICACIONES: ideales para circuitos de seguridad (abrir puerta, iluminación y señalización) y para aplicaciones que requieran GWT mínimo de 850°C, en conformidad con las normas EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.
NOTA: Para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.
Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 44 054 R

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA Y TORNILLOS DE 1/4 DE GIRO - IP 55 FONDO DE CAJA ROJO RAL 3000, TAPA Y PRENSAESTOPAS GRIS RAL 7035

GWT 960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 054 R	100x100x50	6/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	66
GW 44 056 R	150x110x70	10/29	4 aisl. A 1/4 de vuelta	40

CARACTERÍSTICAS: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1. Termopresión con bola igual = 75°C. Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16, 20 y 25 mm. El fondo, en los lados que tienen más pasacables, dispone de 2 ventanas de dimensiones BxH = 6x4 mm que permiten la fijación de la caja mediante bridas a bandejas de hilo, de acero perforadas, postes, etc....
APLICACIONES: ideales para circuitos de seguridad y para aplicaciones que requieran GWT mínimo de 850°C, en conformidad con las normas EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.
NOTA: Para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante.
Pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16, 20 y 25 mm.



GW 44 057

CAJAS DE DERIVACIÓN CON TAPA BAJA ATORNILLADA - IP55 - GRIS RAL 7035

GWT 960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Entradas N. orificios / Ø	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 055	120x80x50	6/29	4 - Acero inoxidable	66
GW 44 057	190x140x70	10/37	4 aisl. bisagra precint.	24
GW 44 058	240x190x90	12/37	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 059	300x220x120	12/48	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 060	380x300x120	12/48	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 061	460x380x120	14/48	4 aisl. bisagra precint.	3

INCLUYE: GW44061, tapones cubretornillos para doble aislamiento.
CARACTERÍSTICAS: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
APLICACIONES: ideales para uso en aplicaciones que requieran mínimo GWT de 850°C según EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
Para GW44055 pasacables de entrada rápida para cables Ø de 4 a 14 mm y tubos Ø 16, 20 y 25.
Para GW44057 y GW44058 pasacables de entrada rápida para cables Ø de 4 a 14 mm y tubos Ø 16, 20, 25 y 32 mm.
Para GW44059, GW44060 y GW44061 pasacables de entrada rápida para cables Ø de 4 a 14 mm y tubos Ø 16, 20, 25, 32 y 40 mm.

SUPERFICIES LISAS - IP56



GW 44 277

CAJAS PARA DERIVACIÓN CON TAPA BAJA Y TORNILLO - IP56 - GRIS RAL 7035

GWT 960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 274	100x100x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	105
GW 44 275	120x80x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	91
GW 44 276	150x110x70	29 mm	4 - Acero inoxidable	50
GW 44 276 C	150x110x70	29 mm	4 - Acero inoxidable	50
GW 44 277	190x140x70	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	30
GW 44 277 C	190x140x70	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	30
GW 44 278	240x190x90	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	14
GW 44 279	300x220x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 280	380x300x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 281	460x380x120	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	3

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Tapones para los tornillos GW44281 para restaurar el doble aislamiento.

CARACTERÍSTICAS: Para códigos GW44277; GW44277C; GW44278; GW44279; GW44280; GW44281 Ui=750V conforme a las normas EN 60670-1 y EN 60670-22.

Para aplicaciones en un entorno fotovoltaico, utilice los soportes de montaje en superficie de código GW44621. Envolvente de tipo H conforme a la norma EN60670-1 y tipo Ha conforme a la norma IEC60670-1.

Para cajas de conexiones GW44276C y GW44277C, termo presión con bola TP = 75°C conforme a las normas EN 60670-1 e IEC 60670-1. Temperatura máxima de instalación +50°C.

APLICACIONES: Ideal para aplicaciones que requieran una GWT mínima de 850°C conforme a las normas EN 60670 e IEC 60670, tal como suelos y techos técnicos.

NOTAS: Para restaurar el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilice los tapones cubre tornillos o los soportes de fijación para montaje en superficie, para cajas que midan al menos 190 x 140mm.

Cajas de conexiones de CSA certificadas GW44276C y GW44277C (conforme a UL50). Para uso con regletas multipolares de 5 x 6mm2 GW44610C.



GW 44 260

CAJAS PARA DERIVACIÓN CON TAPA ALTA Y TORNILLO - IP56 - GRIS RAL 7035

GWT 960°C

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 254	100x100x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	45
GW 44 255	120x80x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	55
GW 44 256	150x110x140	29 mm	4 - Acero inoxidable	24
GW 44 257	190x140x140	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	16
GW 44 258	240x190x160	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 259	300x220x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	7
GW 44 260	380x300x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	3
GW 44 261	460x380x180	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	2

INCLUYE: GW44261, tapones cubretornillo para doble aislamiento.

CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44257; GW44258; GW44259; GW44260; GW44261 Ui=750 V según EN 60670-1 y EN 60670-22.

Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621. Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.

APLICACIONES: ideales para uso en aplicaciones que requieran mínimo GWT de 850°C según EN 60670 e IEC 60670, como por ejemplo en suelos y techos técnicos.

NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.

CAJAS DE SUPERFICIE EN GWPLAST 120 - GWT 650°C - PARA USOS INDUSTRIALES



TAPA CIEGA - IP56



GW 44 407

CAJAS CON SUPERFICIES LISAS PARA DERIVACIÓN Y PARA APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS TAPA BAJA CON TORNILLO - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 404	100x100x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	108
GW 44 405	120x80x50	29 mm	4 - Acero inoxidable	108
GW 44 406	150x110x70	29 mm	4 - Acero inoxidable	50
GW 44 407	190x140x70	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	32
GW 44 408	240x190x90	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	14
GW 44 409	300x220x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	6
GW 44 410	380x300x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 411	460x380x120	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	3

INCLUYE: GW44411, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44407; GW44408; GW44409; GW44410; GW44411 Ui=1000V según EN 60670-1 y EN 60670-22.
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.



GW 44 417

CAJAS CON SUPERFICIES LISAS PARA DERIVACIÓN Y PARA APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS TAPA ALTA CON TORNILLO - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 414	100x100x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	45
GW 44 415	120x80x120	29 mm	4 - Acero inoxidable	55
GW 44 416	150x110x140	29 mm	4 - Acero inoxidable	24
GW 44 417	190x140x140	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	16
GW 44 418	240x190x160	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 419	300x220x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	7
GW 44 420	380x300x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	3
GW 44 421	460x380x180	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	2

INCLUYE: GW44421, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44417; GW44418; GW44419; GW44420; GW44421 Ui=1000V según EN 60670-1 y EN 60670-22.
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.

TAPA TRANSPARENTE - IP56



GW 44 427

CAJAS CON SUPERFICIES LISAS PARA DERIVACIÓN Y PARA APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS TAPA BAJA CON TORNILLO - GRIS RAL 7035

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 426	150x110x70	29 mm	4 - Acero inoxidable	50
GW 44 427	190x140x70	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	32
GW 44 428	240x190x90	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	14
GW 44 429	300x220x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	6

CONTINUA

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 430	380x300x120	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	4
GW 44 431	460x380x120	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	3

INCLUYE: GW44421, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44427; GW44428; GW44429; GW44430; GW44431 Ui=1000V según EN 60670-1 y EN 60670-22.
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.


GW 44 437

CAJAS CON SUPERFICIES LISAS PARA DERIVACIÓN Y PARA APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS TAPA ALTA CON TORNILLO - GRIS RAL 7035

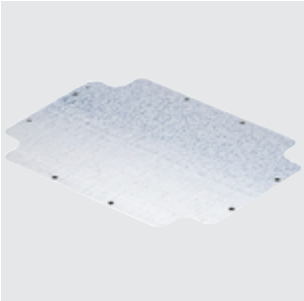
HF

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Ø máx.orificios a realizar	Tornillos tapa (n. y tipo)	Empaq. Emb.
GW 44 436	150x110x140	29 mm	4 - Acero inoxidable	24
GW 44 437	190x140x140	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	16
GW 44 438	240x190x160	37 mm	4 aisl. bisagra precint.	12
GW 44 439	300x220x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	7
GW 44 440	380x300x180	48 mm	4 aisl. bisagra precint.	3
GW 44 441	460x380x180	48 mm	6 aisl. bisagra precint.	2

INCLUYE: GW44421, tapones cubretornillo para doble aislamiento.
NOTA: para restablecer el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, utilizar los tapones cubretornillo de material aislante o los soportes de fijación a superficie para tamaños a partir de 190x140mm.
CARACTERÍSTICAS: para códigos GW44437; GW44438; GW44439; GW44440; GW44441 Ui=1000V según EN 60670-1 y EN 60670-22.
Para aplicaciones fotovoltaicas utilizar las fijaciones a pared ref.: GW44621.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

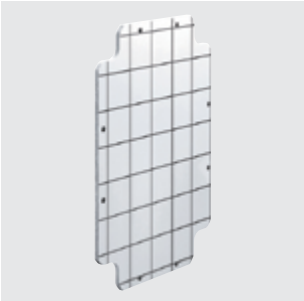
PLACAS DE FONDO


GW 44 615

PLACAS DE FONDO DE CHAPA GALVANIZADA CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para cajas distancia entre ejes BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 44 615	190x140	20
GW 44 616	240x190	20
GW 44 617	300x220	20
GW 44 618	380x300	5
GW 44 619	460x380	5

NOTA: GW44615 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44118 y GW44138.
GW44616 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44119 y GW44139.
GW44617 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44120 y GW44140.

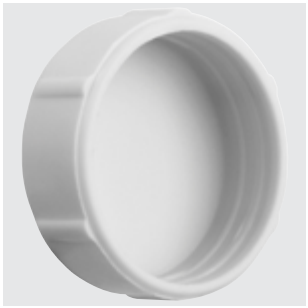

GW 44 625

PLACAS DE FONDO EN MATERIAL AISLANTE CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para cajas distancia entre ejes BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 44 625	190x140	20
GW 44 626	240x190	20
GW 44 627	300x220	20
GW 44 628	380x300	4
GW 44 629	460x380	5

NOTA: GW44625 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44118 y GW44138.
GW44626 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44119 y GW44139.
GW44627 adecuada también para cajas de alta capacidad GW44120 y GW44140.

ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN Y RACORES



GW 44 622

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	10/100
GW 44 623	Tapón cubre-tornillo Ø25 mm	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



GW 44 621

GRAPA DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE

HF HALOGEN FREE

Código	Para cajas distancia entre ejes BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 44 621	300x220 380x300 460x380 190x140 240x190	40/480

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.
INCLUYE: 2 tornillos de fijación.



GW 44 620

RACOR ESTANCO - IP56

Código	Para cajas distancia entre ejes BxH (mm)	Para orificios Ø (mm)	Ø abrazadera (mm)	Ø interior (mm)	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW 44 620	300x220 380x300 460x380	48	58.5	39	37.5	10/160



GW 50 430

PASACABLES EN POLÍMERO FLEXIBLE - GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Para tubo Ø ext. máx (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Prueba del hilo incandescente	Empaq. Emb.
GW 50 428	16	19	960 °C	100/1000
GW 50 429	20	23	960 °C	100/1000
GW 50 430	25	29	960 °C	100/1000
GW 50 431	32	37	960 °C	50/500
GW 50 432	40	48	960 °C	35/350

NOTA: pasacables de entrada rápida con la excepción de GW50428.
CARACTERÍSTICAS: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm.
Pasacables GW50429 para tubos ø 16, 20 mm.
Pasacables GW50430 para tubos ø 16, 20, 25 mm.
Pasacables GW50431 para tubos ø 16, 20, 25, 32 mm.
Pasacables GW50432 para tubos ø 16, 20, 25, 32, 40 mm.



GW 52 401

BROCAS MULTI-DIÁMETRO DE ACERO HSS PARA PERFORAR CAJAS, CUADROS Y CANALES DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Ø de perforación	Empaq. Emb.
GW 52 401	Broca multidiámetro	De 3,5 a 40	1/4



44 CE



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

VERSIONES CON PASACABLES DE ENTRADA RÁPIDA



Las cajas con pasacables permiten la inserción rápida de cables rígidos y flexibles. La innovadora forma geométrica garantiza un alto nivel de prestaciones mecánicas y asegura el mantenimiento del grado de protección IP de la caja incluso con cables o conductos insertados, gracias al especial efecto de succión.

CAJAS DE GRAN CAPACIDAD



Las cajas con fondo de gran capacidad se han estudiado hasta el último detalle para que resulten prácticas y robustas, incluso para la conexión de conductos de mayor diámetro (hasta 50 mm). Esta atención al detalle ha dado lugar a una gama de cajas ideales en sistemas con una alta densidad de conexiones.

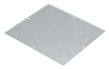
VERSIONES CON TAPA ABATIBLE



Todas las cajas de derivación GEWISS a partir de 190x140 mm disponen de tornillos de plástico con cabeza esférica que permiten abrir la tapa como un pequeño cuadro de distribución (patente GEWISS). Este innovador sistema también permite precintar las tapas.

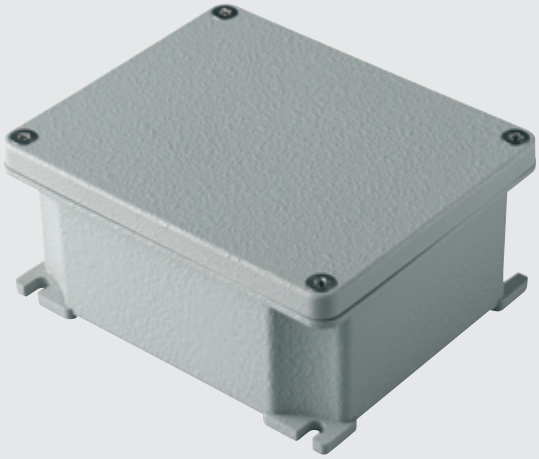
GW CONNECT - CAJAS DE DERIVACIÓN ESTANCAS METÁLICAS

TABLA DE SELECCIÓN

CAJAS DE INYECCIÓN DE ALUMINIO - IP66				
DIMENSIONES B x H x P (mm)	BARNIZADA	NO BARNIZADA	ATEX	PLACAS DE FONDO
				
91 x 91 x 54	**GW 76 261**	**GW 76 281**	**GW 76 291**	-
128 x 103 x 57	**GW 76 262**	**GW 76 282**	**GW 76 292**	**GW 76 272**
155 x 130 x 58	**GW 76 263**	**GW 76 283**	**GW 76 293**	**GW 76 273**
178 x 156 x 75	**GW 76 264**	**GW 76 284**	**GW 76 294**	**GW 76 274**
239 x 202 x 85	**GW 76 265**	**GW 76 285**	**GW 76 295**	**GW 76 275**
294 x 244 x 114	**GW 76 266**	**GW 76 286**	**GW 76 296**	**GW 76 276**
392 x 298 x 149	**GW 76 267**	**GW 76 287**	**GW 76 297**	**GW 76 277**

Cajas de derivación estancas, de superficie, de metal

Realizado en inyección de aluminio. Aparte de conexión y derivación, también se emplean para automatización. La oferta incluye versiones pintadas, no pintadas y versiones ATEX para Zona 2 (G) y Zona 22 (D). Los tornillos de fijación de la tapa son imperdibles en acero INOX, el fondo de la caja está dotado de inserto para la conexión a tierra y preparado para montaje de carril DIN. Son accesoriables con placa de fondo de acero galvanizado a partir de la segunda dimensión.



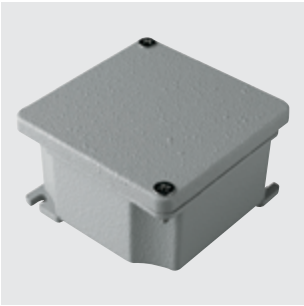
CAJAS DE SUPERFICIE DE ALUMINIO INYECTADO - IP66



IP 66

IK 08

CAJAS BARNIZADAS



GW 76 261

CAJAS COLOR GRIS METALIZADO

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Grado de protección	Empaq. Emb.
GW 76 261	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 262	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 263	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 264	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 265	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 266	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 267	392x298x149	IP66	1

CARACTERÍSTICAS: Temperatura de empleo: de -60°C a +100°C.

CAJAS NO BARNIZADAS



GW 76 281

CAJAS

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Grado de protección	Empaq. Emb.
GW 76 281	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 282	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 283	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 284	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 285	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 286	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 287	392x298x149	IP66	1

CARACTERÍSTICAS: Temperatura de empleo: de -60°C a +100°C.

DE ALUMINIO INYECTADO ATEX



GW 76 291

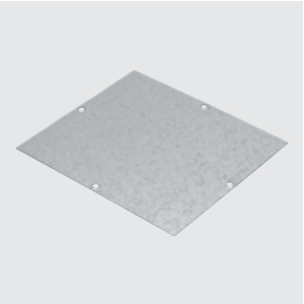
CAJAS COLOR GRIS RAL 7037

Código	Dim. internas BxHxP (mm)	Grado de protección	Empaq. Emb.
GW 76 291	91x91x54	IP66	1/40
GW 76 292	128x103x57	IP66	1/32
GW 76 293	155x130x58	IP66	1/24
GW 76 294	178x156x75	IP66	1/16
GW 76 295	239x202x85	IP66	1/8
GW 76 296	294x244x114	IP66	1/4
GW 76 297	392x298x149	IP66	1

CONTINUA

INCLUYE: Kit para la puesta a tierra.
Clasificación ATEX: Grupo II Categoría 3GD.
Modo de protección para gas: nA.
Modo de protección para polvo: tc.
Temperatura ambiente: -20°C <= Ta <= +85°C.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



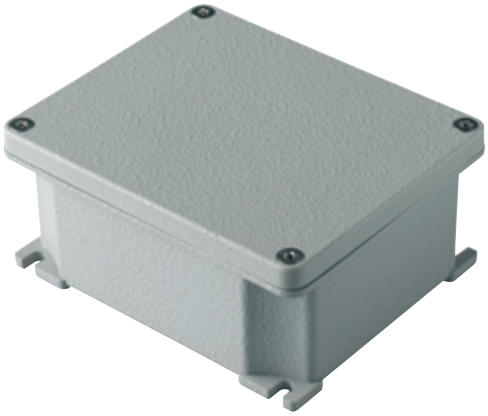
GW 76 272

PLACA DE FONDO DE ACERO GALVANIZADO

Código	Para cajas BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 76 272	128x103	1/10
GW 76 273	155x130	1/10
GW 76 274	178x156	1/10
GW 76 275	239x202	1/5
GW 76 276	294x244	1/5
GW 76 277	392x298	1/5



GW Connect



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

CÓMODO Y ROBUSTO



Los 7 tamaños están diseñados para montaje en superficie, tanto con fijación interna como externa. La cubierta tiene tornillos cautivos de acero inoxidable, con espesores optimizados para una máxima resistencia mecánica y a las tensiones climáticas y ambientales.

GAMA PROFESIONAL



Las cajas con clasificación IP66 pueden utilizarse como cajas de derivación, con opciones para montar placas inferiores o carriles DIN. La tapa está equipada con tornillos de fijación imperdibles de acero inoxidable y la parte inferior contiene un inserto de puesta a tierra.

VERSIONES ATEX

Las cajas de la serie GW Connect están disponibles en versiones con y sin revestimiento y también en versión ATEX, para integrarse perfectamente con otras soluciones GEWISS para entornos potencialmente explosivos, clasificados como zonas 2(G) y 22(D).

PLACAS DE MONTAJE EN SUPERFICIE

Código		Dimensiones externas LxHxD (mm)	Número de entradas	Diámetro de entrada (mm)
	GW 42 001	200x150x40	16	Ø 20,5
	GW 42 002	200x150x60	12	
	GW 42 003	200x150x80	12	
	GW 42 004	300x200x40	16	
	GW 42 005	300x200x60	16	Ø 23/29
	GW 42 006	300x200x80	16	
	GW 42 007	300x200x120	16	
	GW 42 008	400x300x60	22	
	GW 42 009	400x300x80	22	
	GW 42 010	400x300x120	22	

PLACAS DE MONTAJE POSTERIOR

METAL 	AISLANTES 	Dimensiones LxH (mm)
GW 44 615	GW 44 625	190x140
GW 44 615	GW 44 625	
GW 44 615	GW 44 625	
GW 44 616	GW 44 626	240x190
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 616	GW 44 626	
GW 44 617	GW 44 627	300x220
GW 44 617	GW 44 627	
GW 44 617	GW 44 627	

TORRE DE DISTRIBUCIÓN PARA MONTAJE EN SUELO

Código		Dimensiones externas LxHxD (mm)	Número de entradas	Diámetro de entrada (mm)
	GW 68 441	200x295x180	-	-

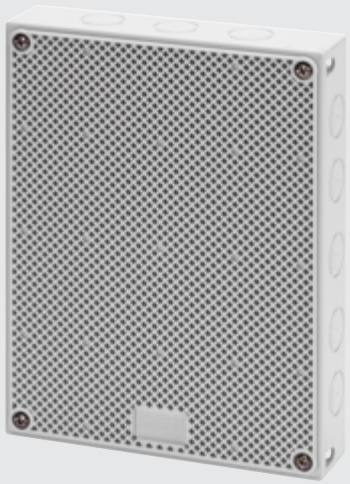
TOMAS DE CORRIENTE IB 16/32 A

67 IB Vertical con caja de montaje posterior IP67	Combibloc IP44/55		44 IB Horizontal con caja de montaje posterior IP44	
- SBF - CBF - AUTOMATIKA (MT)	Sin caja de montaje posterior	Con caja de montaje posterior	Sin base portafusibles	Con base portafusibles
				
	Sólo pueden instalarse en la parte alta de la torre de apoyo			

Q-DIN 5		27 COMBI IP55
	GW 68 227 N	
	GW 68 212 N	
	GW 68 017 N	Hasta la versión de 12 módulos

Tableros polifuncionales

Una gama de cuadros para usos múltiples, como por ejemplo el soporte de dispositivos electrónicos o fuentes de alimentación, o bien para la realización de pequeños cuadros de mando con señalizadores y pulsadores. La cubierta de acabado alveolar ofrece la posibilidad de montaje directo con tornillo de equipamiento a la vista. Completa la oferta la versión de torreta de suelo estanca, ideal, por ejemplo, para la fijación de bases fijas de superficie o empotrar.



CUADROS Y TORRE DE DISTRIBUCIÓN











CUADROS DE SUPERFICIE - IP41



GW 42 001

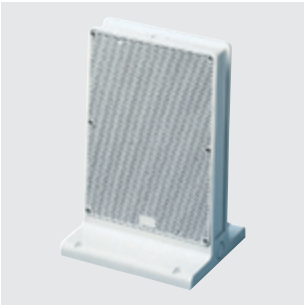
CUADROS CON PUERTA REVERSIBLE CON SUPERFICIE LISA Y ALVEOLAR COLOR GRIS RAL 7035

HF

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Número entradas	Empaq. Emb.
GW 42 001	200x150x40	Ø 20,5 = 16	32
GW 42 002	200x150x60	Ø 20,5 = 12 Ø 20,5/23 = 4	44
GW 42 003	200x150x80	Ø 20,5 = 12 Ø 20,5/23 = 4	32
GW 42 004	300x200x40	Ø 20,5 = 16	16
GW 42 005	300x200x60	Ø 23/29 = 16	21
GW 42 006	300x200x80	Ø 23/29 = 16	16
GW 42 007	300x200x120	Ø 23/29 = 16	10
GW 42 008	400x300x60	Ø 23/29 = 22	10
GW 42 009	400x300x80	Ø 23/29 = 22	8
GW 42 010	400x300x120	Ø 23/29 = 22	5

CARACTERÍSTICAS: Cuadro TV (BxH) de 200 x 150mm con resistencia a impactos IK07.
NOTAS: Para restaurar el doble aislamiento, utilice los tapones cubretornillos suministrados.

TORRE PARA APOYAR EN SUELO O MESAS DE TRABAJO - IP55



GW 68 441

TORRETA CON PUERTA REVERSIBLE CON SUPERFICIES LISA E ALVEOLAR COLOR GRIS RAL 7035

HF

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Base IB alojables	Q-DIN instalables	Empaq. Emb.
GW 68 441	200x295x180	16/32 A	Q-DIN 5	1/6

CARACTERÍSTICAS: troqueles contrapuestos con superficie lisa y alveolar para fijar tomas interbloqueadas de la serie 66/67IB, Combibloc.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

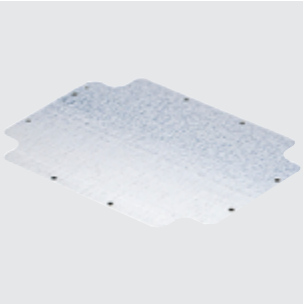


GW 26 406

RACOR ESTANCO PARA CONTENEDORES, APARATOS Y CAJAS - IP55

Código	Ø orificio de montaje (mm)	Tipo de rosca	Empaq. Emb.
GW 26 406	23	PG16	25/250

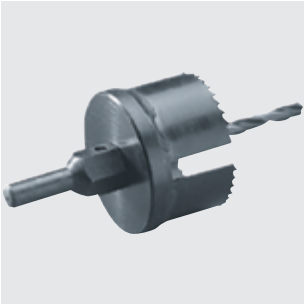
APLICACIONES: para el montaje en batería de contenedores, cajas, etc..



GW 44 615

PLACAS DE FONDO CON TORNILLOS DE FIJACIÓN AUTORROSCANTES

Código	Para cajas dim.	Para cuadros	Empaq. Emb.
Material: Chapa galvanizada			
GW 44 615	190x140	GW42001 - GW42002 - GW42003	20
GW 44 616	240x190	GW42004 - GW42005 - GW42006 - GW42007	20
GW 44 617	300x220	GW42008 - GW42009 - GW42010	20
Material: Aislante			
GW 44 625	190x140	GW42001 - GW42002 - GW42003	20
GW 44 626	240x190	GW42004 - GW42005 - GW42006 - GW42007	20
GW 44 627	300x220	GW42008 - GW42009 - GW42010	20



GW 52 402

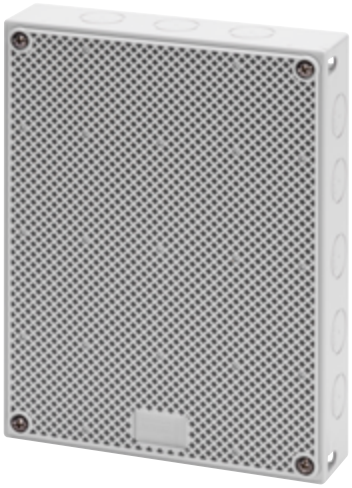
BROCA DE TAZA PARA PANELES

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 52 402	Broca de taza Ø56	10

APLICACIONES: idónea para bases de empotrar IEC 309 baja tensión 2P+T 16A y para todas las bases de empotrar IEC309 muy baja tensión.

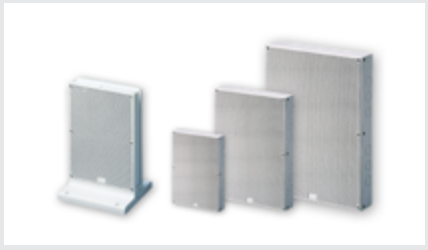


42 TV



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

UNA OFERTA COMPLETA



La gama consta de tres tamaños con diferentes profundidades y la práctica torre de montaje en suelo. La línea de accesorios incluye placas de montaje posterior de chapa o material aislante, tapones roscados para restablecer el grado de protección IP y doble aislamiento.

MULTIFUNCIONALIDAD DE LAS APLICACIONES



El panel frontal de las bases de soporte es reversible: una cara es lisa, para facilitar el montaje de componentes empotrados, y la otra tiene una estructura hueca para facilitar el montaje visible de los productos. Ideal para cuadros de control y señalización.

VERSIÓN TORRE DE PIE



La torre de suelo, práctica y funcional, con un grado de protección IP55, permite configuraciones con tomas enclavadas IB, cuadros de distribución Q-DIN y cajas de la gama 27 COMBI.

ENVOLVENTES DE MONTAJE EMPOTRADO



Domo Center

COLUMNAS DE SISTEMA EMPOTRADAS PARA DISTRIBUCIÓN, AUTOMATIZACIÓN DE VIVIENDAS Y EDIFICIOS Y DATOS

pág. 826



Green Wall

SISTEMA DE EMPOTRAR PARA PAREDES LIGERAS

pág. 202



40 CDI

CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE EMPOTRAR

pág. 220



48

SISTEMA DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y MODULARES DE EMPOTRAR

pág. 236



24 SC

CAJAS EMPOTRADAS, DE SUPERFICIE O DE SUELO, PARA MECANISMOS

pág. 250

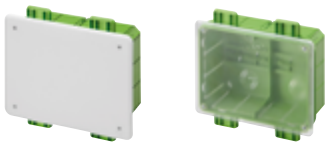
40 CDKI GREEN WALL - CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES Y PROTEGIDOS - IP40



Color: RAL 9016 blanco
Puerta: transparente ahumada

		ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS					
		Perfil de 1 cubierta modular	Kit tornillos autorroscantes largos	Elemento de acoplamiento combinado	Separadores horizontales internos	Paneles de revestimiento	Cerradura cilíndrica de seguridad
							
Código	Módulos	Código	Código	Código	Código	Código	Código
GW 40 605 PM	12	GW 40 467	GW 48 645	2 x GW 40 425	-	-	1 x GW 40 422
GW 40 606 PM	24 (12X2)				GW 40 487	GW 40 495	
GW 40 609 PM	36 (18X2)				GW 40 488	GW 40 496	2 x GW 40 422
GW 40 610 PM	54 (18X3)						
GW 40 611 PM	72 (18X4)						

48 PT DIN GREEN WALL - CAJAS DE EMPOTRAR PARA DERIVACIÓN Y DOMOTICA - IP40



(equipado con carril DIN en la parte inferior)

			ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS				
			Escudo protector	Nº de divisores internos	Elemento de unión	Tapa de repuesto lisa IP40	Tapa de repuesto profunda IP40
							
Código	Dimensiones	Color de la tapa	Código	Código	Código	Código	Código
GW 48 006 PM	196x152x75	RAL9016 white	GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	GW 48 017	GW 48 086
GW 48 126 PM	196x152x75	Transparent					
GW 48 007 PM	294x152x75	RAL9016 white	GW 48 007 P	2 x GW 48 012		GW 48 018	GW 48 087
GW 48 008 PM	392x152x75	RAL9016 white	GW 48 008 P	3 x GW 48 012		GW 48 019	GW 48 088
GW 48 009 PM	480x160x75	RAL9016 white	GW 48 009 P	2 x GW 48 012		GW 48 020	-

48 CM GREEN WALL - CAJAS DE CONEXIÓN Y DERIVACIÓN DE GRAN CAPACIDAD - IP40



			ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS			
			N° de divisores internos	Elemento de unión	Tapa de repuesto plana IP44	Tapa de repuesto profunda IP44
Código	Dimensiones	Color de tapa	Código	Código	Código	Código
GW 48 207 PM	260x260x121	RAL9016 Blanco	1 suministrado	2 suministrado	GW 48 247	GW 48 267
GW 48 211 PM	520x260x121	RAL9016 Blanco	4 suministrado	2 suministrado	GW 48 251	GW 48 271

40 CDKI GREEN WALL - CAJAS PROTEGIDAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN - IP40 CON FRENTE ANTIBACTERIANO

Módulos	frente antibacteriano	Green Wall caja trasera
12	GW 41 885 AB	GW 40 685 PM
24 (12X2)	GW 41 886 AB	GW 40 687 PM
36 (18X2)	GW 41 889 AB	GW 40 688 PM
54 (18X3)	GW 41 890 AB	GW 40 689 PM
72 (18X4)	GW 41 891 AB	GW 40 690 PM

48 PT DIN GREEN WALL - CAJAS PARA DERIVACIÓN Y DOMÓTICA - IP40 CON TAPA ANTIBACTERIANA IK10

Dimensiones	Color de tapa	Tapa antibacteriana	Green Wall Caja trasera
196x152x75	Blanco RAL 9016	GW 48 017 AB	GW 48 116 PM
294x152x75	Blanco RAL 9016	GW 48 018 AB	GW 48 117 PM
392x152x75	Blanco RAL 9016	GW 48 019 AB	GW 48 118 PM
480x160x75	Blanco RAL 9016	GW 48 020 AB	GW 48 119 PM

CAJAS GREEN WALL PARA TOMAS INTERBLOQUEADAS

Cajas de empotrar para tomas 67 IB





Código	Tomas domésticas
GW 66 683 PM	16/32A version SBF-CBF-AUTOMATIKA

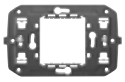
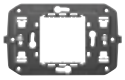
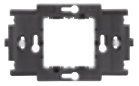
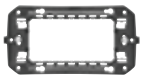
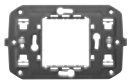
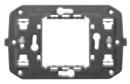
Cajas de empotrar para tomas horizontales 44 IB





Código	Tomas domésticas
GW 66 681 PM	16/32A version SBF
GW 66 682 PM	16/32A version CBF

24 SC GREEN WALL - CAJAS DE EMPOTRAR PARA GAMA MODULAR

GAMA 24 SC GREEN WALL		Nº módulos	GAMA CHORUSMART		SYSTEM RANGE		ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS	
Cajas	Código		Soportes	Placas	Soportes	Soportes	Divisor interno	Tapa
RECTANGULARES 	GW 24 403 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO	 GW 24 201	 TOP SYSTEM - VIRNA	GW 24 321	-
		2	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE	 GW 24 262	 TOP SYSTEM - VIRNA		
		3	 GW 16 803 - GW 16 803 N*	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE - ICE TOUCH - ICE TOUCH KNX	 GW 24 201	 TOP SYSTEM - VIRNA		
	GW 24 404 PM	4	 GW 16 804 - GW 16 804 N* GW 16 824	 ONE - GEO - EGO - LUX - ICE	 GW 24 202	 TOP SYSTEM - VIRNA		
	GW 24 406 PM	6	 GW 16 806	 ONE - GEO - LUX - ICE	 GW 24 230	 TOP SYSTEM - VIRNA		
		7	 GW 16 807 N	 EGO	-	-		
	GW 24 237 PM	(4+4)	 GW 16 808	 ONE	 GW 24 240	 TOP SYSTEM - VIRNA	-	-
REDONDAS 	GW 24 234 PM	1	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO	-	-	-	GW 24 218
		2	 GW 16 802	 ONE - GEO - EGO - ICE	-			
			 GW 16 822 - GW 16 822 N*	 ONE - GEO - EGO - LUX (Internacional)	-			

* Para EGO SMART

COMPATIBILIDAD DE LAS CAJAS DE EMPOTRAR CON BORNES BIPOLARES Y UNIPOLARES

Cajas	Código	Posicionamiento de las regletas	Regletas de conexión por tornillo  REGLETA TIPO 1		
			Bipolar 125 A 2 x [(1x35)+(7x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)]
			GW 40 401	GW 40 408 B	GW 40 408 U
40 CDK GREEN WALL CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA PAREDES DE CARTÓN YESO IP40 	GW 40 605 PM		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
	GW 40 606 PM		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
	GW 40 609 PM		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
	GW 40 610 PM		No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)
	GW 40 611 PM		No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)

(*) La instalación se permite utilizando el adaptador nº 1 GW40413 para cada bloque de terminales instalado.

COMPATIBILIDAD ENTRE DISPOSITIVO DOMÓTICO GEWISS Y 48 PT DIN GREEN WAL

DISPOSITIVOS DOMÓTICOS GEWISS		48 PT DIN GREEN WALL Código	GW 48 006 PM GW 48 126 PM	GW 48 007 PM	GW 48 008 PM	GW 48 009 PM
		Compartimentos	2	3	4	3
		Nº de módulos EN 50022 por compartimento	4,5	5	5	8
		No. mod. EN 50022 / MAX pde (W)*	11	13	17	25
DISPOSITIVOS KNX PARA CARRIL DIN	Acopladores de línea/campo KNX	2	●	●	●	●
	Fuentes de alimentación KNX	4	●	●	●	●
	Actuadores de control de motor KNX	4	●	●	●	●
		8				●
	Dimer KNX	4	●	●	●	●
	Accionadores genéricos KNX	4	●	●	●	●
		8				●
	Gateway DALI/KNX, DMX/KNX	4	●	●	●	●
	Módulos de entrada KNX	4	●	●	●	●
	Interfaces BUS KNX	1	●	●	●	●
DISPOSITIVOS PARA GAMAS DOMÉSTICAS	Accionadores KNX de serie residencial	3	●	●	●	●
	Relé	1,5 y 3	●	●	●	●

* Potencia de dispersión calculada según la norma IEC 60674-24.

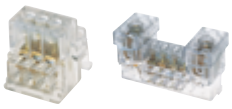
COMPATIBILIDAD DE LAS CAJAS DE EMPOTRAR CON LOS BORNES BIPOLARES Y UNIPOLARES

REGLETAS DE CONEXIÓN POR TORNILLO



REGLETA TIPO 2				REGLETA TIPO 3		
Bipolar 125 A 2 x [(3x35)+(10x10)]	**Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]**	**Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]**	**Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]**	**Bipolar 125 A 2 x [(5x35)+(14x10)]**	**Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]**	**Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]**
GW 40 402	**GW 40 412 B**	**GW 40 412 U**	**GW 40 422 U**	**GW 40 404**	**GW 40 418 B**	**GW 40 418 U**
No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	-	-	-
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-
No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2	No. 2	No. 2
No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3	No. 3	No. 3
No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4	No. 4	No. 4

COMPATIBILIDAD ENTRE LAS CAJAS 48 GREEN WALL Y REGLETAS GAMA 44

		MULTIPOLOS			UNIPOLAR EQUIPOTENCIAL							
		GW 44 609 GW 44 610 GW 44 610 C	GW 44 611 GW 44 612	GW 44 613 GW 44 614	GW 44 704	GW 44 706	GW 44 708	GW 44 671	GW 44 672	GW 44 673 GW 44 674	GW 44 675	GW 44 676
Serie	**Código**											
48 PT DIN GREEN WALL	GW 48 006 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 126 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 007 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 008 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 009 PM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-
48 CM GREEN WALL	GW 48 207 PM	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-
	GW 48 211 PM	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-

Sistema de empotrar para paredes ligeras

El sistema más completo de contenedores para paredes ligeras prefabricadas; soluciones patentadas GEWISS. Realizado en tecnopolímero libre de halógeno GWT 850°C. La serie comprende centralitas y cuadros de distribución hasta 72M; cajas de derivación Serie 48 PTDIN GREENWALL con carril DIN integrado en el fondo, ideales para instalación de dispositivos domóticos; cajas para series residenciales y caja para bases interbloqueadas.



40 CDKI GREEN WALL - CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA PAREDES PREFABRICADAS - IP40



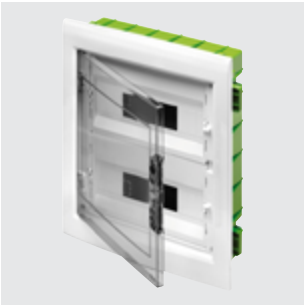
IK 08

IP 40

GWT 850°C



PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA



GW 40 606 PM

CENTRALITAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAÍBLE PREDISPUESTAS PARA ALOJAMIENTO DE REGLETAS - BLANCO RAL 9016 - PUERTA AHUMADA

HF

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 605 PM	12	330x270x85	36	8
GW 40 606 PM	24 (12X2)	330x420x85	37	6
GW 40 609 PM	36 (18x2)	465x505x85	52	3
GW 40 610 PM	54 (18x3)	465x680x95	62	3
GW 40 611 PM	72 (18x4)	465x880x95	95	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles con ventana desmontables y precintables a excepción del GW40605PM. Fondo dotado de aletas para fijación en estructura metálica, para paredes prefabricadas de yeso. Localizadores para marcar la pared a lo largo de los bordes de la placa trasera. Modularidad horizontal mediante elemento de unión GW40425 para centralita GW40605PM. Modularidad vertical mediante elemento de unión GW40425 para cuadros GW40606PM-GW40609PM-GW40610PM-GW40611PM.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Envolvente tipo H conforme a EN60670-1 y tipo Ha conforme a IEC60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo al fondo empotrado de color verde.
Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
INCLUYE: Kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm con distanciador para fijación frontal.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.

KIT FRONTAL ANTIBACTERIANO



GW 41 890 AB

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAÍBLE PREPARADOS PARA ALOJAR REGLETAS - BLANCO RAL 9016 - ANTIBACTERIANO

Anti bacterial HF

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 41 885 AB	12	330x270x16	36	12
GW 41 886 AB	24 (12X2)	330x420x16	37	5
GW 41 889 AB	36 (18x2)	465x505x16	52	3
GW 41 890 AB	54 (18x3)	465x680x25	62	2
GW 41 891 AB	72 (18x4)	465x880x25	95	1

INCLUYE: tapas cubremódulos, etiquetas de circuitos. La etiqueta adhesiva debe rellenarse para la certificación conforme a la norma EN 61439-3.
NOTA: potencia disipada calculada según norma EN 61439-1. El kit frontal antibacteriano se compone de marco, puerta, paneles extraíbles y manetas de apertura. Incluye también un bastidor funcional y carriles DIN.
CARACTERÍSTICAS: paneles con ventana desmontables y precintables. Prueba de termopresión con bola igual a 70 °C. Las cajas traseras de empotrar son acoplables entre si mediante el accesorio GW40425.
INSTALACIÓN: la caja trasera para paredes de ladrillo o de cartón-yeso debe pedirse por separado. Para la compatibilidad entre cajas y regletas de cableado, consulte la tabla ""COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES"" en las guías de selección de la gama 40CDi.



GW 40 689 PM

CAJA TRASERA GREEN WALL PARA KIT FRONTAL ANTIBACTERIANO - PARA PAREDES DE CARTÓN-YESO

Código	Nº mod. EN 50022	Adecuada para Kit frontal ANTIBACTERIANO	Empaq. Emb.
GW 40 685 PM	12	GW41885AB	1/12
GW 40 687 PM	24 (12X2)	GW41886AB	1/5
GW 40 688 PM	36 (18x2)	GW41889AB	1/5
GW 40 689 PM	54 (18x3)	GW41890AB	1/3
GW 40 690 PM	72 (18x4)	GW41891AB	1/2

CARACTERÍSTICAS: dotadas de lengüetas para fijación en las estructuras metálicas de las paredes prefabricadas ligeras. Localizadores para marcar la pared a lo largo de los bordes de la caja trasera. Las cajas traseras son acoplables entre si con el accesorio GW40425.
NOTA: GWT 850°C, según EN 60695-2-11.
INSTALACIÓN: el kit frontal antibacteriano correspondiente debe pedirse por separado.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA CENTRALITAS Y CUADROS 40 CDKI GREEN WALL



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO PARA CENTRALITAS 40 CDKI

Código	Material	Empaq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.

GW 40 467

PERFIL CUBREMÓDULOS DE MATERIAL PLÁSTICO

Código	Nº mod. EN 50022	Color	Empaq. Emb.
GW 40 467	4.5	Blanco RAL 9016	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión.



GW 40 425

ELEMENTO PARA ACOPLAMIENTO EN BATERÍA DE CENTRALITAS Y CUADROS EMPOTRADOS

Código	Fijación	Empaq. Emb.
GW 40 425	A presión	10

APLICACIONES: Para centralitas y cuadros CDKi de 12 módulos en adelante. También apto para centralitas decorativas 40 CDi con 8 y 12 módulos y para centralitas QDSA. Para centralitas y cuadros CDi GREEN WALL, el elemento GW40425 permite trayectorias horizontales para la centralita 12M y trayectorias verticales para 24M a 72M.
NOTAS: GWT 850 °C según norma EN 60695-2-11.



GW 40 487

SEPARADORES HORIZONTALES INTERIORES PARA CUADROS CDKI

Código	Para cuadros carril EN50022	Fijación	Empaq. Emb.
GW 40 487	Módulo 12	A presión	10/100
GW 40 488	Módulo 18	A presión	10/100

NOTA: permiten realizar la separación interior entre los circuitos de distinta tensión presentes en el interior de la propia carcasa.



GW 40 495

PANELES CIEGOS DE COBERTURA DE 1 MÓDULO DE ALTURA PARA CUADROS CDKI

HF HALOGEN FREE

Código	Apto para	Para cuadros carril EN50022	Color	Empaq. Emb.
GW 40 495	Cuadros de empotrar	Módulo 12	Blanco RAL 9016	20
GW 40 496	Cuadros de empotrar	Módulo 18	Blanco RAL 9016	20

CARACTERÍSTICAS: precintables.



GW 40 412 B

REPARTIDOR UNIPOLAR Y BIPOLAR, DE TORNILLO, PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A				
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Con tornillos y/o de presión	10
GW 40 404	N (5x35) + (14x10)	T (5x35) + (14x10)	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20				
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 B	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20				
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 U	N/T (3x16) + (17x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. Los repartidores de 80A están equipados con etiquetas N y T para identificación de polos.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: para combinaciones entre cajas y regletas acudir al sinóptico "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR GREEN WALL CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie GREEN WALL.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REPARTIDOR

Código	Para caja	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
GW 40 413	12M (y multiplos) y 18M (y multiplos)	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero y precortado para permitir su instalación en envolventes de 12 módulos.
INSTALACIÓN: permite expandir el número de posibles configuraciones caja-regleta, consultar cuadro "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie GREEN WALL.



GW 48 645

KIT DE N.4 TORNILLOS LARGOS AUTORROSCANTES CON ESPACIADORES PARA FIJACIÓN DE TAPAS Y FRONTALES

Código	Dimensiones tornillos (mm)	Grosor separador (mm)	Empaq. Emb.
GW 48 645	Ø 4x45	Máx 10 mm reducible	1/100

CARACTERÍSTICAS: el kit se puede utilizar para las siguientes series empotradas: CD de decoración, CDi/CDKi (a partir de 6 módulos), 48 CM y 42 RV.

40 CDKI GREEN WALL - CENTRALITAS PARA REDES DOMÉSTICAS



IK 08

IP 40

GWT 850°C



CENTRALITAS MULTIMEDIA



GW 40 390 C

CENTRALITA MULTIMEDIA VERSIÓN COMPACTA 36 MÓDULOS DIN - BLANCO RAL 9016 - PUERTA CIEGA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 40 390 C	Cubierta delantera, bastidor interior y accesorios, 36 módulos DIN	465x505x85	1
GW 40 688 PM	Caja trasera Green Wall vacía, 36 módulos DIN	-	1/5

APLICACIONES: el QDSA compacto representa el elemento central del cableado multiservicio en el interior de la vivienda, permitiendo la distribución de señales en los diferentes ambientes. La configuración compacta es fácil de usar. ideal en contextos donde el espacio disponible es limitado y el número de servicios a gestionar es bajo.
CARACTERÍSTICAS: el producto cumple con las indicaciones de la Guía CEI 306-2. el fondo es equipado con solapas para la fijación en el marco de metal o en la placa de cartón yeso. Composición vertical posible con otros cuadros de la familia CDKi (a partir de 36 módulos) utilizando el elemento GW40425.
EQUIPADO CON: el código GW40390C incluye n°1 panel frontal con puerta ciega, n°1 marco extraíble premontado con n°2 placas portacomponentes perforadas (de las cuales n°1 equipada con 18 ranuras para tomas Keystone Jack), cinta de velcro de 2 m h=16 mm, n° 4 soportes de soporte con los correspondientes tornillos de fijación, n°4 bases autoadhesivas con las relativas abrazaderas, n°5 tomas de datos RJ45 cat.6.
INSTALACIÓN: apto para instalación empotrada en paredes ligeras o de cartón yeso.



GW 40 390 F

CENTRALITA MULTIMEDIA VERSIÓN COMPACTA 54 MÓDULOS DIN - BLANCO RAL9016 - PUERTA CIEGA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 40 390 F	Cubierta delantera, bastidor interior y accesorios, 54 módulos DIN	465x680x95	1
GW 40 689 PM	Caja Green Wall trasera vacía, 54 módulos DIN	-	1/3

APLICACIONES: el QDSA completo representa el elemento central del cableado multiservicio en el interior de la vivienda, permitiendo la distribución de señales en las diferentes estancias. La configuración completa está disponible. ideal en contextos residenciales donde es necesario necesarios para gestionar un gran número de servicios y los dispositivos de recepción/transmisión relacionados.
CARACTERÍSTICAS: el producto cumple con las indicaciones de la Guía CEI 306-2. el fondo es equipado con solapas para la fijación en el marco de metal o en la placa de cartón yeso. Composición vertical posible con otros cuadros de la familia CDKi (a partir de 36 módulos) utilizando el elemento GW40425.
EQUIPADO CON: el código GW40390F incluye n°1 panel frontal con puerta ciega, n°1 marco extraíble premontado con n°3 placas portacomponentes perforadas (de las cuales n°1 equipada con 18 ranuras para tomas Keystone Jack), cinta de velcro de 3 m h=16 mm, n° 6 soportes de soporte con los correspondientes tornillos de fijación, n°6 bases autoadhesivas con las correspondientes abrazaderas, n°6 tomas de datos RJ45 cat.6, n°6 cables Ethernet RJ45-RJ45 cat.6 0,6 m, n°1 divisor telefónico; 5 tomas RJ11 y n°5 cables telefónicos RJ11-RJ45, n°1 toma múltiple.
INSTALACIÓN: apto para instalación empotrada en paredes ligeras o cartón yeso.

ACCESORIOS TÉCNICOS PARA CENTRALITAS MULTIMEDIA (CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES PARA APARTAMENTOS)

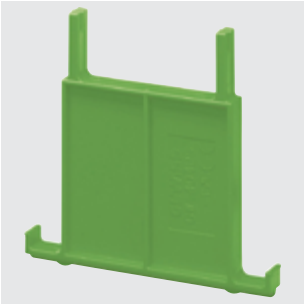


GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD CON CILINDRO

Código	Material	Empaq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 40 425

ELEMENTO PARA ACOPLAMIENTO EN BATERÍA DE CENTRALITAS Y CUADROS EMPOTRADOS

HF HALOGEN FREE

Código	Fijación	Empaq. Emb.
GW 40 425	A presión	10

APLICACIONES: Para centralitas y cuadros CDKi de 12 módulos en adelante. También apto para centralitas decorativas 40 CDi con 8 y 12 módulos y para centralitas QDSA. Para centralitas y cuadros CDi GREEN WALL, el elemento GW40425 permite trayectorias horizontales para la centralita 12M y trayectorias verticales para 24M a 72M.
NOTAS: GWT 850 °C según norma EN 60695-2-11.



GW 38 098

KIT DE EXPANSIÓN DE TOMAS TELEFÓNICAS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 38 098	Toma telefónica y cable de salida	1

INCLUYE: 1 toma telefónica múltiple con 5 tomas RJ11.

48 PT DIN GREEN WALL - CAJAS DE DERIVACIÓN PARA PAREDES PREFABRICADAS - IP40











PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 48 006 PM

CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES, CON CARRIL DIN INTEGRADO EN EL FONDO TAPA BLANCA RAL 9016

HF HALOGEN FREE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	N°mód.EN 50022 por compart.	Montaje apa. domóticas	Potencia max disipable (W)	N. soportes GW44720 inst.	Empaq. Emb.
GW 48 006 PM	196x152x75	2	4,5	Carril DIN	11	2	1/30
GW 48 007 PM	294x152x75	3	5	Carril DIN	13	3	1/21
GW 48 008 PM	392x152x75	4	5	Carril DIN	17	4	1/14
GW 48 009 PM	480x160x75	3	8	Carril DIN	25	5	1/12

APLICACIONES: caja dotada de perfil DIN integrado en el fondo, en conformidad con la norma IEC 60670-24, que prescribe esta solución para la instalación de aparatos eléctricos que disipan una cierta cantidad de calor dentro de la caja. Ideales para la deslocalización de aparellaje domótico, ej.: alimentadores y actuadores.
CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado. Preparadas para acoplamiento en batería horizontal, mediante el elemento de unión GW48051. Tapa protegida con film termorretráctil que contiene una bolsa con los tornillos de fijación. Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja. Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas. Posibilidad de fijación directamente desde el fondo de la caja.
INCLUYE: Kit de tornillos ø3x38 mm para fijación de la tapa.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras. Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11, en lo relativo al fondo de color verde de empotrar. También para dispositivos KNX de carril DIN, dispositivos domóticos para series residenciales y dispositivos de video portero.



GW 48 126 PM

CAJA DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLE CON CARRIL DIN INTEGRADO EN EL FONDO TAPA TRANSPARENTE

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	N°mód.EN 50022 por compart.	Montaje apa. domóticas	Potencia max disipable (W)	N. soportes GW44720 inst.	Empaq. Emb.
GW 48 126 PM	196x152x75	2	4,5	Carril DIN	11	2	1/30

APLICACIONES: caja dotada de perfil DIN integrado en el fondo, en conformidad con la norma IEC 60670-24, que prescribe esta solución para la instalación de aparatos eléctricos que disipan una cierta cantidad de calor dentro de la caja.
CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, en horizontal, mediante el elemento de unión GW48051. Tapa protegida con film termorretráctil que contiene una bolsa con los tornillos de fijación. Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja. Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas. Posibilidad de fijación directa en el fondo de la caja.
INCLUYE: Kit de tornillos ø3x38 mm para fijación de la tapa.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras. potencia disipable determinada según EN 60670-24. Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850° C según EN 60695-2-11, relativo al fondo de empotrar de color verde. Idónea en aquellos emplazamientos donde el nodo de tierra debe estar a la vista por seguridad.

TAPAS ANTIBACTERIANAS A PRUEBA DE GOLPES



GW 48 017 AB

TAPAS ANTIBACTERIANAS ANTIGOLPES PARA CAJAS PT/PT DIN Y PT DIN GREEN WALL BLANCAS RAL 9016 - IP40

Código	Apto para	Resistencia a impactos	Empaq. Emb.
GW 48 017 AB	GW48116 y GW48116PM	IK10	1/50
GW 48 018 AB	GW48117 y GW48117PM	IK10	80/40
GW 48 019 AB	GW48118 y GW48118PM	IK10	1/20
GW 48 020 AB	GW48119 y GW48119PM	IK10	1/20

CARACTERÍSTICAS: paquete único que contiene tornillos para fijación en mampostería y placas de yeso. GWT 850 °C según EN 60695-2-11.



GW 48 116 PM

CAJAS TRASERAS DE EMPOTRAR GREEN WALL PARA TAPAS ANTIBACTERIANAS ANTIGOLPES - PARA MAMPOSTERÍA

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 48 116 PM	GW48017AB	30
GW 48 117 PM	GW48018AB	20
GW 48 118 PM	GW48019AB	10
GW 48 119 PM	GW48020AB	10

NOTA: la tapa antibacteriana a prueba de golpes debe pedirse por separado.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS DE CAJAS PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 48 006 P

PANTALLA DE PROTECCIÓN PARA CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIÓN Y DOMÓTICA PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Empaq. Emb.
GW 48 006 P	GW48006	GW48006PM y GW48126PM	70
GW 48 007 P	GW48007	GW48007PM	60
GW 48 008 P	GW48008	GW48008PM	50
GW 48 009 P	GW48009	GW48009PM	40

CARACTERÍSTICAS: de tecnopolímero. Con la aplicación de la pantalla de protección bajo la tapa, la potencia disipable de la caja disminuye 2 W para las cajas GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM y 3 W para la GW48009.
NOTA: fijación a presión para dinamizar las operaciones de montaje y desmontaje. Reutilizable.



GW 48 051

ELEMENTO DE UNIÓN PARA CAJAS PT / PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

Código	Para cajas PT / PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Empaq. Emb.
GW 48 051	GW48003 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	10

NOTA: El empleo del elemento de unión permite realizar baterías de cajas en horizontal y/o vertical para las cajas PT / PT DIN. Para cajas PT DIN GREEN WALL, el elemento GW40425 permite trazados horizontales. GW48051 también para caja con tapa transparente GW48126PM. GWT 850 °C según EN 60695-2-11.



GW 48 012

SEPARADOR INTERIOR PARA CAJAS PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Empaq. Emb.
GW 48 012	GW48006 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	50/300

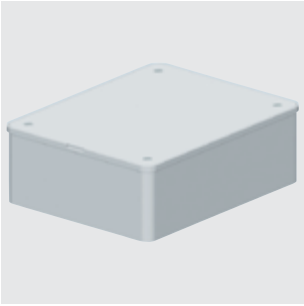


GW 48 018

TAPAS BAJAS ANTICHOQUE DE ALTA RESISTENCIA PARA CAJAS PT DIN Y PT DIN GREEN WALL BLANCO RAL 9016 - IP40

Código	Apto para	Resistencia a impactos	Empaq. Emb.
GW 48 017	GW48006 y GW48006PM	IK10	10/100
GW 48 018	GW48007 y GW48007PM	IK10	10/80
GW 48 019	GW48008 y GW48008PM	IK10	10/40
GW 48 020	GW48009 y GW48009PM	IK10	10/40

CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado.



GW 48 086

TAPAS ALTAS PARA CAJAS PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 48 086	GW48006 y GW48006PM	1/10
GW 48 087	GW48007 y GW48007PM	1/5
GW 48 088	GW48008 y GW48008PM	1/5

CARACTERÍSTICAS: Las tapas altas son ideales para pasar de una instalación vista a otra empotrada. Tienen una placa frontal desmontable y un marco para la conexión con canales.
H máx. tapa = 49 mm para cajas de hasta 196x152 mm; H máx. tapa = 66 mm para cajas de hasta 392x152 mm y tubos máx. = 32 mm.



GW 48 023

TORNILLO AUTORROSCANTE LARGO PARA FIJACIÓN TAPA

Código	Dimensiones (mm)	Apto para	Empaq. Emb.
GW 48 023	Ø3x38	Cajas de derivación serie 48 PT / PT DIN y PT DIN GREEN WALL	300/4200

44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES

GWT 850°C

TP 125°C

REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 706

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON PLACA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Empaq. Emb.
GW 44 704	4 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 706	6 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 708	8 vías x 6 mm²	10/100

APLICACIONES: se fijan encastradas en el soporte GW44720 para engancharlas en el carril DIN.
NOTA: para ver la capacidad de conexión, consultar el catálogo técnico

ACCESORIOS PARA REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 720

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS ENLAZABLES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Fijación en carril DIN	Empaq. Emb.
GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	A presión	De empotrar	1/50

NOTA: ideal para aplicaciones en cajas serie 48 PT DIN.
CARACTERÍSTICAS: soporta una combinación de regletas con una capacidad máxima de 12 vías.
Combinaciones posibles: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708; Dimensión modular en anchura: 4,5 módulos EN 50022.

REGLETAS MODULARES



GW 44 671

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON CUBIERTA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Empaq. Emb.
GW 44 671	3 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 672	5 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 673	4 vías x 16 mm²	10/50
GW 44 674	2 vías x 16 mm² + 3 vías x 6 mm²	10/50
GW 44 675	2 vías x 16 mm² + 9 vías x 6 mm²	5/25
GW 44 676	2 vías x 35 mm² + 4 vías x 16 mm²	1/10

APLICACIONES: especialmente indicadas para la realización de nodos equipotenciales.
INCLUYE: etiqueta autoadhesiva para identificación de líneas eléctricas.
NOTA: GW44676 dotada de bornes pasantes. Permiten hacer derivaciones de cables principales, que sólo hay que pelar por la parte interesada, sin necesidad de cortarlos.

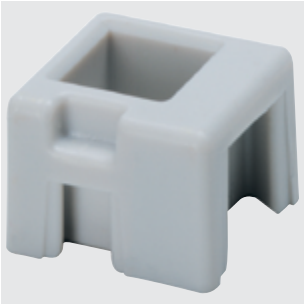
ACCESORIOS PARA REGLETAS MODULARES



GW 44 681

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS MODULARES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Empaq. Emb.
GW 44 681	De GW44671 a GW44676	A presión	100



GW 44 682

ADAPTADOR PARA LA FIJACIÓN DE REGLETAS MODULARES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Empaq. Emb.
GW 44 682	De GW44671 a GW44676	De empotrar	200

APLICACIONES: permite la fijación de las regletas equipotenciales en placas o directamente en los fondos en el interior de las cajas de derivación y de las cajas estancas.
INCLUYE: tornillos para la fijación del adaptador.

48 CM GREEN WALL - CAJAS DE GRAN CAPACIDAD PARA PAREDES PREFABRICADAS - IP40











TAPA BAJA



GW 48 207 PM

CAJAS DE DERIVACIÓN ENLAZABLES, PARA MONTANTES, PARA PAREDES PREFABRICADAS TAPA BAJA PRECINTABLE - BLANCA RAL 9016

HF

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Potencia max disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 48 207 PM	260x260x121	2	13	8
GW 48 211 PM	520x260x121	5	30	6

INCLUYE: separadores internos, elementos de unión para montaje en batería, etiquetas autoadhesivas de señalización para identificar los circuitos y tornillos precintables.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850° C según EN 60695-2-11, relativo al fondo de empotrar de color verde.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja. Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas. Posibilidad de fijación directa en el fondo de la caja. Modularidad horizontal.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 48 251

TAPAS BAJAS PRECINTABLES ANTICHOQUE PARA CAJAS EMPOTRADAS DE MAMPOSTERÍA - BLANCO RAL 9016- IP44

Código	Dim. frontal BxH (mm)	Resistencia a impactos	Empaq. Emb.
GW 48 247	260x260	IK10	1/15
GW 48 251	520x260	IK10	1/10

INCLUYE: etiquetas autoadhesivas para identificación de los circuitos y tornillos precintables.



GW 48 271

TAPAS ALTAS PRECINTABLES ANTICHOQUE PARA CAJAS EMPOTRADAS DE MAMPOSTERÍA - GRIS RAL 7035 - IP44

Código	Para cajas dim.	Resistencia a impactos	Empaq. Emb.
GW 48 267	260x260	IK10	1/10
GW 48 271	520x260	IK10	1/5

CARACTERÍSTICAS: la tapa tiene una placa frontal desmontable y un marco para la conexión con canales (h máx. = 65 mm) y tubos (máx. = 40 mm).
El marco está preparado para la fijación de carriles DIN (no incluidos).
Predisposición EN 50022: GW48267 Horizontal 24 módulos (2x12), Vertical 24 módulos (2x12); GW48271 Horizontal 78 módulos (26x3), Vertical 36 módulos (12x3)
INCLUYE: etiquetas autoadhesivas para identificación de los circuitos y tornillos precintables.

24 SC GREEN WALL - CAJAS PARA SERIES DE MECANISMOS Y DISPOSITIVOS KNX







CAJAS RECTANGULARES PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 24 403 PM

CAJAS RECTANGULARES DE ALTA CAPACIDAD PARA SERIES RESIDENCIALES MODULARES

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Predisposición secciones	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 403 PM	3 módulos	83.5 mm	2	110x73x50	9/180
GW 24 404 PM	4 módulos	108.5 mm	2	133x73x50	2/120
GW 24 406 PM	para 6-7 mecanismos	100 mm	3	182x73x50	2/60
GW 24 237 PM	8 módulos (4+4)	108.5 mm	2	131x129x53	2/24

CARACTERÍSTICAS: elevada resistencia a las solicitaciones mecánicas y al aplastamiento. Retirar los precortes sin necesidad de herramientas. GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM con ganchos metálicos imperdibles e insertos de profundidad regulable para fijación. GW24237PM con aletas para fijación directa a paneles o estructura metálica.
Para la correcta instalación de la caja rectangular, emplear una fresa Ø 68 mm.
NOTA: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850° C según EN 60695-2-11, relativo al fondo de empotrar de color verde.

CAJAS REDONDAS PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 24 234 PM

CAJAS REDONDAS EMPOTRADAS Ø65 CON INSERTOS DE PROFUNDIDAD REGULABLE

HF

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 234 PM	Redonda	60 mm	Ø 65x45	5/200

CARACTERÍSTICAS: elevada resistencia a las solicitaciones mecánicas y al aplastamiento. GW24282PM montaje en vertical, para ser usada en combinación con 2 soportes verticales GW16821, GW16822 o GW16823 (eliminando los precortes de los lados adyacentes) y las placas Chorusmart International, 2 módulos verticales, con distancia entre ejes de 57 mm; Suministrada con 4 tornillos de fijación. GW24234PM para ser usada en combinación con soportes GW16821, GW16822 o GW16823 y cualquier placa Chorusmart International. Suministrada con 4 tornillos de fijación. Precortes retirables sin necesidad de herramientas. Para una correcta instalación de la caja, se aconseja una fresa de vaso de Ø 65 mm.
NOTA: Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11, en lo relativo al fondo de color verde de empotrar. Para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS DE CAJAS PARA PAREDES PREFABRICADAS - 24 SC GREEN WALL



GW 24 321

SEPARADOR FUNCIONAL PARA CAJAS RECTANGULARES

HF

Código	Para cajas BIG BOX	Para cajas GREEN WALL	Empaq. Emb.
GW 24 321	GW24403, GW24404, GW24406	GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM	200

APLICACIONES: para la separación de los circuitos de tensiones diferentes según la norma de instalaciones IEC 60364.



GW 24 218

TAPA PARA CAJAS REDONDAS EMPOTRADAS COLOR BLANCO

Código	Descripción	Fijación	Empaq. Emb.
GW 24 218	Ø 65 mm	Con garras	50/400

CAJAS GREEN WALL PARA BASES INTERBLOQUEADAS 67IB Y 44IB



CAJA DE EMPOTRAR PARA TOMAS INTERBLOQUEADAS VERTICALES 67IB, PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 66 683 PM

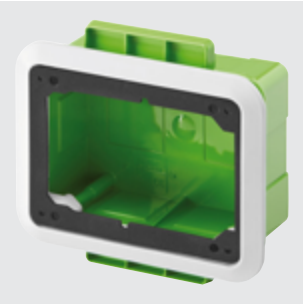
CAJA CON MARCO PARA EMPOTRAR DE BASES VERTICALES - IP55

HF

Código	N. bases IB alojables	Para tomas de corriente 67IB	Empaq. Emb.
GW 66 683 PM	1	-	1/10

NOTA: la caja no puede alojar la versión con trasnformador 24V. envolvente Libre de Halógenos según EN 60754-2. Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1 GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo al fondo empotrado de color verde.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja; Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas.
INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm.

CAJA DE EMPOTRAR PARA BASES INTERBLOQUEADAS HORIZONTALES 44IB, PARA PAREDES PREFABRICADAS



GW 66 681 PM

CAJAS CON MARCO PARA EMPOTRAR BASES FIJAS HORIZONTALES SBF Y CBF IP44

HF HALOGEN FREE

Código	N. bases IB alojables	Para bases 44 IB	Base IB alojables	Empaq. Emb.
GW 66 681 PM	1	16/32 A SBF	16/32 A	1/10
GW 66 682 PM	1	16/32 A CBF	16/32 A	1/10

NOTA: envolvente Libre de Halógenos según EN 60754-2.
Envolvente tipo H conforme a EN 60670-1 y tipo Ha conforme a IEC 60670-1.
GWT 850°C, según EN 60695-2-11, relativo al fondo empotrado de color verde.
CARACTERÍSTICAS: Localizadores para ayudar al trazado en la pared, a lo largo de los bordes de la caja; Caja con aletas de fijación directa a panel o estructura metálica para paredes prefabricadas.
INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes ø 4x45 mm.

TUBO CORRUGADO PARA SISTEMA GREEN WALL



TUBO CORRUGADO ICTA - LIBRE DE HALÓGENOS



DX 22 016 R

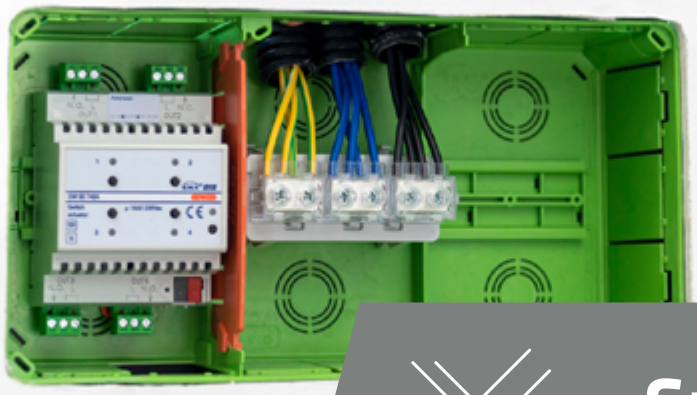
TUBO FLEXIBLE MEDIO VERDE LIBRE DE HALÓGENOS AUTOEXTINGUIBLE, ELÁSTICO TRANSVERSALMENTE

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 22 016 R	16	100/2800
DX 22 020 R	20	100/2400
DX 22 025 R	25	75/1500
DX 22 032 R	32	50/800
DX 22 040 R	40	25/500
DX 22 050 R	50	25/400
DX 22 063 R	63	20/240
Tipo: con guía para cables		
DX 22 116 R	16	100/2800
DX 22 120 R	20	100/2400
DX 22 125 R	25	75/1500
DX 22 132 R	32	50/800
DX 22 140 R	40	25/500
DX 22 150 R	50	25/400
DX 22 163 R	63	20/240

APLICACIONES: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa prolongada.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.

CONTINUA



Green Wall



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

FIJACIÓN VERSÁTIL Y SEGURA



Las lengüetas de fijación de las cajas permiten la fijación en puntales o paneles metálicos de cartón yeso. Las abrazaderas de las cajas de los dispositivos de cableado permiten la instalación en paneles de cartón yeso. Los orificios de fijación permiten el montaje en superficie en caso de renovación.

SENCILLO E INNOVADOR



La gama 24 SC Green Wall se ha renovado por completo: la geometría especial de los orificios ciegos permite una cómoda inserción del conducto, que se mantiene firmemente en su sitio. El perfil en "L" permite girar el conducto verticalmente dentro de su accesorio.

MATERIALES DE ALTA CALIDAD



La constante investigación en el campo de los materiales plásticos ha permitido el uso de materiales de alta resistencia mecánica, libres de halógenos y que superan la prueba GWT 850°C Glow Wire Test, de acuerdo con la norma específica del producto y la norma CEI [Comitato Elettrotecnico Italiano] 64/8 del sistema.

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE EMPOTRAR

SERIE 40 CDI
CAJAS DECORATIVAS PROTEGIDAS
IP40



SERIE 40 CDKi - CAJAS
Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN
MODULARES PROTEGIDOS
IP40



SERIE 40 CDKI - CAJAS MODULARES PROTEGIDAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN - ANTIBACTERIANA - IP40



			Blanca		Negra	Titanio barnizado	Pizarra barnizada	Blanco RAL 9016				Blanco RAL 9016 Antibacteriana	Caja trasera para pared de ladrillo	Caja trasera para cartón y yeso
		Puerta / Centralita	Transparente fumé	Ciega	Transparente fumé	Transparente fumé	Transparente fumé	Transparente fumé		Ciega		Ciega		
MÓDULOS	2	Completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 601 (*)	-	-	-	-	-	-
	4	Completa con fondo	GW 40 237 TB	GW 40 287 TB	GW 40 237 TN	GW 40 237 VT	GW 40 237 VA	GW 40 602	-	GW 40 882	-	-	-	-
		Frontal	GW 41 237 TB	-	GW 41 237 TN	GW 41 237 VT	GW 41 237 VA	-	-	-	-	-	-	-
	6	Completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 603	-	GW 40 883	-	-	-	-
	8	Completa con fondo	GW 40 225 TB	GW 40 285 TB	GW 40 225 TN	GW 40 225 VT	GW 40 225 VA	GW 40 604	-	GW 40 884	-	-	-	-
		Incluye caja de montaje posterior y bloque de terminales	-	-	-	-	-	GW 40 604 BS	-	GW 40 884 BS	-	-	-	-
		Frontal	GW 41 225 TB	-	GW 41 225 TN	GW 41 225 VT	GW 41 225 VA	-	-	-	-	-	-	-
	12	Completa con fondo	GW 40 229 TB	GW 40 289 TB	GW 40 229 TN	GW 40 229 VT	GW 40 229 VA	GW 40 605	-	GW 40 885	-	GW 41 885 AB	GW 40 685	GW 40 685 PM
		Incluye caja de montaje posterior y bloque de terminales	-	-	-	-	-	GW 40 605 BS	-	GW 40 885 BS	-			
		Frontal	GW 41 229 TB	-	GW 41 229 TN	GW 41 229 VT	GW 41 229 VA	-	-	-	-			
	18	Completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 608	-	GW 40 888	-	-	-	-
		Incluye caja de montaje posterior y bloque de terminales	-	-	-	-	-	GW 40 608 BS	-	GW 40 888 BS	-	-	-	-
	24 (12x2)	Completa con fondo	GW 40 233 TB	GW 40 293 TB	GW 40 233 TN	GW 40 233 VT	GW 40 233 VA	GW 40 606	-	GW 40 886	-	GW 41 886 AB	GW 40 687	GW 40 687 PM
		Incluye caja de montaje posterior y bloque de terminales	-	-	-	-	-	GW 40 606 BS	GW 40 606 BD	GW 40 886 BS	GW 40 886 BD			
		Frontal	GW 41 233 TB	-	GW 41 233 TN	GW 41 233 VT	GW 41 233 VA	-	-	-	-			
	36 (12x3)	Completa con fondo	GW 40 239 TB	GW 40 299 TB	GW 40 239 TN	GW 40 239 VT	GW 40 239 VA	-	-	-	-	-	-	-
		Incluye caja de montaje posterior y bloque de terminales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Frontal	GW 41 239 TB	-	GW 41 239 TN	GW 41 239 VT	GW 41 239 VA	-	-	-	-	-	-	-
	36 (18x2)	Completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 609	-	GW 40 889	-	GW 41 889 AB	GW 40 688	GW 40 688 PM
		Incluye caja de montaje posterior y bloque de terminales	-	-	-	-	-	GW 40 609 BS	GW 40 609 BD	GW 40 889 BS	GW 40 889 BD			
	48 (12x4)	Incluye caja de montaje posterior y bloque de terminales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	54 (18x3)	Completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 610	-	GW 40 890	-	GW 41 890 AB	GW 40 689	GW 40 689 PM
		Incluye caja de montaje posterior y bloque de terminales	-	-	-	-	-	GW 40 610 BD	GW 40 610 BT	GW 40 890 BD	GW 40 890 BT			
	72 (18x4)	Completa con fondo	-	-	-	-	-	GW 40 611	-	GW 40 891	-	-	-	-
		Incluye caja de montaje posterior y bloque de terminales	-	-	-	-	-	GW 40 611 BD	GW 40 611 BQ	GW 40 891 BD	GW 40 891 BQ	GW 41 891 AB	GW 40 690	GW 40 690 PM

ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS	Grapas antideformación para cajas de fondo en mampostería	-					GW 40 479 desde 36M	
	Elemento para acoplamiento en batería	2 x GW 40 425 for 8M and 12M					2 x GW 40 425 desde 12M	
	Kit de 4 tornillos largos con espaciadores	GW 48 645 from 8M					GW 48 645 desde 6M	
	Separadores interiores (horizontales y verticales)	-					horizontal	Módulos: 24 (12x2) → Código: GW 40 487
								Módulos: 36-54-72 → Código: GW 40 488
	Paneles ciegos de 1 módulo de altura	-					Módulos: 24 → Código: GW 40 495	
							Módulos: 36-54-72 → Código: GW 40 496	
	Cerradura de seguridad	Módulos: 24 → Código: 1 x GW 40 422					Módulos: 4-6-8-12-18-24-36 → Código: 1 x GW 40 422	
		Módulos: 36 → Código: 2 x GW 40 422					Módulos: 54-72 → Código: 2 x GW 40 422	
	Cajas de montaje posterior	Módulos / Código					-	
		4 / GW 40 671						
		8 / GW 40 673						
		12 / GW 40 674						
		24 / GW 40 677						
		36 / GW 40 679						
	Perfil del módulo ciego	6,5M					4,5M	
		GW 40 467 TB (Blanco)	GW 40 467 TB (Blanco)	GW 40 467 TN (Negro)	GW 40 467 VT (Titanio)	GW 40 467 VA (Pizarra)	RAL 9016 Blanco GW 40 467	
	Kit de ampliación para caja de red doméstica	-					-	

(*) Sin puerta.

CAJAS DE EMPOTRAR

SERIE 40 CDi CAJAS PROTEGIDAS IP40	SERIE 48 PTC CAJAS Y CUADROS MODULARES ESTANCOS - IP55	SERIE 40 CDKI GREEN WALL CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA PAREDES PREFABRICADAS - IP40	SERIE 40 CDE CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PROTEGIDOS PUERTA METÁLICA- IP40		KIT DE RED DOMÉSTICA
					
Blanco RAL 9016	Gris RAL 7035	Blanco RAL 9016	Blanco RAL 9016		Blanco RAL 9016
Ciega	Transparente fumé	Transparente fumé	Pared de ladrillos	Placa de yeso	Ciega
-	-	-	-	-	-
-	GW 48 686 (preparado para alojar N°2 tomas IEC309)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	GW 48 681	-	-	-	-
GW 40 655	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
GW 40 657	GW 48 682	GW 40 605 PM	-	-	-
-	-	-	GW 40 151 N	GW 40 161 N	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
GW 40 659	-	GW 40 606 PM	-	-	-
-	-	-	GW 40 152 N	GW 40 162 N	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	GW 40 153 N GW 40 173 N (*)	GW 40 163 N GW 40 178 N (*)	-
-	-	-	-	-	-
GW 40 661	-	GW 40 609 PM	-	-	Kit frontal 36M GW 40 390 CP Caja de cartón yeso GW 40 688 PM Caja de ladrillo GW 40 688
-	-	-	-	-	
-	-	-	GW 40 154 N GW 40 174 N (*)	GW 40 164 N GW 40 179 N (*)	-
-	-	GW 40 610 PM	-	-	Kit frontal 54M GW 40 390 FP Caja de cartón yeso GW 40 689 PM Caja de ladrillo GW 40 689
-	-	-	-	-	
-	-	GW 40 611 PM	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-		-
-	GW 48 026 (también más de uno)	2 x GW 40 425 PM for 12 M	1 x GW 40 461 N		2 x GW 40 425
GW 48 645	GW 48 645	GW 48 645 for 12 M	-		-
-	-	Módulos: 24 — Código: GW 40 487 (horizontal) Módulos: 36-54-72 — Código: GW 40 488 (horizontal)	-		-
-	-	Módulos: 24 — Código: GW 40 495 Módulos: 36-54-72 — Código: GW 40 496	-		-
1 x GW 40 421 (triangular) from 12M	1 x GW 48 644 (cilindro metálico estanco)	Módulos: 12-24-36 — Código: 1 x GW 40 422 Módulos: 5zzz4-72 — Código: 2 x GW 40 422	1 x GW 40 463 (cilindro metálico)		1x GW 40 422 (36M) 2x GW 40 422 (54M)
-	-	-	-		GW 40 688 PM (36M) GW 40 689 PM (54M)
4,5M	4,5M	4,5M	4,5M		-
RAL 9016 Blanco - GW 40 467	RAL 7035 Gris - GW 40 423	RAL 9016 Blanco - GW 40 467	RAL 9016 Blanco - GW 40 467		-
-	-	-	-		GW 38 098

(*) Envolvente multimedia - IP30

COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES

Gama de cajas empotrables	MÓDULOS	Puerta	Código	Posición de las regletas	Regletas de conexión por tornillo  REGLETA TIPO 1 Bipolar 125 A 2 x [(1x35)+(7x10)] GW 40 401	Bipolar 80 A 2 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 B	Unipolar 80 A 1 x [(2x16)+(7x10)] GW 40 408 U
40CDI CAJAS DECORATIVAS IP40	**8**	Transparente ahumada	GW 40 225 TB		No. 1	No. 1	No. 1
		Transparente ahumada	GW 40 225 TN				
		Transparente ahumada	GW 40 225 VT				
		Transparente ahumada	GW 40 225 VA				
		Ciega	GW 40 285 TB				
	**12**	Transparente ahumada	GW 40 229 TB		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
		Transparente ahumada	GW 40 229 TN				
		Transparente ahumada	GW 40 229 VT				
		Transparente ahumada	GW 40 229 VA				
		Ciega	GW 40 289 TB				
	**24 (12x2)**	Transparente ahumada	GW 40 233 TB		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
		Transparente ahumada	GW 40 233 TN				
		Transparente ahumada	GW 40 233 VT				
		Transparente ahumada	GW 40 233 VA				
		Ciega	GW 40 293 TB				
	36 (12x3)	Transparente ahumada	GW 40 239 TB		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
		Transparente ahumada	GW 40 239 TN				
		Transparente ahumada	GW 40 239 VT				
		Transparente ahumada	GW 40 239 VA				
		Ciega	GW 40 299 TB				
40 CDKi CAJAS MODULARES Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PROTEGIDOS IP40	**8**	Transparente ahumada	GW 40 604		No. 1	No. 1	No. 1
		Ciega	GW 40 884				
	12	Transparente ahumada	GW 40 605		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
		Ciega	GW 40 885				
	**18**	Transparente ahumada	GW 40 608		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
		Ciega	GW 40 888				
	24 (12x2)	Transparente ahumada	GW 40 606		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
		Ciega	GW 40 886				
	**36 (18x2)**	Transparente ahumada	GW 40 609		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
		Ciega	GW 40 889				
	54 (18x3)	Transparente ahumada	GW 40 610		No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)
		Ciega	GW 40 890				
	72 (18x4)	Transparente ahumada	GW 40 611		No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)
		Ciega	GW 40 891				
40 CDi CAJAS PROTEGIDAS IP40	**8**	Ciega	GW 40 655		No. 1	No. 1	No. 1
	12	Ciega	GW 40 657		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
	**24 (12x2)**	Ciega	GW 40 659		No. 2	No. 2	No. 2
	36 (18x2)	Ciega	GW 40 661		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
40 CDK GREEN CERRAMIENTOS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA PAREDES DE CARTÓN YESO - IP40	**12**	Transparente ahumada	GW 40 605 PM		No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)
	24 (12x2)	Transparente ahumada	GW 40 606 PM		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
	**36 (18x2)**	Transparente ahumada	GW 40 609 PM		No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)
	54 (18x3)	Transparente ahumada	GW 40 610 PM		No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)
	72 (18x4)	Transparente ahumada	GW 40 611 PM		No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)

(*) La instalación se permite utilizando el adaptador nº 1 GW40413 para cada bloque de terminales instalado.

COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES

Regletas de conexión por tornillo



REGLETA TIPO 2				REGLETA TIPO 3		
Bipolar 125 A 2 x [(3x35)+(10x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(11x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(29x10)]	Bipolar 125 A 2 x [(5x35)+(14x10)]	Bipolar 80 A 2 x [(3x16)+(17x10)]	Unipolar 80 A 1 x [(3x16)+(17x10)]
GW 40 402	GW 40 412 B	GW 40 412 U	GW 40 422 U	GW 40 404	GW 40 418 B	GW 40 418 U
-	-	-	-	-	-	-
No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	-	-	-
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	-	-	-
No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1 (*)	No. 1	No. 1	No. 1
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-
No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2	No. 2	No. 2
No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3	No. 3	No. 3
No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4	No. 4	No. 4
-	-	-	-	-	-	-
No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-
No. 1	No. 1	No. 1	No. 1	-	-	-
No. 2	No. 2	No. 2	No. 2	-	-	-
No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2 (*)	No. 2	No. 2	No. 2
No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3 (*)	No. 3	No. 3	No. 3
No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4 (*)	No. 4	No. 4	No. 4

Cajas y cuadros de distribución de empotrar

La oferta más amplia de centralitas y cuadros de distribución para montaje empotrado actualmente disponible en el mercado. Siete familias diseñadas para ofrecer soluciones avanzadas en el sector residencial y comercial, también disponibles en material libre de halógenos. Versiones de 2 a 72 módulos, grado de protección de IP40 a IP55 y versiones especiales para paredes de cartón yeso. La serie incluye también dos centralitas multimedia: versión completa (54 módulos) y versión compacta (36 módulos).



40 CDI - CAJAS DECORATIVAS - IP40



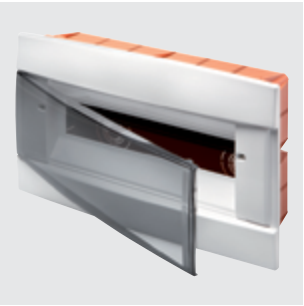
IK 08

IP 40

GWT 650°C



PUERTA TRANSPARENTE FUMÉ



GW 40 229 TB

CENTRALITAS DECORATIVAS PREPARADAS PARA INSTALACIÓN REGLETAS

HF HALOGEN FREE

Código	Color	Dim. front. BxHxP (mm)	Fondo de recambio	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
Nº mod. EN 50022: 4+1/2					
GW 40 237 TB	Blanco	148x165x23	GW40671	13	12
GW 40 237 TN	Negro	148x165x23	GW40671	13	12
GW 40 237 VT	Acabado Titanio	148x165x23	GW40671	13	12
GW 40 237 VA	Acabado Gris pizarra	148x165x23	GW40671	13	12
Nº mod. EN 50022: 8+1/2					
GW 40 225 TB	Blanco	250x195x26	GW40673	19	16
GW 40 225 TN	Negro	250x195x26	GW40673	19	16
GW 40 225 VT	Acabado Titanio	250x195x26	GW40673	19	16
GW 40 225 VA	Acabado Gris pizarra	250x195x26	GW40673	19	16
Nº mod. EN 50022: 12+1					
GW 40 229 TB	Blanco	330x218x25	GW40674	24	12
GW 40 229 TN	Negro	330x218x25	GW40674	24	12
GW 40 229 VT	Acabado Titanio	330x218x25	GW40674	24	12
GW 40 229 VA	Acabado Gris pizarra	330x218x25	GW40674	24	12
Nº mod. EN 50022: 24+2 (12x2)					
GW 40 233 TB	Blanco	330x338x28	GW40677	25	5
GW 40 233 TN	Negro	330x338x28	GW40677	25	5
GW 40 233 VT	Acabado Titanio	330x338x28	GW40677	25	5
GW 40 233 VA	Acabado Gris pizarra	330x338x28	GW40677	25	5
Nº mod. EN 50022: 36+3 (12x3)					
GW 40 239 TB	Blanco	330x493x28	GW40679	42	5
GW 40 239 TN	Negro	330x493x28	GW40679	42	5
GW 40 239 VT	Acabado Titanio	330x493x28	GW40679	42	5
GW 40 239 VA	Acabado Gris pizarra	330x493x28	GW40679	42	5

INCLUYE: perfiles cubremódulos de 6,5M combinados con el color del frontal de la caja (cajas de 4, 8 y 12 módulos 1 perfil; cajas de 24 módulos 2 perfiles; cajas de 36 módulos 3 perfiles), etiqueta de uso y elemento protector contra entrada de mortero suministrados de serie.

NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.

CARACTERÍSTICAS: Perfiles cubremódulos fraccionables hasta 1/2 módulo mediante tijeras.

Elemento protector, de montaje a presión, que evita la entrada de residuos de obra. Termopresión con bola igual a 70°C.

IP40 incluso con puerta abierta, garantizado mediante la instalación empotrada en la pared, usando aparatos de al menos IP40 y los perfiles cubremódulos suministrados en dotación.

Fondo de cajas de 8 y 12 módulos enlazable mediante elemento para acoplamiento en batería GW40425.

Frontales y chasis de carril DIN totalmente compatibles con los correspondientes fondos de las cajas de empotrar anteriores, decorativas serie 40CDi.

INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones entre envolventes y borneros, ir a la tabla "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN DE EMPOTRAR CON REPARTIDORES UNIPOLARES Y BIPOLARES" en las guías de selección de la serie 40CDi.

PUERTA CIEGA



GW 40 293 TB

CAJA DE DISTRIBUCIÓN PREPARADA PARA ALOJAMIENTO DE REGLETA - BLANCO

Código	N° mod. EN 50022	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Fondo de recambio	Empaq. Emb.
GW 40 287 TB	4	Blanco	148x165x23	13	GW40671	12
GW 40 285 TB	8	Blanco	250x195x26	19	GW40673	16
GW 40 289 TB	12	Blanco	330x218x25	24	GW40674	12
GW 40 293 TB	24 (12X2)	Blanco	330x338x28	25	GW40677	5
GW 40 299 TB	36 (12x3)	Blanco	330x493x28	42	GW40679	5

INCLUYE: perfiles cubremódulos de 6,5M combinados con el color del frontal de la caja (cajas de 4, 8 y 12 módulos 1 perfil; cajas de 24 módulos 2 perfiles; cajas de 36 módulos 3 perfiles), etiqueta de uso y elemento protector contra entrada de mortero suministrados de serie.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
CARACTERÍSTICAS: Perfiles cubremódulos fraccionables hasta 1/2 módulo mediante tijeras.
Elemento protector, de montaje a presión, que evita la entrada de residuos de obra. Termopresión con bola igual a 70°C.
IP40 incluso con puerta abierta, garantizado con la instalación empotrada en pared, empleando aparatos al menos IP40 y perfiles cubremódulos.
Fondo de cajas de 8 y 12 módulos enlazable mediante elemento para acoplamiento en batería GW40425.
Frontales y chasis de carril DIN totalmente compatibles con los correspondientes fondos de las centralitas de empotrar anteriores, decorativas serie 40CDi.
INSTALACIÓN: para combinaciones entre cajas y regletas acudir al sinóptico "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CDi.

COMPLEMENTOS PARA CAJAS DECORATIVAS



GW 41 229 VT

FRONTALES Y CORRESPONDIENTES BASTIDORES FUNCIONALES CON CARRIL DIN PARA CENTRALITAS DECORATIVAS

Código	Color	Dim. front. BxHxP (mm)	Fondo correspondiente	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
N° mod. EN 50022: 4+1/2					
GW 41 237 TB	Blanco	148x165x23	GW40671	13	12
GW 41 237 TN	Negro	148x165x23	GW40671	13	12
GW 41 237 VT	Acabado Titanio	148x165x23	GW40671	13	12
GW 41 237 VA	Acabado Gris pizarra	148x165x23	GW40671	13	12
N° mod. EN 50022: 8+1/2					
GW 41 225 TB	Blanco	250x195x26	GW40673	19	16
GW 41 225 TN	Negro	250x195x26	GW40673	19	16
GW 41 225 VT	Acabado Titanio	250x195x26	GW40673	19	16
GW 41 225 VA	Acabado Gris pizarra	250x195x26	GW40673	19	16
N° mod. EN 50022: 12+1					
GW 41 229 TB	Blanco	330x218x25	GW40674	24	12
GW 41 229 TN	Negro	330x218x25	GW40674	24	12
GW 41 229 VT	Acabado Titanio	330x218x25	GW40674	24	12
GW 41 229 VA	Acabado Gris pizarra	330x218x25	GW40674	24	12
N° mod. EN 50022: 24+2 (12x2)					
GW 41 233 TB	Blanco	330x338x28	GW40677	25	5
GW 41 233 TN	Negro	330x338x28	GW40677	25	5
GW 41 233 VT	Acabado Titanio	330x338x28	GW40677	25	5
GW 41 233 VA	Acabado Gris pizarra	330x338x28	GW40677	25	5
N° mod. EN 50022: 36+3 (12x3)					
GW 41 239 TB	Blanco	330x493x28	GW40679	42	5
GW 41 239 TN	Negro	330x493x28	GW40679	42	5
GW 41 239 VT	Acabado Titanio	330x493x28	GW40679	42	5
GW 41 239 VA	Acabado Gris pizarra	330x493x28	GW40679	42	5

INCLUYE: perfiles cubremódulos de 6,5M combinados con el color del frontal de la caja (cajas de 4, 8 y 12 módulos 1 perfil, cajas de 24 módulos 2 perfiles, cajas de 36 módulos 3 perfiles), etiquetas de dispositivos.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
CARACTERÍSTICAS: perfiles cubremódulos fraccionables hasta 1/2 módulo mediante tijeras. Termopresión con bola igual a 70 °C.
IP40 incluso con puerta abierta está garantizado mediante la instalación empotrada en la superficie, usando aparatos de al menos IP40 y los perfiles cubremódulos suministrados.
Frontales y chasis de carril DIN totalmente compatibles con los correspondientes fondos de las centralitas empotradas anteriores, decorativas serie 40CDi.



GW 40 674

FONDOS PARA CENTRALITAS DECORATIVAS PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE REGLETA

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. fondo BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 40 671	4	115x142x85	12
GW 40 673	8	209x174x81	16
GW 40 674	12	293x189x81	12
GW 40 677	24	294x310x80	5
GW 40 679	36	294x461x90	5

INCLUYE: Elemento protector, de montaje a presión, que evita la entrada de residuos de obra, suministrado de serie.
CARACTERÍSTICAS: en el fondo está indicado el código identificativo y la palabra "alto" para una instalación correcta.

40 CDKI - CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES PROTEGIDOS - IP40

INSTALACIÓN -15°c min +60°c max

IK 08

IP 40

GWT 650°C

CLASE II EN 61140

PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA



GW 40 602

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS CON BASTIDOR EXTRAÍBLE- BLANCO RAL 9016

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 601	2	83x160x74	12	60
GW 40 602	4	120x160x85	18	36
GW 40 603	6	200x170x85	19	21
GW 40 604	8	240x195x85	20	12
GW 40 605	12	330x270x85	36	8
GW 40 608	18	465x310x85	50	4

CARACTERÍSTICAS: GW40601, sin puerta y con el carril DIN fijado directamente en el fondo.
Termopresión con bola igual a 70°C.
Fondo de la centralita de 12 y 18 módulos ensamblable mediante el elemento de acoplamiento en batería GW40425.
INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario.
GW40604, GW40605 y GW40608 etiqueta adhesiva para certificación según norma EN 61439..
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Bajo pedido, a partir de la versión de 8 módulos EN50022 es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.



GW 40 604 BS

CENTRALITAS EQUIPADAS CON REGLETA BIPOLAR 80A IP20 - BLANCO RAL 9016

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Empaq. Emb.
GW 40 604 BS	8	240x195x85	20	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	12
GW 40 605 BS	12	330x270x85	36	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	8
GW 40 608 BS	18	465x310x85	50	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	4

CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70 °C. Las bases de los armarios de 12 y 18 módulos pueden montarse lado a lado usando el elemento de acoplamiento combinado GW40425.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: máscaras de módulo, etiquetas de circuito. Las etiquetas autoadhesivas deben rellenarse para su certificación de acuerdo con la norma CEI 23-51. Tornillo bipolar aislado 80 A - Bloques terminales IP20 que se instalan en el bastidor antes del cableado.
NOTAS: potencia dispersable calculada según CEI 23-49. Bajo petición, las cajas y armarios de empotrar (incluidos el bastidor y los carriles DIN) pueden suministrarse por separado.



GW 40 606

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAIBLE PREPARADOS PARA ALOJAR REGLETAS - BLANCO RAL 9016

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 606	24 (12X2)	330x420x85	37	6
GW 40 609	36 (18x2)	465x505x85	52	3
GW 40 610	54 (18x3)	465x680x95	62	2
GW 40 611	72 (18x4)	465x880x95	95	1

INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: Paneles con ventana desmontables y precintables. Termopresión con bola igual a 70°C.
Fondo de la centralita ensamblable mediante el elemento de acoplamiento en batería GW40425.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.



GW 40 606 BD

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES Y BASTIDOR EXTRAÍBLES EQUIPADOS CON REGLETA - BLANCO RAL 9016

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Empaq. Emb.
GW 40 606 BS	24 (12X2)	330x420x85	37	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	6
GW 40 606 BD	24 (12X2)	330x420x85	37	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	6
GW 40 609 BS	36 (18x2)	465x505x85	52	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	3
GW 40 609 BD	36 (18x2)	465x505x85	52	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	3
GW 40 610 BD	54 (18x3)	465x680x95	62	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 610 BT	54 (18x3)	465x680x95	62	N/T 3x[(3x16) + (17x10)]	N/T 3x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 611 BD	72 (18x4)	465x855x95	95	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	1
GW 40 611 BQ	72 (18x4)	465x880x95	95	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	1

INCLUYE: cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439. Tornillo bipolar aislado 80A - bornas IP20 para instalarse en el marco antes del cableado.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: paneles con ventana desmontables y precintables. Termopresión con bola igual a 70°C. Los fondos de las cajas se pueden unir lado a lado con el accesorio de acoplamiento GW40425.

PUERTA CIEGA



GW 40 885

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS CON BASTIDOR EXTRAÍBLE- BLANCO RAL 9016

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 882	4	120x160x85	18	36
GW 40 883	6	200x170x85	19	21
GW 40 884	8	240x195x85	20	12
GW 40 885	12	330x270x85	36	8
GW 40 888	18	465x310x85	50	4

INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario.
GW40884, GW40885 y GW40888, etiqueta adhesiva para certificación según norma EN 61439..
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Bajo pedido, a partir de la versión de 8 módulos EN50022 es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C.
Fondo de la centralita de 12 y 18 módulos ensamblable mediante el elemento de acoplamiento en batería GW40425.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.



GW 40 885 BS

CENTRALITAS EQUIPADAS CON REGLETA BIPOLAR 80A IP20 Y BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Empaq. Emb.
GW 40 884 BS	8	240x195x85	20	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	12
GW 40 885 BS	12	330x270x85	36	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	8
GW 40 888 BS	18	465x310x85	50	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	4

INCLUYE: cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiquetas adhesivas para certificación según norma EN 61439. Tornillo bipolar aislado 80A - bornas IP20 para instalarse en el marco antes del cableado.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: Termopresión con bola igual a 70°C. Los fondos de las cajas de 12 y 18 módulos se pueden unir lado a lado con el accesorio de acoplamiento GW40425.



GW 40 890

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAÍBLE PREPARADOS PARA ALOJAR REGLETAS - BLANCO RAL 9016

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 886	24 (12X2)	330x420x85	37	6
GW 40 889	36 (18x2)	465x505x85	52	3
GW 40 890	54 (18x3)	465x680x95	62	2
GW 40 891	72 (18x4)	465x880x95	95	1

INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiqueta usuario. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: Paneles con ventana desmontables y precintables. Termopresión con bola igual a 70°C.
Fondo de la centralita ensamblable mediante el elemento de acoplamiento en batería GW40425.
INSTALACIÓN: para las posibles combinaciones centralita-regleta consultar el cuadro "COMPATIBILIDAD DE CENTRALITAS CON REGLETAS BIPOLARES Y MONOPOLARES" en las guías de selección de la gama 40CDi.



GW 40 890 BT

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES TROQUELADOS, REGLETA BIPOLAR 80A IP20 Y BASTIDOR EXTRAÍBLE EQUIPADOS CON REGLETA - BLANCO RAL 9016

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Empaq. Emb.
GW 40 886 BS	24 (12X2)	330x420x85	37	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	6
GW 40 886 BD	24 (12X2)	330x420x85	37	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	N/T 2x[(3x16) + (11x10)]	6
GW 40 889 BS	36 (18x2)	465x505x85	52	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	3
GW 40 889 BD	36 (18x2)	465x505x85	52	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	3
GW 40 890 BD	54 (18x3)	465x680x95	62	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 890 BT	54 (18x3)	465x680x95	62	N/T 3x[(3x16) + (17x10)]	N/T 3x[(3x16) + (17x10)]	2
GW 40 891 BD	72 (18x4)	465x855x95	95	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	N/T 2x[(3x16) + (17x10)]	1
GW 40 891 BQ	72 (18x4)	465x880x95	95	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	N/T 4x[(3x16) + (17x10)]	1

INCLUYE: cubre módulos, etiquetas de circuito. Etiqueta adhesiva para certificación según norma.EN 61439. Tornillo bipolar aislado 80A - bornas IP20 para instalarse en el marco antes del cableado.
NOTA: Potencia disipable determinada según IEC 60670-24. Bajo pedido es posible pedir separadamente el fondo y el frontal (completo con bastidor funcional y carril DIN).
CARACTERÍSTICAS: paneles con ventana desmontables y precintables. Termopresión con bola igual a 70°C. Los fondos de las cajas se pueden unir lado a lado con el accesorio de acoplamiento GW40425.

KIT FRONTAL ANTIBACTERIANO



GW 41 890 AB

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON PANELES TROQUELADOS Y BASTIDOR EXTRAÍBLE PREPARADOS PARA ALOJAR REGLETAS - BLANCO RAL 9016 - ANTIBACTERIANO

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 41 885 AB	12	330x270x16	36	12
GW 41 886 AB	24 (12X2)	330x420x16	37	5
GW 41 889 AB	36 (18x2)	465x505x16	52	3
GW 41 890 AB	54 (18x3)	465x680x25	62	2
GW 41 891 AB	72 (18x4)	465x880x25	95	1

CONTINUA

INCLUYE: tapas cubremódulos, etiquetas de circuitos. La etiqueta adhesiva debe rellenarse para la certificación conforme a la norma EN 61439-3.
NOTA: potencia disipada calculada según norma EN 61439-1. El kit frontal antibacteriano se compone de marco, puerta, paneles extraíbles y manetas de apertura. Incluye también un bastidor funcional y carriles DIN.
CARACTERÍSTICAS: paneles con ventana desmontables y precintables. Prueba de termopresión con bola igual a 70 °C. Las cajas traseras de empotrar son acoplables entre si mediante el accesorio GW40425.
INSTALACIÓN: la caja trasera para paredes de ladrillo o de cartón-yeso debe pedirse por separado. Para la compatibilidad entre cajas y regletas de cableado, consulte la tabla ""COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES"" en las guías de selección de la gama 40CDi.



GW 40 689

CAJA TRASERA DE EMPOTRAR PARA KIT FRONTAL ANTIBACTERIANO - PARA MAMPOSTERÍA

Código	Nº mod. EN 50022	Adecuada para Kit frontal ANTIBACTERIANO	Empaq. Emb.
GW 40 685	12	GW41885AB	1/12
GW 40 687	24 (12X2)	GW41886AB	1/5
GW 40 688	36 (18x2)	GW41889AB	1/5
GW 40 689	54 (18x3)	GW41890AB	1/3
GW 40 690	72 (18x4)	GW41891AB	1/2

CARACTERÍSTICAS: las cajas traseras son acoplables entre si con el accesorio GW40425.
INSTALACIÓN: el kit frontal antibacteriano correspondiente debe pedirse por separado.

40 CDKI GREEN WALL - CENTRALITAS PARA REDES DOMÉSTICAS

CENTRALITAS MULTIMEDIA













GW 40 390 C

ENVOLVENTE MULTIMEDIA VERSIÓN COMPACTA 36 MÓDULOS DIN - BLANCO RAL 9016 - PUERTA EN BLANCO

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 40 390 C	Cubierta delantera, bastidor interior y accesorios, 36 módulos DIN	465x505x85	1
GW 40 688	Fondo de mampostería Vcaío para QDSA compacto	-	1/5

APLICACIONES: el QDSA compacto representa el elemento central del cableado multiservicio en el interior de la vivienda, permitiendo la distribución de señales en los diferentes ambientes. La configuración compacta es fácil de usar. ideal en contextos donde el espacio disponible es limitado y el número de servicios es pequeño
CARACTERÍSTICAS: el producto cumple con las indicaciones de la Guía CEI 306-2. el fondo es equipado con solapas para la fijación en el marco de metal o en la placa de cartón yeso. Composición vertical posible con otros cuadros de la familia CDKi (a partir de 36 módulos) utilizando el elemento GW40425.
EQUIPADO CON: el código GW40390C incluye n°1 panel frontal con puerta ciega, n°1 marco extraíble premontado con n°2 placas portacomponentes perforadas (de las cuales n°1 equipada con 18 ranuras para tomas Keystone Jack), cinta de velcro de 2 m h=16 mm, n° 4 soportes de soporte con los correspondientes tornillos de fijación, n°4 bases autoadhesivas con las relativas abrazaderas, n°5 tomas de datos RJ45 cat.6.
INSTALACIÓN: apto para instalación empotrada en paredes de mampostería.



GW 40 390 F

CENTRALITA MULTIMEDIA VERSIÓN COMPACTA 54 MÓDULOS DIN - BLANCO RAL9016 - PUERTA CIEGA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 40 390 F	Cubierta delantera, bastidor interior y accesorios, 54 módulos DIN	465x680x95	1
GW 40 689	Fondo de mampostería Vcaío para QDSA completo	-	1/3

APLICACIONES: el QDSA completo representa el elemento central del cableado multiservicio en el interior de la vivienda, permitiendo la distribución de señales en las diferentes estancias. La configuración completa está disponible. ideal en contextos residenciales donde es necesario necesarios para gestionar un gran número de servicios y los dispositivos de recepción/transmisión relacionados.
CARACTERÍSTICAS: el producto cumple con las indicaciones de la Guía CEI 306-2. el fondo es equipado con solapas para la fijación en el marco de metal o en la placa de cartón yeso. Composición vertical posible con otros cuadros de la familia CDKi (a partir de 36 módulos) utilizando el elemento GW40425.
EQUIPADO CON: el código GW40390F incluye n°1 panel frontal con puerta ciega, n°1 marco extraíble premontado con n°3 placas portacomponentes perforadas (de las cuales n°1 equipada con 18 ranuras para tomas Keystone Jack), cinta de velcro de 3 m h=16 mm, n° 6 soportes de soporte con los correspondientes tornillos de fijación, n°6 bases autoadhesivas con las correspondientes abrazaderas, n°6 tomas de datos RJ45 cat.6, n°6 cables Ethernet RJ45-RJ45 cat.6 0,6 m, n°1 divisor telefónico con n.5 tomas RJ11 y n°5 cables telefónicos RJ11-RJ45, n°1 toma múltiple.
INSTALACIÓN: apto para instalación empotrada en paredes de mampostería.

40 CDI - CAJAS PROTEGIDAS - IP40

INSTALACIÓN -15°c min +60°c max | IK 08 | IP 40 | GWT 650°C | CLASE II EN 61140

PUERTA CIEGA



GW 40 655

CAJAS PREPARADAS PARA ALOJAR REGLETAS - BLANCO RAL 9016

HF

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 40 655	8	236x195x89	19	18
GW 40 657	12+1	326x217x89	26	8
GW 40 659	24+2 (12x2)	326x346x89	36	6
GW 40 661	36+2 (18x2)	453x396x95	47	3

INCLUYE: pantallas cubremódulos, etiquetas usuario, bisagras de recambio. Etiqueta auto adhesiva.
GW40657, GW40659, GW40661 puerta con cerradura y 2 llaves de triángulo.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
CARACTERÍSTICAS: termopresión con bola igual a 70 °C.
INSTALACIÓN: para combinaciones entre cajas y regletas acudir al sinóptico "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CDi.

48 PTC - CAJAS Y CUADROS COMBINADOS ESTANCOS - IP55

INSTALACIÓN -15°c min +60°c max | IK 08 | IP 55 | GWT 650°C | CLASE II EN 61140

CAJAS MODULARES CON PUERTA TRANSPARENTE HUMO



GW 48 681

CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR ESTANCAS CON FRONTALES ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

HF

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Dim. frontal BxH (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 48 681	6	138x169x70	175x210	15	1/6
GW 48 682	12	308x169x70	345x210	25	1/4

INCLUYE: perfil cubremódulos, etiquetas de dispositivos, kit tornillos autorroscantes Ø 4x32 mm inox, etiqueta autoadhesiva que se debe rellenar para la certificación según la Norma CEI 23-51.
Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.
CARACTERÍSTICAS: termopresión con bola igual a 70 °C.
Predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026.
Elemento antimortero con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.

CAJA COMBINADA CON PUERTA TRANSPARENTE HUMO



GW 48 686

CAJA COMBINADA DE EMPOTRAR PREPARADO PARA APARATOS MODULARES Y 2 TROQUELES 85X75 MM PARA MONTAR BASES NORMA IEC 309 - FRONTAL ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

HF

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Dim. frontal BxH (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 48 686	4	308x169x70	345x210	19	1/4

INCLUYE: etiquetas de dispositivos, kit tornillos autorroscantes Ø 4x32 mm inox. Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Compatibilidad con bases fijas empotradas inclinadas 10° tipo IEC 309 16 A.
CARACTERÍSTICAS: termopresión con bola igual a 70 °C.
Predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026. Elemento antimortero con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

INSTALACIÓN Y UNIÓN



GW 40 467 VT

PERFIL CUBREMÓDULOS DE MATERIAL PLÁSTICO COLORES COMBINADOS CON LAS CAJAS DE EMPOTRAR DECORATIVAS 40 CDI

HF

Código	Color	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 40 467 TB	Blanco	6,5	50
GW 40 467 TN	Negro	6,5	50
GW 40 467 VT	Titanio	6,5	50
GW 40 467 VA	Gris pizarra	6,5	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en el troquel del frontal. Fraccionables hasta 1/2 módulo mediante tijeras.

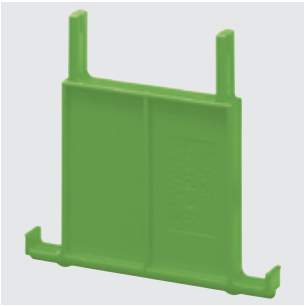


GW 48 645

JUEGO DE 4 TORNILLOS LARGOS AUTORROSCANTES CON SEPARADORES PARA FIJACIÓN DE TAPAS Y FRONTALES

Código	Dimensiones tornillos (mm)	Grosor separador (mm)	Empaq. Emb.
GW 48 645	Ø 4x45	Máx 10 mm reducible	1/100

CARACTERÍSTICAS: el kit se puede utilizar para las siguientes series de empotrar: CD Chorus, CD/CDK (a partir de 6 módulos), 48 CM y 42 RV.



GW 40 425

ELEMENTO PARA ACOPLAMIENTO EN BATERÍA DE CAJAS Y CUADROS DE EMPOTRAR CDKI Y CDI DECORATIVOS

HF

Código	Fijación	Empaq. Emb.
GW 40 425	A presión	10

APLICACIONES: para centralitas y cuadros CDKi de dimensiones a partir de 12 módulos. ideales también para las cajas de distribución decorativas 40 CDi de 8 a 12 y para la caja Centro Stella.
NOTA: GWT 850° C según EN 60695-2-11.



GW 40 479

GRAPA ANTIDEFORMACIÓN PARA MAMPOSTERÍA CAJAS DE FONDO DE LOS CUADROS CDKI

Código	Para cuadros carril EN50022	Empaq. Emb.
GW 40 479	Módulo 18	5

APLICACIONES: Evita las deformaciones de las cajas de fondo durante la instalación.

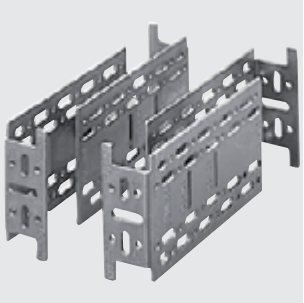


GW 48 026

RACORES CAJA-CAJA PTC

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 48 026	Racor de unión	5/25

APLICACIONES: permite la realización de composiciones verticales/horizontales en batería, y permite además un paso sencillo de los cables.



GW 70 009

JUEGO DE 4 GRAPAS DE ACERO ZINCADO Y LONGITUD AJUSTABLE PARA FIJACIÓN TRASERA CON TORNILLOS AUTORROSCANTES - SERIE 70 RT

Código	Dist. regulable	Empaq. Emb.
GW 70 009	90 - 160 mm	1/10

APLICACIONES: en la realización de las columnas montantes, permite crear una ranura para el paso de los tubos entre la caja PTC y la superficie.

CABLEADO



GW 40 412 B

REPARTIDOR UNIPOLAR Y BIPOLAR, DE TORNILLO, PARA CAJAS DE DISTRIBUCIÓN Y CUADROS

Código	Polo 1 (mm²)	Polo 2 (mm²)	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 125 A				
GW 40 401	N (1x35) + (7x10)	T (1x35) + (7x10)	Con tornillos	10
GW 40 402	N (3x35) + (10x10)	T (3x35) + (10x10)	Con tornillos y/o de presión	10
GW 40 404	N (5x35) + (14x10)	T (5x35) + (14x10)	Con tornillos y/o de presión	10
Tipo: Bipolar - Intensidad nominal 80 A - IP20				
GW 40 408 B	N/T (2x16) + (7x10)	N/T (2x16) + (7x10)	Con tornillos	1/10
GW 40 412 B	N/T (3x16) + (11x10)	N/T (3x16) + (11x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 B	N/T (3x16) + (17x10)	N/T (3x16) + (17x10)	Con tornillos y/o de presión	1/10
Tipo: Unipolar - In 80 A - IP20				
GW 40 408 U	N/T (2x16) + (7x10)	-	Con tornillos	1/10
GW 40 412 U	N/T (3x16) + (11x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 422 U	N/T (3x16) + (29x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10
GW 40 418 U	N/T (3x16) + (17x10)	-	Con tornillos y/o de presión	1/10

INCLUYE: tornillos de fijación. EL repartidor de 80A dispone de etiquetas N y T que se colocan en un lugar determinado para identificar los polos.
CARACTERÍSTICAS: GWT 960°C según EN60695-2-11.
INSTALACIÓN: para combinaciones entre cajas y regletas acudir al sinóptico "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CDi.



GW 40 413

ADAPTADOR PARA REGLETA DE TORNILLO

Código	Material	Para caja	Fijación a soportes	Empaq. Emb.
GW 40 413	Metal	12M (y multiplos) y 18M (y multiplos)	Con tornillos	20

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: el adaptador está pre perforado para el montaje correcto del bornero y precortado para permitir su instalación en envolventes de 12 módulos.
INSTALACIÓN: permite expandir el número de posibles configuraciones caja-regleta, consultar cuadro "COMPATIBILIDAD DE CAJAS DE EMPOTRAR CON REGLETAS UNIPOLARES Y BIPOLARES" dentro de la guía de selección de la serie 40CDi.



GW 40 488

SEPARADORES HORIZONTALES PARA CUADROS CDKI

Código	Para cuadros carril EN50022	Fijación	Empaq. Emb.
GW 40 487	Módulo 12	A presión	10/100
GW 40 488	Módulo 18	A presión	10/100

NOTA: permiten realizar la separación interior entre los circuitos de distinta tensión presentes en más filas en el interior de la propia envolvente.



GW 40 495

PANELES CIEGOS DE 1 MÓDULO DE ALTURA PARA CUADROS CDKI

Código	Apto para	Para cuadros carril EN50022	Color	Empaq. Emb.
GW 40 495	Cuadros de empotrar	Módulo 12	Blanco RAL 9016	20
GW 40 496	Cuadros de empotrar	Módulo 18	Blanco RAL 9016	20

CARACTERÍSTICAS: precintables.



GW 66 745

FUNDAS ESTANCAS PARA CUADRO COMBINADO SERIE 48 PTC TIPO GW48686

Código	Dimensiones BxH (mm)	Apto para	Color	Empaq. Emb.
GW 66 708	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Gris	1/20
GW 66 745	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Amarillo	1/20
GW 27 403	75x85	2 módulos SYSTEM	Gris RAL 7035	3/60
GW 27 401	75x85	2 módulos SYSTEM	Gris RAL 7035	3/60

APLICACIONES: GW66745 específica para el montaje de pulsadores de emergencia. Posibilidad de montaje en cuadros de Q-DIN, caja de derivación PTC, tapas con bridas y paneles.
INCLUYE: junta y tornillos de montaje.

OTROS



GW 40 421

LLAVE DE SEGURIDAD DE TRIÁNGULO - PARA CENTRALITAS 40CDI PROTEGIDAS PUERTA CIEGA

Código	Material	Empaq. Emb.
GW 40 421	Aislante	10/100



GW 40 422

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO - PARA CENTRALITAS 40 CDKI Y 40 CDI DECORATIVAS

Código	Material	Empaq. Emb.
GW 40 422	Metal inyectado	1/10

APLICACIONES: para todos los 40 CDKi con puerta, para la 40 CDi decorativa de 24 y 36 módulos y para QDSA.
EQUIPAMIENTO: n. 2 llaves.
NOTAS: Todas las llaves y cerraduras del mismo número de producto son idénticas.



GW 48 644

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO ESTANCA

Código	Para caja	Material	Empaq. Emb.
GW 48 644	Serie 48 PTC y 42 RV	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.

GW 40 467

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

Código	N° mod. EN 50022	Color	Empaq. Emb.
GW 40 467	4.5	Blanco RAL 9016	50
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50
GW 40 468	4.5	Negro tóner	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión.

ACCESORIOS TÉCNICOS PARA CENTRALITAS MULTIMEDIA (CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES PARA APARTAMENTOS)



GW 38 098

KIT DE EXPANSIÓN DE TOMAS TELEFÓNICAS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 38 098	Toma telefónica y cable de salida	1

INCLUYE: 1 toma telefónica múltiple con 5 tomas RJ11.



40 CDI



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

40 CDI - CAJAS DECORATIVAS



Las cajas presentan un diseño moderno, elegante y lineal que combina con las formas y colores de los dispositivos Chorusmart. Disponible en cuatro colores, la versión blanca está disponible con puerta transparente ahumada o blanca ciega.

40 CDKI - CAJAS Y CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PROTEGIDOS



Las cajas y cuadros de distribución 40 CDKi se presentan en 10 tamaños (de 2 a 72 módulos) y varios modelos, disponibles en versiones de puerta transparente ahumada (especialmente indicadas para los sectores terciario e industrial) y con puertas ciegas, ideales para aplicaciones domóticas.

CAJAS MULTIMEDIA PARA SISTEMAS MULTISERVICIO



La oferta se completa con los armarios multimedia, que contienen y clasifican los servicios y señales ópticas destinados al apartamento, alojando los componentes pasivos (caja de terminación del apartamento, mezcladores, filtros) y activos (módems, conmutadores, amplificadores de señal) del sistema doméstico.

48 PT / PT DIN y 48 PTC:
suministrados con elemento de cartón de protección de mortero

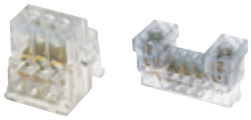
48 CM:
suministrado con escudo protector de tecnopolímero

CUADRO DE COMPATIBILIDAD DE ACCESORIOS

SERIE	Código		Dimensiones (mm)	Pantalla de protección	Nº de separadores	Elemento de unión	Cajas	Tapas de repuesto		
								Antibacterianas	Bajas	Altas
										
48 PT / PT DIN	GW 48 001		92x92x45	-	-	-	-	-	IP40 GW 48 013	-
	GW 48 002		118x96x50	-	-	-	-	-	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 003		118x96x70	-	-	2 x GW 48 051	-	-	IP40 GW 48 014	-
	GW 48 004		152x98x70	-	-	2 x GW 48 051	-	-	IP40 GW 48 015	IP40 GW 48 084
	GW 48 005		160x130x70	-	-	2 x GW 48 051	-	-	IP40 GW 48 016	IP40 GW 48 085
	GW 48 006	 (Carril DIN integrado en el fondo)	196x152x70	1 X GW 48 006 P	1 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Pared de ladrillo GW 48 116 / Placas de yeso GW 48 116 PM	IP40 - IK10 GW 48 017 AB	IP40 - IK10 GW 48 017	IP40 GW 48 086
	GW 48 007		294x152x70	1 X GW 48 007 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Pared de ladrillo GW 48 117 / Placas de yeso GW 48 117 PM	IP40 - IK10 GW 48 018 AB	IP40 - IK10 GW 48 018	IP40 GW 48 087
	GW 48 008		392x152x70	1 X GW 48 008 P	3 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Pared de ladrillo GW 48 118 / Placas de yeso GW 48 118 PM	IP40 - IK10 GW 48 019 AB	IP40 - IK10 GW 48 019	IP40 GW 48 088
	GW 48 009		480x160x70	1 X GW 48 009 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	Pared de ladrillo GW 48 119 / Placas de yeso GW 48 119 PM	IP40 - IK10 GW 48 020 AB	IP40 - IK10 GW 48 020	-
	GW 48 010		516x202x80	1 x GW 48 010 P	2 x GW 48 012	2 x GW 48 051	-	-	IP40 - IK10 GW 48 021	-
	GW 48 011		516x294x80	1 x GW 48 011 P	5 en dotación	2 x GW 48 051	-	-	IP40 - IK10 GW 48 022	-
48 CM	GW 48 207		260x260x121	-	1 en dotación	2 en dotación			IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 211		520x260x121	-	4 en dotación	2 en dotación			IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
	GW 48 227		260x260x121	-	2 en dotación	2 en dotación			IP44 GW 48 247	IP44 GW 48 267
	GW 48 231		520x260x121	-	5 en dotación	2 en dotación			IP44 GW 48 251	IP44 GW 48 271
48 PTC - IP 40	GW 48 661		138x169x70	-	-	Empalme para acoplamiento en batería GW 48 026 			GW 48 611	-
	GW 48 662		308x169x70	-	1 x GW 48 024				GW 48 612	-
	GW 48 663		398x169x70	-	2 x GW 48 024				GW 48 613	-
48 PTC - IP 55	GW 48 671		138x169x70	-	-				GW 48 621	-
	GW 48 691								GW 48 651	
	GW 48 672		308x169x70	-	1 x GW 48 024				GW 48 622	-
	GW 48 673		398x169x70	-	2 x GW 48 024				GW 48 623	-

TABLA DE APLICACIÓN DE ACCESORIOS

REGLETAS

Multipolares pasantes			Unipolares equipotenciales							
GW 44 609 GW 44 610 GW 44 610 C	GW 44 611 GW 44 612	GW 44 613 GW 44 614	GW 44 704	GW 44 706	GW 44 708	GW 44 671	GW 44 672	GW 44 673 GW 44 674	GW 44 675	GW 44 676
										
•	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-

Compatibilidad entre dispositivos domóticos Gewiss y Cajas Serie 48 PT DIN

Las cajas DIN PT para domótica establecen un nuevo estándar de mercado en el mundo de los sistemas domóticos Home & Building Automation, ya que permiten distribuir los dispositivos domóticos en los puntos clave del edificio; esto amplía las ventajas de la domótica, produciendo soluciones innovadoras a la vez que se optimizan los recursos y se reduce el cableado.
La siguiente tabla muestra todas las combinaciones posibles - en términos de dimensiones y potencia disipable - de dispositivos domóticos Gewiss individuales y compartimento DIN PT individual.
Para identificar la mejor solución técnica que tenga en cuenta las dimensiones y la potencia disipada de los módulos domóticos y, en consecuencia, para identificar el mejor PT DIN para los dispositivos de aplicación elegidos se ha desarrollado el software GW BUS, para simplificar el trabajo del profesional, guiándolo rápidamente para diseñar un sistema domótico con material Gewiss; al final del estudio se emite también la correspondiente certificación.

DISPOSITIVOS DOMÓTICOS GEWISS		CAJAS 48 PT DIN						
		Código	GW 48 006	GW 48 007	GW 48 008	GW 48 009	GW 48 010	GW 48 011
		Compartimentos	2	3	4	3	3	6
		Nº de módulos EN 50022 por compartimento	4,5	5	5	8	9	4
		No. mod. EN 50022 / MAX pde (W)*	11	13	17	25	29	30
DISPOSITIVOS KNx DE CARRIL DIN	Acopladores línea/campo KNx	2	●	●	●	●	●	●
	Fuentes de alimentación KNx	4	●	●	●	●	●	●
	Accionadores mando motor KNX	4	●	●	●	●	●	●
		8					●	
	Dimmer KNX	4	●	●	●	●	●	●
	Accionadores genéricos KNx	4	●	●	●	●	●	●
		8				●	●	
	Gateway DALI/KNX, DMX/KNX	4	●	●	●	●	●	●
	Módulos de entrada KNX	4	●	●	●	●	●	●
	Dispositivos combinados	4	●	●	●	●	●	●
	Interfaces BUS KNX	1	●	●	●	●	●	●
DISPOSITIVOS DOMÓTICOS PARA EL HOGAR	Accionadores de la serie doméstica KNX	3	●	●	●	●	●	●
	Relé	1,5 y 3	●	●	●	●	●	●

BUS SELECTION

Software GW BUS para proyectos domóticos

- Identificación del PT DIN más adecuado
- Comprobación de potencia dispersable
- Expedición de la certificación relativa

Para más información, visite www.gewiss.com, o póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de GEWISS

Cajas de derivación de empotrar

El sistema consta de tres gamas:
gama 48 PT / 48 PT DIN con carril DIN moldeado para instalar dispositivos H&B, conforme a EN 61439-1, gama 48 CM de cajas de alta capacidad para montantes de distribución; gama 48 PTC de cajas modulares componibles para control y distribución. Todas están fabricadas en tecnopolímero libre de halógenos.



48 PT / PT DIN - CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIÓN Y DOMÓTICA - IP40



IK 07

IP 40

GWT 650°C



PARA PAREDES DE MAMPOSTERÍA



GW 48 004

48 PT - CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES - TAPA BLANCO RAL 9016

HF

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Empaq. Emb.
GW 48 001	92x92x45	1	162
GW 48 002	118x96x50	1	114
GW 48 003	118x96x70	1	84
GW 48 004	152x98x70	1	64
GW 48 005	160x130x70	1	49

CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado.
Cordoncillo externo del fondo para mejorar la adhesión del mortero.
Predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, por medio de elemento de unión código GW48051.
Tapa protegida con película termorretráctil, que contiene en su interior los tornillos de fijación.
Elemento antimortero, de montaje por presión en la boca de abertura.
INCLUYE: kit de tornillos ø3x25 mm para fijación de tapa. Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras.



GW 48 006

48 PT DIN - CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES, CON CARRIL DIN INTEGRADO EN EL FONDO TAPA BLANCA RAL 9016

HF

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	N°mód.EN 50022 por compart.	Montaje apa. domóticas	Potencia max disipable (W)	N. soportes GW44720 inst.	Empaq. Emb.
GW 48 006	196x152x75	2	4,5	Carril DIN	11	2	34
GW 48 007	294x152x75	3	5	Carril DIN	13	3	22
GW 48 008	392x152x75	4	5	Carril DIN	17	4	17
GW 48 009	480x160x75	3	8	Carril DIN	25	5	17
GW 48 010	516x202x90	3	9	Carril DIN	29	5	9
GW 48 011	516x294x90	6	4	Carril DIN	30	5	5

APLICACIONES: caja dotada de perfil DIN integrado en el fondo, en conformidad con la norma IEC 60670-24, que prescribe esta solución para la instalación de aparatos eléctricos que disipan una cierta cantidad de calor dentro de la caja. Ideales para la deslocalización de aparellaje domótico, ej.: alimentadores y actuadores.
CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado. Acabado especial de la base para mejorar la adherencia del mortero. Preparadas para acoplamiento en batería horizontal o vertical, mediante el elemento de unión GW48051. Tapa protegida con film termorretráctil que contiene una bolsa con los tornillos de fijación. Elemento antimortero con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.
INCLUYE: caja GW48011 dotada de n. 5 separadores internos. Kit de tornillos ø3x25 mm para fijación de tapa. Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras.

TAPAS ANTIBACTERIANAS A PRUEBA DE GOLPES



GW 48 017 AB

TAPAS ANTIBACTERIANAS ANTIGOLPES PARA CAJAS PT/PT DIN Y PT DIN GREEN WALL BLANCAS RAL 9016 - IP40

Código	Apto para	Resistencia a impactos	Empaq. Emb.
GW 48 017 AB	GW48116 y GW48116PM	IK10	1/50
GW 48 018 AB	GW48117 y GW48117PM	IK10	80/40
GW 48 019 AB	GW48118 y GW48118PM	IK10	1/20
GW 48 020 AB	GW48119 y GW48119PM	IK10	1/20

CARACTERÍSTICAS: paquete único que contiene tornillos para fijación en mampostería y placas de yeso. GWT 850 °C según EN 60695-2-11.



GW 48 116

CAJAS TRASERAS DE EMPOTRAR PARA TAPAS ANTIBACTERIANAS ANTIGOLPES - PARA MAMPOSTERÍA

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 48 116	GW48017AB	30
GW 48 117	GW48018AB	20
GW 48 118	GW48019AB	10
GW 48 119	GW48020AB	10

NOTA: la tapa antibacteriana a prueba de golpes debe pedirse por separado.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA 48 PT / PT DIN Y 48 PT DIN GREEN WALL

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 48 007 P

PANTALLA DE PROTECCIÓN PARA CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIÓN Y DOMÓTICA

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Empaq. Emb.
GW 48 006 P	GW48006	GW48006PM y GW48126PM	70
GW 48 007 P	GW48007	GW48007PM	60
GW 48 008 P	GW48008	GW48008PM	50
GW 48 009 P	GW48009	GW48009PM	40
GW 48 010 P	GW48010	-	30
GW 48 011 P	GW48011	-	25

CARACTERÍSTICAS: de tecnopolímero. Protección total durante las operaciones de mampostería, acabado y pintura. Con la aplicación de la pantalla de protección bajo la tapa, la potencia disipable de la caja disminuye 2 W para las cajas GW48006, GW48007, GW48008, GW48010, GW48011, GW48006PM, GW48007PM, GW48008PM y 3 W para las cajas GW48009 y GW48009PM.
NOTA: fijación a presión para dinamizar las operaciones de montaje y desmontaje. Reutilizable.



GW 48 051

ELEMENTO DE UNIÓN PARA CAJAS PT / PT DIN Y PT DIN GREEN WALL

Código	Para cajas PT / PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Empaq. Emb.
GW 48 051	GW48003 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	10

NOTA: El empleo del elemento de unión permite realizar baterías de cajas en horizontal y/o vertical para las cajas PT / PT DIN. Para cajas PT DIN GREEN WALL, el elemento GW40425 permite trazados horizontales. GW48051 también para caja con tapa transparente GW48126PM. GWT 850 °C según EN 60695-2-11.



GW 48 012

SEPARADOR INTERIOR PARA CAJAS PT

Código	Para cajas PT DIN	Para cajas PT DIN GREEN WALL	Empaq. Emb.
GW 48 012	GW48006 - GW48011	GW48006PM - GW48009PM	50/300

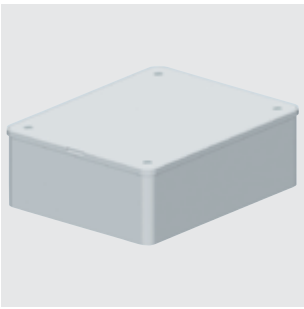


GW 48 018

TAPAS BAJAS ANTICHOQUE DE ALTA RESISTENCIA PARA CAJAS PT / PT DIN Y PT DIN GREEN WALL BLANCO RAL 9016 - IP40

Código	Apto para	Resistencia a impactos	Empaq. Emb.
GW 48 013	GW48001	IK10	10/120
GW 48 014	GW48002 - GW48003	IK10	10/100
GW 48 015	GW48004	IK10	10/100
GW 48 016	GW48005	IK10	10/100
GW 48 017	GW48006 y GW48006PM	IK10	10/100
GW 48 018	GW48007 y GW48007PM	IK10	10/80
GW 48 019	GW48008 y GW48008PM	IK10	10/40
GW 48 020	GW48009 y GW48009PM	IK10	10/40
GW 48 021	GW48010	IK10	10/30
GW 48 022	GW48011	IK10	10/20

CARACTERÍSTICAS: acabado superficial especial de las tapas para facilitar su pintado. GWT 850 °C según EN 60695-2-11.



GW 48 084

TAPAS ALTAS PARA CAJAS PT / PT DIN Y PT DIN GREEN WALL - BLANCO RAL 9016 - IP40

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 48 084	GW48004	1/10
GW 48 085	GW48005	1/8
GW 48 086	GW48006 y GW48006PM	1/10
GW 48 087	GW48007 y GW48007PM	1/5
GW 48 088	GW48008 y GW48008PM	1/5

CARACTERÍSTICAS: Las tapas altas son ideales para pasar de una instalación vista a otra empotrada. Tienen una placa frontal desmontable y un marco para la conexión con canales.
H máx. tapa = 49 mm para cajas de hasta 196x152 mm; H máx. tapa = 66 mm para cajas de hasta 392x152 mm y tubos máx. = 32 mm.



GW 48 023

TORNILLO AUTORROSCANTE LARGO PARA FIJACIÓN TAPA

Código	Dimensiones (mm)	Apto para	Empaq. Emb.
GW 48 023	Ø3x38	Cajas de derivación serie 48 PT / PT DIN y PT DIN GREEN WALL	300/4200

44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES

GWT 850°C

TP 125°C

REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 706

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON PLACA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Empaq. Emb.
GW 44 704	4 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 706	6 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 708	8 vías x 6 mm²	10/100

APLICACIONES: se fijan encastradas en el soporte GW44720 para engancharlas en el carril DIN.
NOTA: para ver la capacidad de conexión, consultar el catálogo técnico

ACCESORIOS PARA REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 720

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS ENLAZABLES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Fijación en carril DIN	Empaq. Emb.
GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	A presión	De empotrar	1/50

NOTA: ideal para aplicaciones en cajas serie 48 PT DIN.
CARACTERÍSTICAS: soporta una combinación de regletas con una capacidad máxima de 12 vías.
Combinaciones posibles: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708; Dimensión modular en anchura: 4,5 módulos EN 50022.

REGLETAS MODULARES



GW 44 671

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON CUBIERTA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Empaq. Emb.
GW 44 671	3 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 672	5 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 673	4 vías x 16 mm²	10/50
GW 44 674	2 vías x 16 mm² + 3 vías x 6 mm²	10/50
GW 44 675	2 vías x 16 mm² + 9 vías x 6 mm²	5/25
GW 44 676	2 vías x 35 mm² + 4 vías x 16 mm²	1/10

APLICACIONES: especialmente indicadas para la realización de nodos equipotenciales.
INCLUYE: etiqueta autoadhesiva para identificación de líneas eléctricas.
NOTA: GW44676 dotada de bornes pasantes. Permiten hacer derivaciones de cables principales, que sólo hay que pelar por la parte interesada, sin necesidad de cortarlos.

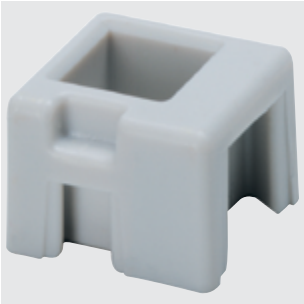
ACCESORIOS PARA REGLETAS MODULARES



GW 44 681

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS MODULARES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Empaq. Emb.
GW 44 681	De GW44671 a GW44676	A presión	100



GW 44 682

ADAPTADOR PARA LA FIJACIÓN DE REGLETAS MODULARES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Empaq. Emb.
GW 44 682	De GW44671 a GW44676	De empotrar	200

APLICACIONES: permite la fijación de las regletas equipotenciales en placas o directamente en los fondos en el interior de las cajas de derivación y de las cajas estancas.
INCLUYE: tornillos para la fijación del adaptador.

48 CM - CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN DE GRAN CAPACIDAD - IP40



TAPA BAJA



GW 48 207

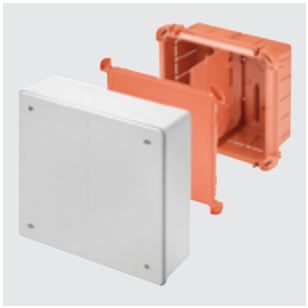
CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES DE MAMPOSTERIA - TAPA BAJA PRECINTABLE BLANCO RAL 9016

HF

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Potencia max disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 48 207	260x260x121	2	13	8
GW 48 211	520x260x121	5	30	6

INCLUYE: separadores internos, elementos de unión para montaje en batería, etiquetas autoadhesivas de señalización para identificar los circuitos y tornillos precintables.
Pantalla de protección contra mortero para pintura, realizada en tecnopolímero con función suplementaria de aislamiento electroacústico con manetas centrales para facilitar su extracción hacia el exterior.
NOTA: Con la aplicación de la tapa de protección bajo la tapa, la potencia disipable de la caja GW48207 disminuye de 2W; para las caja GW48211 de 3W.
Potencia disipable determinada según EN 60670-24.

TAPA ALTA



GW 48 227

CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN ENLAZABLES DE MAMPOSTERIA - TAPA ALTA PRECINTABLE GRIS RAL 7035

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Potencia max disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 48 227	260x260x121	2	13	4
GW 48 231	520x260x121	5	30	4

CARACTERÍSTICAS: la tapa tiene una placa delantera extraíble y un marco para conexión, con canales (h máx. = 66 mm) y tubos (Ø máx = 40 mm).
El marco está preparado para la fijación de carriles DIN (no incluidos).
Predisposición EN 50022: GW48227 Horizontal 24 módulos (2x12), Vertical 24 módulos (2x12); GW48231: Horizontal 78 módulos (26x3), Vertical 36 módulos (12x3).
INCLUYE: separadores internos, elementos de unión para montaje en batería, etiquetas autoadhesivas de señalización para identificar los circuitos y tornillos precintables.
Pantalla de protección contra mortero para pintura, realizada en tecnopolímero con función suplementaria de aislamiento electroacústico con manetas centrales para facilitar su extracción hacia el exterior.
NOTA: Con la aplicación de la tapa de protección bajo la tapa, la potencia disipable de la caja GW48227 disminuye de 2W; para las caja GW48231 de 3W.
potencia disipable determinada según EN 60670-24.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA 48 CM Y 48 CM GREEN WALL

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 48 251

TAPAS BAJAS PRECINTABLES ANTICHOQUE PARA CAJAS EMPOTRADAS DE MAMPOSTERIA BLANCO RAL 9016 - IP44

Código	Dim. frontal BxH (mm)	Resistencia a impactos	Empaq. Emb.
GW 48 247	260x260	IK10	1/15
GW 48 251	520x260	IK10	1/10

INCLUYE: etiquetas autoadhesivas para identificación de los circuitos y tornillos precintables.



GW 48 271

TAPAS ALTAS PRECINTABLES ANTICHOQUE PARA CAJAS EMPOTRADAS - GRIS RAL 7035 - IP44

Código	Para cajas dim.	Resistencia a impactos	Empaq. Emb.
GW 48 267	260x260	IK10	1/10
GW 48 271	520x260	IK10	1/5

CARACTERÍSTICAS: la tapa tiene una placa frontal desmontable y un marco para la conexión con canales (h máx. = 65 mm) y tubos (máx. = 40 mm).
El marco está preparado para la fijación de carriles DIN (no incluidos).
Predisposición EN 50022: GW48267 Horizontal 24 módulos (2x12), Vertical 24 módulos (2x12); GW48271 Horizontal 78 módulos (26x3), Vertical 36 módulos (12x3)
INCLUYE: etiquetas autoadhesivas para identificación de los circuitos y tornillos precintables.

48 PTC - CAJAS MODULARES PARA DERIVACIÓN, MANDO Y DISTRIBUCIÓN



CAJAS CON TAPA - IP55



GW 48 671

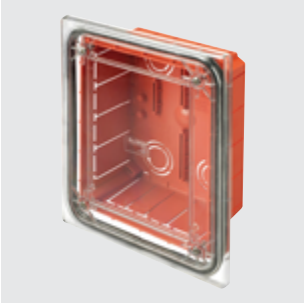
CAJAS DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN MODULARES DE EMPOTRAR ESTANCAS TAPAS ANTICHOQUE GRIS RAL 7035

HF

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Empaq. Emb.
GW 48 671	138x169x70	1	1/28
GW 48 672	308x169x70	2	1/14
GW 48 673	398x169x70	3	1/9

INCLUYE: etiquetas autoadhesivas de señalización e identificación de los circuitos, juego de tornillos autorroscantes Ø 4x32 mm galvanizados inox, bisagra de apertura de la tapa.
GW48672 preparada para alojar un carril DIN. Espacio disponible: 14 módulos.
Elemento tapa de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026.
Elemento tapa con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras.
El grado de protección IP55 se garantiza con la tapa cerrada y con instalaciones en paredes impermeables constituidas por placas o materiales similares, sin líneas de fuga.

CAJAS CON TAPA TRANSPARENTE ANTICHOQUE - IP55



GW 48 691

CAJA DE DERIVACIÓN Y CONEXIÓN MODULARES DE EMPOTRAR ESTANCA TAPA ANTICHOQUE - TRANSPARENTE

HF

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Predisposición secciones	Empaq. Emb.
GW 48 691	138x169x70	1	1/28

INCLUYE: etiquetas autoadhesivas de señalización para la identificación de circuitos, kit tornillos autorroscantes Ø 4x32 mm inox, bisagra para apertura unida de la tapa.
Elemento antimortero de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026.
Elemento antimortero con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.
NOTA: para las entradas, quitar los troquelados después de haber cortado las lengüetas con unas tijeras.
El grado de protección IP55 se garantiza con la tapa cerrada y con instalaciones en superficies impermeables constituidas por placas o materiales similares, sin líneas de fuga.
APLICACIONES: Idónea en aquellos emplazamientos donde el nodo de tierra debe estar a la vista por seguridad.

CAJAS MODULARES CON PUERTA TRANSPARENTE HUMO - IP55



GW 48 681

CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR ESTANCAS CON FRONTALES ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

HF

Código	N° mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Dim. frontal BxH (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 48 681	6	138x169x70	175x210	15	1/6
GW 48 682	12	308x169x70	345x210	25	1/4

INCLUYE: pantalla cubremódulos, etiquetas para identificación de usuarios, kit de tornillos autorroscantes inox de Ø 4x32 mm.
Elemento tapa de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel. Centralitas dotadas de fondo.
CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026.
Elemento tapa con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.



GW 48 686

CAJA COMBINADA DE EMPOTRAR PREPARADA PARA APARATOS MODULARES Y 2 TROQUELES 85X75 MM PARA MONTAR BASES NORMA IEC 309 - FRONTAL ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

Código	Nº mod. EN 50022	Dim. exter. BxHxP (mm)	Dim. frontal BxH (mm)	Potencia disipable (W)	Empaq. Emb.
GW 48 686	4	308x169x70	345x210	19	1/4

INCLUYE: etiquetas para identificación de usuarios, kit tornillos autorroscantes Ø 4x32 mm inox.
Elemento tapa de cartón suministrado de serie en el embalaje y envuelto con papel.
Centralitas dotadas de fondo.
CARACTERÍSTICAS: predisposición para acoplamiento en batería, tanto en horizontal como en vertical, mediante racor pasante para acoplamiento GW48026.
Elemento tapa con montaje a presión en la boca de abertura del fondo.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24. Compatibilidad con bases fijas de empotrar inclinadas 10° tipo IEC 309 16A.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

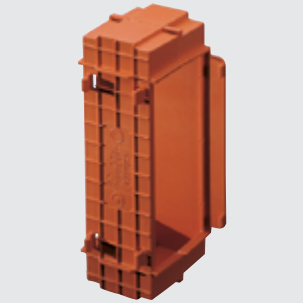


GW 48 024

SEPARADOR INTERNO PARA CAJAS PTC

Código	Para cajas dim.	Empaq. Emb.
GW 48 024	398x169x70 308x169x70 mm	10/200

APLICACIONES: garantiza la separación de circuitos según la norma IEC 60364.

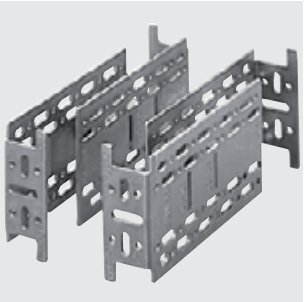


GW 48 026

RACORES CAJA-CAJA PTC

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 48 026	Racor de unión	5/25

APLICACIONES: permite la realización de composiciones verticales/horizontales en batería, y facilita también un paso ágil de cables.



GW 70 009

JUEGO DE 4 GRAPAS DE ACERO ZINCADO Y LONGITUD AJUSTABLE PARA FIJACIÓN TRASERA CON TORNILLOS AUTORROSCANTES - SERIE 70 RT

Código	Dist. regulable	Empaq. Emb.
GW 70 009	90 - 160 mm	1/10

APLICACIONES: en la realización de las columnas montantes, permite crear una ranura para el paso de los tubos entre la caja PTC y la superficie.



GW 44 683

CARRIL PARA FIJACIÓN DE REGLETAS EQUIPOTENCIALES EN LAS CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR PTC

Código	Regletas instalables	Empaq. Emb.
GW 44 683	4xGW44671; 3xGW44672; 2xGW44673; 2xGW44674; 1xGW44675	1/50

CARACTERÍSTICAS: anchura 1 compartimento. Para aplicaciones con cajas PTC de 2 o 3 compartimentos, la guía viene fijada sobre los separadores GW48024.



GW 48 643

JUEGO PARA PRECINTAR TAPAS Y FRONTALES DE CAJAS PTC 2 TORNILLOS CON CABEZA CON AGUJERO PASANTE

Código	Descripción	Dimensiones tornillos (mm)	Empaq. Emb.
GW 48 643	Tornillos en latón niquelado	Ø 4x32	1/100

APLICACIONES: en los locales accesibles a personal no autorizado, evita el sabotaje de la instalación.



GW 48 645

JUEGO DE 4 TORNILLOS LARGOS AUTORROSCANTES CON SEPARADORES PARA FIJACIÓN DE TAPAS Y FRONTALES

Código	Dimensiones tornillos (mm)	Grosor separador (mm)	Empaq. Emb.
GW 48 645	Ø 4x45	Máx 10 mm reducible	1/100

CARACTERÍSTICAS: el kit se puede utilizar para las siguientes series empotradas: CD/CDK (a partir de 6 módulos), 48 CM y 42 RV.



GW 48 644

CERRADURA DE SEGURIDAD DE CILINDRO ESTANCA

Código	Para caja	Material	Empaq. Emb.
GW 48 644	Serie 48 PTC y 42 RV	Metal inyectado	1/10

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 66 745

FUNDAS ESTANCAS PARA CUADRO COMBINADO SERIE 48 PTC TIPO GW48686

Código	Dimensiones BxH (mm)	Apto para	Color	Empaq. Emb.
GW 66 708	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Gris	1/20
GW 66 745	75x85	1 Pulsador Ø 22 mm Series 74 PS	Amarillo	1/20
GW 27 401	75x85	2 módulos SYSTEM	Gris RAL 7035	3/60
GW 27 403	75x85	2 módulos SYSTEM	Gris RAL 7035	3/60

APLICACIONES: GW66745 específica para el montaje de pulsadores de emergencia. Posibilidad de montaje en cuadros Q-DIN, caja de derivación PTC, tapas con bridas y paneles.
INCLUYE: junta y tornillos de montaje.

RECAMBIOS

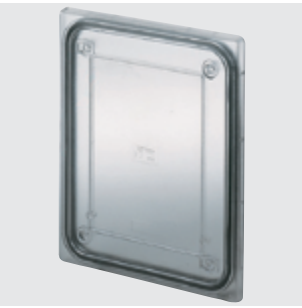


GW 48 621

TAPAS ANTICHOQUE ESTANCAS PARA CAJAS DE DERIVACIÓN PTC - GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Para cajas dim.	Empaq. Emb.
GW 48 621	138x169x70	1/30
GW 48 622	308x169x70	1/20
GW 48 623	398x169x70	1/15

INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes 4x32 mm inox.



GW 48 651

TAPA ANTICHOQUE TRANSPARENTE ESTANCA PARA CAJAS DE DERIVACIÓN PTC - IP55

Código	Para cajas dim.	Empaq. Emb.
GW 48 651	138x169x70	1/30

INCLUYE: kit de tornillos autorroscantes 4x32 mm inox.



GW 40 423

PERFIL CUBREMÓDULOS EN MATERIAL PLÁSTICO

Código	Nº mod. EN 50022	Color	Empaq. Emb.
GW 40 423	4.5	Gris RAL 7035	50



48



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

CAJAS 48 PT / PT DIN



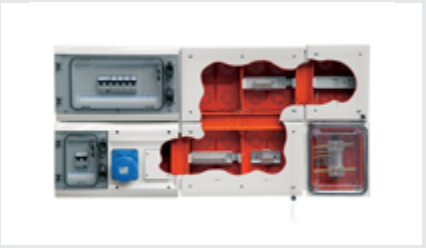
La gama se presenta en 11 tamaños, con elementos de protección de mortero, que permiten crear derivaciones para todas las necesidades. Las cajas de tamaño 6-11 incorporan un carril DIN en la parte inferior, una característica que hace que la gama sea única. La potencia máxima dispersable es de un valor que permite su uso con dispositivos domóticos y de videoportero, otra de sus características que la hacen única en el mercado.

CAJAS 48 CM



Gracias a la gran profundidad de la caja, todos los modelos de la gama pueden alojar un mayor número de conductos, incluso de gran diámetro, vertical y horizontalmente a lo largo de las paredes. La gama presenta características ideales para las derivaciones a lo largo de los montantes del sistema.

CAJAS 48 PTC



Un sistema de cajas, envolventes y cuadros de distribución modulares para derivación, control y distribución. La versión IP55 es la solución ideal en salas técnicas, cocinas o espacios en los que los dispositivos pueden verse sometidos accidentalmente a chorros de agua.

Cajas de empotrar, de pared y de suelo para series residenciales

Extensa gama de cajas de superficie y empotrar para series residenciales de gran robustez y accesorios suministrados: tabiques separadores, elementos de unión, escudo antimortero, etc.... Completando la gama, las cajas de distribución de suelo pueden personalizarse en términos de capacidad, acabado exterior y elementos internos (pueden alojar elementos de la gama System y elementos de montaje en carril DIN).



CAJAS PORTAMECANISMOS PARA SUELO



GWT
850°C

CAJAS PORTAMECANISMOS PARA SUELO



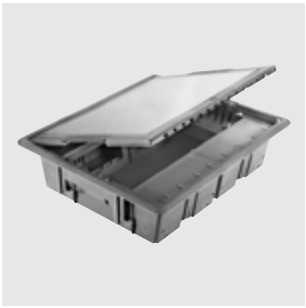
GW 24 601

CAJAS PORTA MECANISMOS PARA SUELO - TAPA ENMOQUETABLE

HF HALOGEN FREE

Código	Modularidad interna	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 601	10 modulos SYSTEM	2 soportes de 5 módulos System	212x98x320	1
GW 24 602	20 módulos SYSTEM	4 soportes de 5 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: los soportes están preparados para la inserción de tabiques separadores móviles (energía/datos) incluidos.
La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja.
La tapa se debe completar introduciendo el mismo acabado del suelo del ambiente de instalación.



GW 24 612

CAJAS PORTA MECANISMOS PARA SUELO - TAPA INOX

HF HALOGEN FREE

Código	Modularidad interna	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 611	10 modulos SYSTEM	2 soportes de 5 módulos System	212x98x320	1
GW 24 612	20 módulos SYSTEM	4 soportes de 5 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: los soportes están preparados para la inserción de tabiques separadores móviles (energía/datos) incluidos.
La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja.
La tapa presenta un acabado superficial decorativo inoxidable.

CAJAS DE SUELO



GW 24 606

CAJAS DE SUELO TAPA ENMOQUETABLE

HF HALOGEN FREE

Código	Modularidad interna	N. de bases	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 606	16 modulos SYSTEM	1 base	8 soportes de 2 módulos System	212x98x320	1
GW 24 607	32 modulos SYSTEM	2 bases	16 soportes de 2 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: cada base incluye 8 soportes System con anclaje a presión.
La fijación de la base se realiza con tornillos en el fondo de la caja de suelo.
Los tabiques separadores (energía/datos) de plástico ya están integrados en la base; los metálicos se suministran de serie.
La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja portamecanismos para suelo.
La tapa se debe completar introduciendo el mismo acabado del suelo del ambiente de instalación.



GW 24 616

CAJAS DE SUELO TAPA INOX

Código	Modularidad interna	N. de bases	N. soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 616	16 modulos SYSTEM	1 base	8 soportes de 2 módulos System	212x98x320	1
GW 24 617	32 modulos SYSTEM	2 bases	16 soportes de 2 módulos System	364x98x320	1

CARACTERÍSTICAS: cada base incluye 8 soportes System con anclaje a presión.
La fijación de la base se realiza con tornillos en el fondo de la caja de suelo.
Los tabiques separadores (energía/datos) de plástico ya están integrados en la base; los metálicos se suministran de serie.
La tapa se puede desplazar con la ayuda de una herramienta y se puede montar indiferentemente en los dos lados de la caja portamecanismos para suelo.
La tapa presenta un acabado superficial decorativo inox.

ACCESORIOS



GW 24 622

CAJA METÁLICA PARA SUELOS HORMIGONADOS

Código	Apto para cajas de suelo	Empaq. Emb.
GW 24 621	GW24601, GW24611	1
GW 24 622	GW24602, GW24612	1

NOTA: adecuadas para la colocación de cajas embebidas en hormigón. Suministradas con bridas de racor para tubos y canales. Dotado de tapa.



GW 24 633

KIT PARA INSTALAR APARATOS DE CARRIL DIN

Código	Apto para cajas de suelo	Empaq. Emb.
GW 24 633	GW24601, GW24611, GW24602, GW24612	1/30

CARACTERÍSTICAS: adecuada para la instalación de aparatos de montaje en carril DIN - máx. 2 módulos - sólo para cajas de suelo con soportes posicionados en vertical.
NOTA: el kit incluye un carril DIN de fijación en el fondo de la caja y un soporte plástico de cobertura.

CAJAS EMPOTRADAS PARA SUPERFICIES DE MAMPOSTERÍA







CAJAS RECTANGULARES - BIG BOX



GW 24 403

CAJAS RECTANGULARES BIG BOX DE ALTA CAPACIDAD PARA SERIES RESIDENCIALES MODULARES Y DOMÓTICA

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Predisposición secciones	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 403	3 módulos	83.5 mm	3	119x80x50	15/345
GW 24 404	4 módulos	108.5 mm	4	144x85x50	5/135
GW 24 406	para 6-7 mecanismos	100 mm	6	194x90x50	3/36
GW 24 206	6 módulos (3+3)	83.5 mm	1	108x124x50	5/150
GW 24 237	8 módulos (4+4)	108.5 mm	2	131x129x53	2/24
GW 24 238	12 módulos (6+6)	163.5 mm	2	186x132x53	2/24
GW 24 239	18 módulos (6+6+6)	163.5 mm	3	186x190x65	2/16

CARACTERÍSTICAS: GW24403, GW24404 y GW24406 combinables con pantalla protectora contra entrada de mortero reutilizable; separadores funcionales y elementos de unión.
GW24206: adecuada para el montaje de las placas "Compact" autoportantes GW24005 y placas "Compact" ciegas GW24215 - GW24216.
INCLUYE: GW24237, GW24238 y GW24239 dotadas de separadores funcionales.
APLICACIONES: ideales para uso en ámbito domótico.
NOTA: GW24239 sólo para PLAYBUS.



GW 24 403 P

PANTALLAS DE PROTECCIÓN CONTRA MORTERO PARA CAJAS RECTANGULARES BIG BOX

HF HALOGEN FREE

Código	Para cajas BIG BOX	Empaq. Emb.
GW 24 403 P	GW24403	200
GW 24 404 P	GW24404	50
GW 24 406 P	GW24406	50

CARACTERÍSTICAS: en tecnopolímero. Protección total durante las operaciones de obra de albañilería, acabado y pintura.
Incluye pestañas de tecnopolímero blando para la identificación y maneta central para facilitar su extracción hacia el exterior.
NOTA: fijación a presión para dinamizar las operaciones de montaje y desmontaje. Reutilizable.



GW 24 321

SEPARADOR FUNCIONAL PARA CAJAS RECTANGULARES

Código	Para cajas BIG BOX	Para cajas GREEN WALL	Empaq. Emb.
GW 24 321	GW24403, GW24404, GW24406	GW24403PM, GW24404PM, GW24406PM	200

APLICACIONES: para la separación de los circuitos de tensiones diferentes según la norma de instalaciones IEC60364.



GW 24 330

ELEMENTO DE UNIÓN PARA MONTAJE EN BATERÍA PARA CAJAS RECTANGULARES BIG BOX

HF HALOGEN FREE

Código	Para cajas BIG BOX	Empaq. Emb.
GW 24 330	GW24403, GW24404, GW24406	150

APLICACIONES: para la composición horizontal/vertical de cajas BIG BOX con 3/4/6 módulos.
NOTAS: GW24330 permite el montaje de placas de las series System, Playbus y ChoruSmart.

CAJA CUADRADA



GW 24 231

CAJA CUADRADA ENLAZABLE

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 231	2 módulos enlazables	60 mm	70x70x50	5/200

CARACTERÍSTICAS: preparada para configuraciones múltiples horizontales/verticales, con distancia entre ejes de cajas 71 mm. Suministrada con 2 tornillos de fijación.

CAJAS REDONDAS



GW 24 232

CAJAS REDONDAS MODULARES Ø 60 MM CON COLUMNAS PARA TORNILLOS DE FIJACIÓN

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Distancia entre ejes fijación soportes	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 232	Redonda componible	60 mm	Ø 60x42	5/200
GW 24 233	Distanciador para acoplamiento a 91 mm	-	-	20/200

CARACTERÍSTICAS: GW24232, idónea para instalación individual o doble con distancia entre ejes de composición 71mm (o bien 91mm con el adecuado espaciador disponible como accesorio). Suministrada con 2 tornillos de fijación.



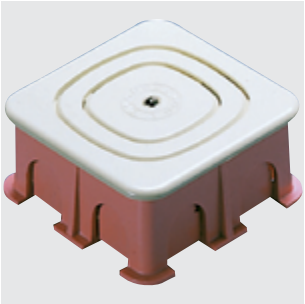
GW 24 208

CAJAS REDONDAS

HF HALOGEN FREE

Código	Descripción	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 208	Cónica	Ø 60 x 46	270
GW 24 209	Cilíndrica	Ø 65x38	312
GW 24 210	Cilíndrica	Ø 85x42	152

CAJA PARA INSTALACIONES TELEFÓNICAS



GW 24 221

CAJA PARA INSTALACIONES TELEFÓNICAS - TAPA COLOR MARFIL

Código	Para instalaciones tipo	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 221	Tradicional	68x68x30	280

CARACTERÍSTICAS: entradas para tubos de Ø 20 mm.

CAJAS DE SUPERFICIE







CAJAS PARA LA SERIE CHORUSMART

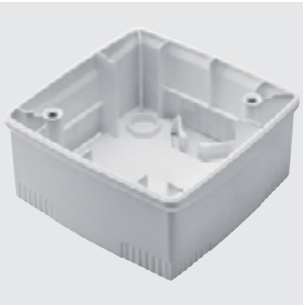


GW 16 743

CAJA DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE

Código	Descripción	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
Color: Satén blanco				
GW 16 743	3 módulos	GW16803	118x90x46	3/60
GW 16 744	4 módulos	GW16804	140x90x46	1/30
Color: Negro satinado				
GW 16 773	3 módulos	GW16803	118x90x46	3/30
GW 16 774	4 módulos	GW16804	140x90x46	1/30

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE (intercambiabilidad con toda la gama de colores de placas). predispuesta para minicanales de dimensiones BxH (mm): 15x8, 15x10, 22x10, 30x15.
NOTA: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.



GW 16 752

CAJA DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE INTERNATIONAL

Código	Descripción	Tipo	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
Color: Satén blanco					
GW 16 752	2 módulos	-	GW16822	90x90x46	1/30
GW 16 753	2+2 módulos	Horizontal	GW16822	161x90x46	1/15
GW 16 754	2+2 módulos	Vertical	GW16822	90x161x46	1/15
Color: Negro satinado					
GW 16 782	2 módulos	-	GW16822	90x90x46	1/30
GW 16 783	2+2 módulos	Horizontal	GW16822	161x90x46	1/15
GW 16 784	2+2 módulos	Vertical	GW16822	90x161x46	1/15

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE International (intercambiabilidad con toda la gama de colores de placas).
Predispuesta para minicanales de dimensiones BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15, 45x15.
GW16754 y GW16784 para utilizar conjuntamente con placas de 71 mm entre ejes.
GW16752 - GW16782 suministradas con 2 tornillos de fijación. GW16753 - GW16754 - GW16783 - GW16784 suministradas con 6 tornillos de fijación.
NOTA: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.

CAJAS PARA SERIE SYSTEM

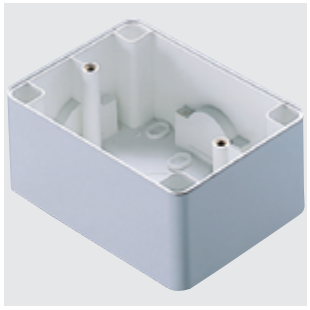


GW 22 471

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS TOP SYSTEM

Código	Apto para	Color	Para canales dimensiones (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Empaq. Emb.
GW 22 471	1/2/3 módulos TOP SYSTEM	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	3/60
GW 22 472	4 módulos TOP SYSTEM	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	3/30

CARACTERíSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.



GW 24 006

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS AUTOPORTANTES COMPACT

Código	Apto para	Color	Para canales dimensiones (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 006	1/2/3 módulos COMPACT	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	3/60
GW 24 007	3+3 módulos COMPACT	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	3/30

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.



GW 32 431

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS VIRNA

Código	Apto para placas	Color	Para canales dimensiones (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Empaq. Emb.
GW 32 431	1/2/3 módulos	Blanco nube	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	3/60
GW 32 432	1/2/3 módulos	Negro tóner	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	3/60

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.

CAJAS PARA SERIE PLAYBUS



GW 32 431

CAJAS DE SUPERFICIE UNIVERSALES

Código	Apto para	Color	Empaq. Emb.
GW 32 431	1/2/3 módulos PLAYBUS	Blanco nube	3/60
GW 32 432	1/2/3 módulos PLAYBUS	Negro tóner	3/60

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407. Para tubo Ø 16 - 20 mm.

ACCESORIOS TÉCNICOS



GW 24 322

SEPARADORES FUNCIONALES DE METAL PARA CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 24 322	GW24237	10/100
GW 24 323	GW24238	10/100
GW 24 324	GW24239	10/100

APLICACIONES: separar energía y señal / Separar circuitos especiales.



GW 24 227

TAPAS ALTAS PARA CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR 3 MÓDULOS INTERFACE ENTRE LA INSTALACIÓN VISIBLE E INVISIBLE - IP40

Código	Descripción	Color	Empaq. Emb.
GW 24 227	Tapa ciega	Blanco nube	5/50
GW 24 228	Tapa troquelada	Blanco nube	5/50

APLICACIONES: Las tapas altas permiten ampliar la instalación derivando de una caja rectangular de empotrar con 3 módulos otros puntos de toma y mando de energía.
La versión troquelada GW24228 permite la instalación de bastidor y placa hasta 3 módulos.
CARACTERÍSTICAS: para canales, medida 15x17 - 22x10 - 25x17 mm.



GW 24 211

PLACAS CIEGAS PARA CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR

Código	Descripción	Configuración	Fijación	Color	Empaq. Emb.
GW 24 211	3 módulos	-	De tornillo	Blanco nube	1/120
GW 24 212	3 módulos	-	De tornillo	Negro tóner	1/120
GW 24 213	4 módulos	-	De tornillo	Blanco nube	1/60
GW 24 214	4 módulos	-	De tornillo	Negro tóner	1/60
GW 24 215	3+3 módulos	Superpuestos	De tornillo	Blanco nube	1/60
GW 24 216	3+3 módulos	Superpuestos	De tornillo	Negro tóner	1/60



GW 24 218

TAPAS PARA CAJAS REDONDAS DE EMPOTRAR

Código	Descripción	Color	Fijación	Empaq. Emb.
GW 24 218	Ø 65 mm	Blanco RAL 9016	Con garras	50/400
GW 24 220	Ø 85 mm	Blanco	Con garras	50/600



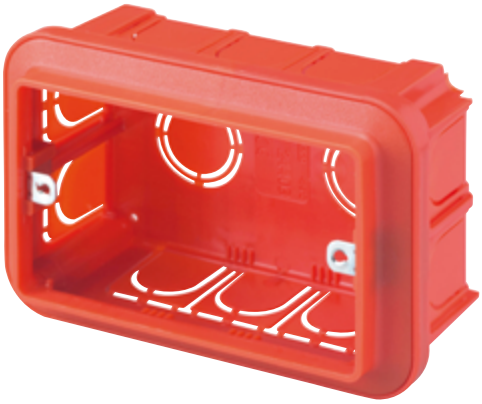
GW 24 224

TORNILLOS ESPECIALES AUTORROSCANTES PARA LA FIJACIÓN DE SOPORTES Y PLACAS AUTOPORTANTES COMPACT

Código	Dimensiones (mm)	Apto para	Empaq. Emb.
GW 24 224	TC 3,5x17	Madera, plástico, aluminio	500/7000
GW 24 225	TC 3,5x30	Caja empotrada bajo superficie	300/4200
GW 24 229	TC 3,5x50	Caja empotrada bajo superficie	300/4200



24 SC



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

CAJAS PARA PAREDES DE LADRILLOS



Las cajas BIG BOX, robustas y de gran capacidad, son ideales para aplicaciones domésticas tradicionales e inteligentes. Se diferencian de los productos convencionales por su mayor espacio interior y el gran número de accesorios disponibles (protectores de mortero, separadores, elementos de unión, etc.).

CAJAS PARA APLICACIONES BAJO SUELO



La gama de cajas bajo suelo responde a las exigencias de seguridad, conectividad y consumo energético. Versiones de módulos del sistema 10-20 ó 16-32, con tapa transitable (acabado vacío o inoxidable). También disponible caja metálica para instalación en suelos de cemento vertido.

CAJAS PARA MONTAJE EN SUPERFICIE PLACAS DE LA GAMA DOMÉSTICA



Desarrolladas con una línea estética que se adapta al diseño de las placas de la serie doméstica de GEWISS, las cajas de superficie para las gamas Chorusmart, System y Playbus permiten realizar instalaciones de calidad incluso en entornos donde no es posible la instalación empotrada.

TUBOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



RK

SISTEMA DE TUBOS DE PROTECCIÓN RÍGIDOS DE SUPERFICIE

pág. 260



FK

SISTEMA DE TUBOS DE PROTECCIÓN CORRUGADOS DE EMPOTRAR

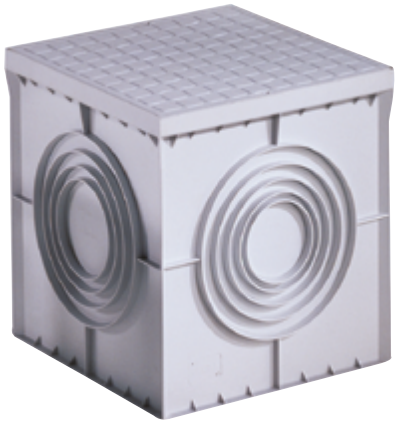
pág. 270



DF

SISTEMA DE TUBOS DE PROTECCIÓN FLEXIBLES

pág. 282



PZ

SISTEMA DE ARQUETAS PARA CANALIZACIONES ENTERRADAS

pág. 290



GW FIT

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

pág. 294

Ø Tubos (mm)	SERIE RK - TUBOS DE PROTECCIÓN RÍGIDOS				
	Serie RK 15 - Clas. 33211		Serie RKB - Clas. 43211	Serie RKHF - Clas. 4422	
	 2M	 3M	 3M	 2M	 3M
16	DX 25 216	DX 25 316	DX 25 716		**DX 26 316**
20	DX 25 220	DX 25 320	DX 25 720		**DX 26 320**
25	DX 25 225	DX 25 325	DX 25 725		**DX 26 325**
32	DX 25 232	DX 25 332	DX 25 732		**DX 26 332**
40		DX 25 340	DX 25 740	**DX 26 240**	
50		DX 25 350	DX 25 750	**DX 26 250**	
63		DX 25 363	DX 25 763	**DX 26 263**	

Descripción	CAJAS	RACORES PARA CAJAS TRIX Y QUADRIX - IP54		
		Tapón	Racor caja-caja	Racor para tubos lisos
				 Tubos Ø 16 mm
CAJA TRIX 3-entradas	DX 45 003	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
CAJA QUADRIX 4-entradas	DX 45 004	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
CAJA QUADRIX 7-entradas	DX 45 007	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616
CAJA QUADRIX 10-entradas	DX 45 010	DX 47 000	DX 47 001	DX 47 616

Ø Tubos (mm)	IP 44 - IP 66 COMPONENTES DEL SISTEMA		ACCESORIOS		
	Racores flexibles serie SPEEDY-FLEX		Muelle curvatubo para RK 15	Muelle curvatubo para RKB	Tijeras cortatubos
	 IP66	 IP44			
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 51 416	DX 51 316	DX 51 600
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 51 420	DX 51 320	
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 51 425	DX 51 325	
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 51 432		
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 51 440		
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 51 450		

En negrita: versiones con material libre de Halógenos

SERIE RK - RACORES IP40				SERIE MORBIDX - ACOPLAMIENTOS ESTANCOS								
Manguito IP40	Curva IP40	Junta en T inspeccionable IP40	Codo inspeccionable IP40	Manguito IP67	Curva IP67	Racor tubo-caja IP67		Racor tubo-vaina IP65		Racor tubo-vaina mismo diámetro - IP65		Racor tubo-tubo IP65
						Métrica		Ø Vaina		Ø Vaina		
DX 40 016	**DX 40 116**	DX 40 216	DX 40 316	**DX 43 016**	**DX 43 116**	M16x1,5	**DX 43 216**	12	**DX 43 316**	16	**DX 43 416**	DX 43 516
DX 40 020	**DX 40 120**	DX 40 220	DX 40 320	**DX 43 020**	**DX 43 120**	M20x1,5	**DX 43 220**	16	**DX 43 320**	20	**DX 43 420**	DX 43 520
DX 40 025	**DX 40 125**	DX 40 225	DX 40 325	**DX 43 025**	**DX 43 125**	M25x1,5	**DX 43 225**	20	**DX 43 325**	25	**DX 43 425**	DX 43 525
DX 40 032	**DX 40 132**	DX 40 232	DX 40 332	**DX 43 032**	**DX 43 132**	M32x1,5	**DX 43 232**	25	**DX 43 332**	28	**DX 43 432**	DX 43 532
DX 40 040	**DX 40 140**			**DX 43 040**	**DX 43 140**	M40x1,5	**DX 43 240**	32	**DX 43 340**	40	**DX 43 440**	DX 43 540
DX 40 050	**DX 40 150**			**DX 43 050**	**DX 43 150**	M50x1,5	**DX 43 250**	40	**DX 43 350**			DX 43 550
DX 40 063	**DX 40 163**											

RACORES PARA CAJAS TRIX Y QUADRIX - IP54

Racor para tubos lisos		Racor para vaina en espiral			Racor prensacables		
							
Tubo Ø 20 mm	Tubo Ø 25 mm	Vaina Ø 12 mm	Vaina Ø 16 mm	Vaina Ø 20 mm	Cables Ø 3-6 mm	Cables Ø 6-9 mm	Cables Ø 9-12 mm
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509
DX 47 620	DX 47 625	DX 47 212	DX 47 216	DX 47 220	DX 47 503	DX 47 506	DX 47 509

Sistemas de tubos de protección rígidos



Sistema de tubos de protección rígidos fabricados con material de la más alta calidad para ofrecer un rendimiento superior. Disponible en diámetros de 16 a 63mm, en versiones media RK15, RKB pesado y RKHF pesado en material libre de halógenos. Se pueden integrar perfectamente con sistemas de tubos flexibes y cajas de conexiones. La oferta se completa con una amplia gama de accesorios y componentes con grados de protección de IP40 e IP67.

TUBOS RÍGIDOS

TUBO RÍGIDO MEDIO RK 15 - GRIS RAL 7035





DX 25 316

TUBO RÍGIDO MEDIO - LONGITUD: 3 METROS - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 25 316	16	111/3330
DX 25 320	20	57/2223
DX 25 325	25	57/1311
DX 25 332	32	30/780
DX 25 340	40	30/540
DX 25 350	50	15/360
DX 25 363	63	9/180

TUBO RÍGIDO PESADO RKB - GRIS RAL 7035





DX 25 716

TUBO RÍGIDO PESADO - LONGITUD: 3 METROS - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 25 716	16	57/3192
DX 25 720	20	57/2223
DX 25 725	25	57/1311
DX 25 732	32	30/780
DX 25 740	40	30/540
DX 25 750	50	15/360
DX 25 763	63	9/180

TUBO RÍGIDO PESADO LIBRE DE HALÓGENOS RKHF - GRIS RAL 7035





DX 26 216

TUBO RÍGIDO PESADO - 2 METROS DE LARGO - LIBRE DE HALÓGENOS

HF LS

Código	Tubos Ø externo (mm)	Tubos Ø interior (mm)	Empaq. Emb.
DX 26 240	40	32.8	30/1080
DX 26 250	50	42.4	18/648
DX 26 263	63	54.6	12/420

NOTA: para la fijación del tubo RKHF se sugiere el empleo de soportes de collar con paso 50 ÷ 60 cm.



DX 26 316

TUBO RÍGIDO PESADO - 3 METROS DE LARGO - LIBRE DE HALÓGENOS

HF LS

Código	Tubos Ø externo (mm)	Tubos Ø interior (mm)	Empaq. Emb.
DX 26 316	16	10.8	87/1827
DX 26 320	20	14.5	69/1449
DX 26 325	25	19.3	60/840
DX 26 332	32	25.8	36/504

NOTA: para la fijación del tubo RKHF se sugiere el empleo de soportes de collar con paso 50 ÷ 60 cm.

COMPONENTES DE LA GAMA

RACORES RK - GRIS RAL 7035



DX 40 016

MANGUITO - IP40

HF

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 40 016	16	30/300
DX 40 020	20	30/450
DX 40 025	25	20/240
DX 40 032	32	10/100
DX 40 040	40	5/25
DX 40 050	50	15
DX 40 063	63	8



DX 40 116

CURVA - IP40

HF

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 40 116	16	30/300
DX 40 120	20	30/300
DX 40 125	25	20/100
DX 40 132	32	10/50

CONTINUA

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 40 140	40	5/25
DX 40 150	50	10
DX 40 163	63	1



DX 40 216

JUNTA EN T INSPECCIONABLE - IP40

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 40 216	16	30/120
DX 40 220	20	30/120
DX 40 225	25	20/60
DX 40 232	32	10/30



DX 40 316

CODO INSPECCIONABLE - IP40

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 40 316	16	30/180
DX 40 320	20	30/120
DX 40 325	25	20/60
DX 40 332	32	10/40

RACORES MORBIDX - GRIS RAL 7035



DX 43 016

MANGUITO - IP67

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 016	16	10/300
DX 43 020	20	10/240
DX 43 025	25	5/150
DX 43 032	32	5/120
DX 43 040	40	5/90
DX 43 050	50	3/54



DX 43 116

CURVA - IP67

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 116	16	10/100
DX 43 120	20	10/80
DX 43 125	25	5/50
DX 43 132	32	5/30
DX 43 140	40	5/15
DX 43 150	50	8



DX 43 216

RACOR TUBO-CAJA - IP67

Código	Tubos Ø (mm)	Paso métrico	Para orificios Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 216	16	M 16x1,5	16	10/360
DX 43 220	20	M 20x1,5	20	10/300
DX 43 225	25	M 25x1,5	25	5/180
DX 43 232	32	M 32x1,5	32	5/150
DX 43 240	40	M 40x1,5	40	5/30
DX 43 250	50	M 50x1,5	50	5/15



DX 43 316

RACOR TUBO-VAINA - IP65

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

RACOR TUBO-VAINA MISMO DIÁMETRO - IP65

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

USO: conexión de un tubo rígido con una vaina en espiral serie DIFLEX; Le permite mantener el mismo diámetro interno en la unión: la sección interna destinada al paso de cables permanece constante, aumentando el espacio útil disponible para los conductores.



DX 43 516

LA SVOLTA - UNIÓN TUBO-TUBO - IP65

Código	Tubos Ø (mm)	Longitud útil (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 516	16	110	60
DX 43 520	20	132	40
DX 43 525	25	209	20
DX 43 532	32	301	20
DX 43 540	40	302	12
DX 43 550	50	311	9

UNIONES FLEXIBLES SPEEDY-FLEX - GRIS RAL 7035



GW 50 201

MANGUITOS FLEXIBLES ESTANCOS - IP 66

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø externo (mm)	Ø interior (mm)	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 201	16	27	13	140	20/60
GW 50 202	20	31.5	17	160	20/120
GW 50 203	25	41	21.5	205	10/40
GW 50 204	32	55	28	290	10/60
GW 50 205	40	65	35.5	400	6/30
GW 50 206	50	72	44.5	515	6/36

CARACTERÍSTICAS: Manguitos multifuncionales que permiten realizar curvas con ángulo variable 0-90° o bien uniones tubo-tubo no alineados.



GW 50 210

MANGUITOS FLEXIBLES PROTEGIDOS - IP 44

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø externo (mm)	Ø interior (mm)	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 207	16	24	13	135	20/60
GW 50 208	20	30	17	160	20/120
GW 50 209	25	35	21.5	205	20/120
GW 50 210	32	45	28	280	10/20
GW 50 211	40	55	35.5	400	6/30
GW 50 212	50	65	44.5	515	6/36

CARACTERÍSTICAS: Manguitos multifuncionales que permiten realizar curvas con ángulo variable 0-90° o bien uniones tubo-tubo no alineados.

ACCESORIOS



DX 51 416

MUELLE PARA CURVAR TUBOS RK15

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 51 416	16	1/10
DX 51 420	20	1/10
DX 51 425	25	1/5
DX 51 432	32	1/5
DX 51 440	40	1
DX 51 450	50	1

APLICACIONES: para curvar en frío los tubos rígidos.
MATERIAL: hilo de acero especial, de sección cuadrada.



DX 51 316

MUELLE PARA CURVAR TUBOS RKB

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 51 316	16	1/10
DX 51 320	20	1/10
DX 51 325	25	1/5

APLICACIONES: para curvar en frío los tubos rígidos.
MATERIAL: hilo de acero especial, de sección cuadrada.



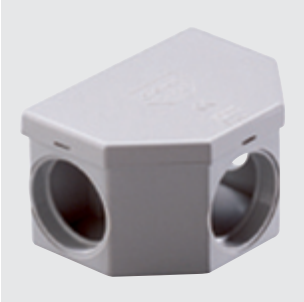
DX 51 600

TIJERA CORTATUBOS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
DX 51 600	Tijera para tubos (Ø 16-32)	1/5

CAJAS DE DERIVACIÓN

TRIX - GRIS RAL 7035



DX 45 003

CAJAS TRIX - IP54

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
DX 45 003	TX3-3 entradas	87x64x53	3/15

NOTA: Sin racores y sin tapones.

QUADRIX - GRIS RAL 7035



DX 45 004

CAJAS QUADRIX - IP54

Código	Descripción	Accesorios	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
DX 45 004	QX4-4 entradas	1 tapón	100x106x53	5/60
DX 45 007	QX7-7 entradas	3 tapones	106x106x53	5/60
DX 45 010	QX10-10 entradas	4 tapones	140x140x53	1/16

NOTA: Sin racores.

RACORES Y ACCESORIOS - GRIS RAL 7035



DX 47 616

RACORES PARA TUBOS-TRIX/QUADRIX MORBIDX

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 47 616	16	10/390
DX 47 620	20	10/360
DX 47 625	25	10/300



DX 47 212

RACORES PARA VAINAS - TRIX/QUADRIX

Código	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 47 212	12	10/450
DX 47 216	16	10/450
DX 47 220	20	10/390



DX 47 503

RACORES PRENSACABLES CABLE - TRIX/QUADRIX

Código	Para cable Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 47 503	6	10/300
DX 47 506	9	10/300
DX 47 509	12	10/300



DX 47 000

TAPÓN DE CIERRE

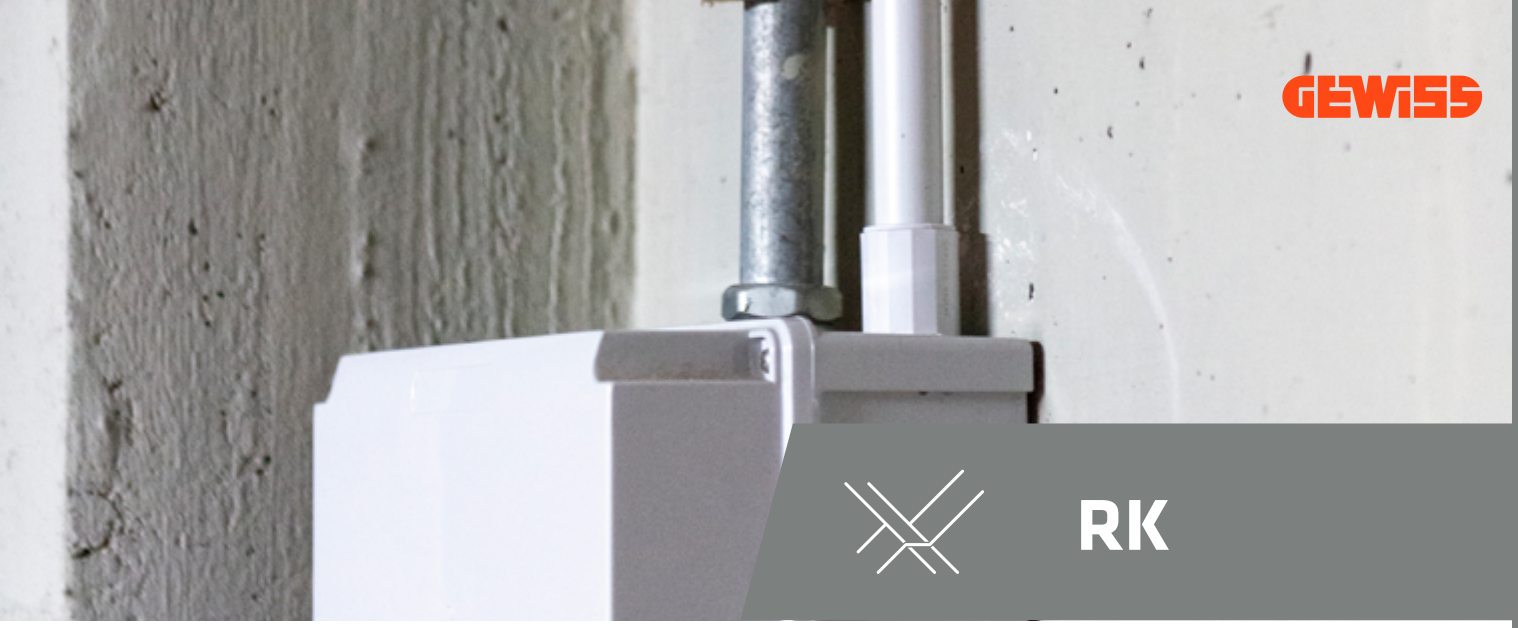
Código	Descripción	Empaq. Emb.
DX 47 000	Tapón de cierre	50/450



DX 47 001

RACOR CAJA-CAJA

Código	Descripción	Empaq. Emb.
DX 47 001	Racor caja-caja	20/60

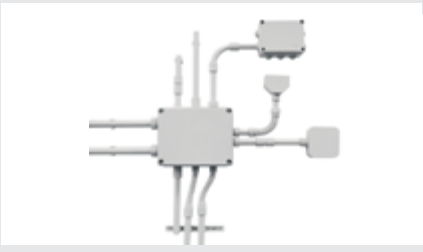


RK



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

PARA CADA NECESIDAD DE INSTALACIÓN



La gama de tubos rígidos GEWISS incluye los conductos RK9 (clasificación 22211), RK9 HF (clasificación 23431), RK15 (clasificación 3321), RKB (clasificación 4321) y RKHF (clasificación 4422), disponibles en 7 tamaños de 16 a 63 mm, y componentes de enrutamiento específicos para la creación de sistemas de montaje en superficie estancos o protegidos.

SISTEMA SENCILLO Y DE CONFIANZA



El sistema de conexión rápida MORBIDX permite crear sistemas en superficie con grados de protección IP65 e IP67, así como reducir considerablemente el tiempo de instalación. El ajuste perfecto de la junta tórica garantiza un sellado firme del conducto incluso en posición vertical o si el conducto no está cortado perfectamente a medida.

GAMA SIN HALÓGENOS



RKHF y una amplia gama de componentes de enrutamiento HF permiten la instalación de sistemas en superficie libres de halógenos, ideales para instalaciones en entornos públicos con alta concentración de personas, gracias a las menores emisiones tóxicas y a la menor opacidad del humo en caso de incendio.

Ø TUBOS (mm)	FK 9 - TUBO CURVABLE RAL 7035 GRIS CLARO - PVC	
		 Con guía
16	DX 10 016 R	DX 10 116 R
20	DX 10 020 R	DX 10 120 R
25	DX 10 025 R	DX 10 125 R
32	DX 10 032 R	DX 10 132 R
40	DX 10 040 R	DX 10 140 R
50	DX 10 050 R	DX 10 150 R
63		

Ø TUBOS (mm)	FK 15 - TUBO CURVABLE CORRUGADO MEDIO - CLASE 33212			
	Blanco natural		Negro	
		 Con guía		 Con guía
16	DX 16 216 R	DX 16 316 R	DX 15 016 R	DX 15 116 R
20	DX 16 220 R	DX 16 320 R	DX 15 020 R	DX 15 120 R
25	DX 16 225 R	DX 16 325 R	DX 15 025 R	DX 15 125 R
32	DX 16 232 R	DX 16 332 R	DX 15 032 R	DX 15 132 R
40	DX 16 240 R		DX 15 040 R	DX 15 140 R
50	DX 16 250 R		DX 15 050 R	DX 15 150 R
63			DX 15 063 R	DX 15 163 R

Ø TUBOS (mm)	FK-XTREME - TUBO CURVABLE COEXTRUSIONADO PARA CEMENTO LÍQUIDO - CLASE 33412		
	Blanco natural	Negro	Verde
			
20	DX 16 220 X	DX 15 020 X	DX 15 220 X
25	DX 16 225 X	DX 15 025 X	DX 15 225 X
32	DX 16 232 X	DX 15 032 X	DX 15 232 X
40	DX 16 240 X	DX 15 040 X	DX 15 240 X

Ø TUBOS (mm)	ICTA - TUBO CURVABLE AUTORRECUPERABLE - SIN HALÓGENOS - CLASE 34223			
	Gris		Gris oscuro	
		 Con guía		 Con guía
16	**DX 20 016 R**	**DX 20 116 R**	**DX 20 416 R**	**DX 20 516 R**
20	**DX 20 020 R**	**DX 20 120 R**	**DX 20 420 R**	**DX 20 520 R**
25	**DX 20 025 R**	**DX 20 125 R**	**DX 20 425 R**	**DX 20 525 R**
32	**DX 20 032 R**	**DX 20 132 R**	**DX 20 432 R**	**DX 20 532 R**
40	**DX 20 040 R**	**DX 20 140 R**	**DX 20 440 R**	**DX 20 540 R**
50	**DX 20 050 R**	**DX 20 150 R**	**DX 20 450 R**	**DX 20 550 R**
63	**DX 20 063 R**	**DX 20 163 R**	**DX 20 463 R**	**DX 20 563 R**

Ø Tubos (mm)	FKHF - TUBO AUTORRECUPERABLE MEDIO SIN HALÓGENOS - CLASE 23223	
	Gris	
		 Con guía
16	**DX 23 216 R**	**DX 23 316 R**
20	**DX 23 220 R**	**DX 23 320 R**
25	**DX 23 225 R**	**DX 23 325 R**
32	**DX 23 232 R**	**DX 23 332 R**
40	**DX 23 240 R**	**DX 23 340 R**
50	**DX 23 250 R**	**DX 23 350 R**

FK 15 - TUBO CURVABLE CORRUGADO MEDIO - CLASE 33212

Verde		Azul Claro		Marrón		Morado	
	 Con guía		 Con guía		 Con guía		 Con guía
DX 15 216 R	DX 15 316 R	DX 15 416 R	DX 15 516 R	DX 15 616 R	DX 15 716 R	DX 15 816 R	DX 15 916 R
DX 15 220 R	DX 15 320 R	DX 15 420 R	DX 15 520 R	DX 15 620 R	DX 15 720 R	DX 15 820 R	DX 15 920 R
DX 15 225 R	DX 15 325 R	DX 15 425 R	DX 15 525 R	DX 15 625 R	DX 15 725 R	DX 15 825 R	DX 15 925 R
DX 15 232 R	DX 15 332 R	DX 15 432 R	DX 15 532 R	DX 15 632 R	DX 15 732 R	DX 15 832 R	DX 15 932 R
DX 15 240 R		DX 15 440 R		DX 15 640 R		DX 15 840 R	
DX 15 250 R		DX 15 450 R		DX 15 650 R		DX 15 850 R	

FK-XTREME - TUBO CURVABLE COEXTRUSIONADO PARA CEMENTO LÍQUIDO - CLASE 33412

Azul claro	Marrón	Morado
		
DX 15 420 X	DX 15 620 X	DX 15 820 X
DX 15 425 X	DX 15 625 X	DX 15 825 X
DX 15 432 X	DX 15 632 X	DX 15 832 X
DX 15 440 X	DX 15 640 X	DX 15 840 X

ICTA - TUBO CURVABLE AUTORRECUPERABLE - SIN HALÓGENOS - CLASE 34223

Verde		Azul	
	 Con guía		 Con guía
DX 22 016 R	**DX 22 116 R**	**DX 23 016 R**	**DX 23 116 R**
DX 22 020 R	**DX 22 120 R**	**DX 23 020 R**	**DX 23 120 R**
DX 22 025 R	**DX 22 125 R**	**DX 23 025 R**	**DX 23 125 R**
DX 22 032 R	**DX 22 132 R**	**DX 23 032 R**	**DX 23 132 R**
DX 22 040 R	**DX 22 140 R**	**DX 23 040 R**	**DX 23 140 R**
DX 22 050 R	**DX 22 150 R**	**DX 23 050 R**	**DX 23 150 R**

GUÍAS TIRACABLES



	Guía Ø 3 mm	Guía Ø 4 mm		
Longitud (m)			Flexible head	Tail ring
5	DX 52 205	DX 52 305	DX 52 299	DX 52 399
10	DX 52 210	DX 52 310	DX 52 299	DX 52 399
15	DX 52 215	DX 52 315	DX 52 299	DX 52 399
20	DX 52 220	DX 52 320	DX 52 299	DX 52 399
25	DX 52 225	DX 52 325	DX 52 299	DX 52 399

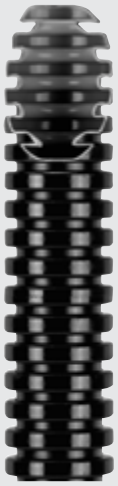
En negrita: versiones en material libre de halógenos

COMPONENTES

 Manguito	 Tapón	 Racor tubo/caja
DX 52 016	DX 52 116	GW 50 415
DX 52 020	DX 52 120	GW 50 416
DX 52 025	DX 52 125	GW 50 417
DX 52 032	DX 52 132	GW 50 418
DX 52 040	DX 52 140	GW 50 419
DX 52 050	DX 52 150	GW 50 420
DX 52 063	DX 52 163	

Sistemas de tubos de protección corrugados

Sistema de tubos de protección corrugados para instalaciones ocultas disponibles en dos tipos de material: PVC y polipropileno de diversas coloraciones para facilitar la identificación de las líneas de acuerdo a las recomendaciones. El palé está protegido con un film blanco para evitar la exposición a los rayos UV, garantizando al mismo tiempo una mayor resistencia a los agentes atmosféricos y una mejor conservación en caso de almacenaje en el exterior.



TUBO CURVABLE AUTOEXTINGUIBLE



TUBO CURVABLE FK9



DX 10 016 R

TUBO CURVABLE RAL 7035 GRIS CLARO - PVC

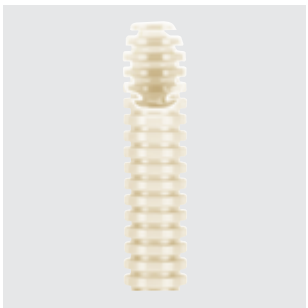
Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 10 016 R	16	100/6400
DX 10 020 R	20	100/5200
DX 10 025 R	25	75/3300
DX 10 032 R	32	50/1800
DX 10 040 R	40	25/1100
DX 10 050 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 10 116 R	16	100/6400
DX 10 120 R	20	100/5200
DX 10 125 R	25	75/3300
DX 10 132 R	32	50/1800
DX 10 140 R	40	25/500
DX 10 150 R	50	25/400

USO: recomendado para instalaciones en paredes o techos. La sonda de tracción del cable permite arrastrar fácilmente los conductores. El cumplimiento de las normas se refiere al tubo de protección y no a la sonda de tracción del cable. No exponga las tuberías a la luz solar directa durante mucho tiempo. No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.

TUBOS CORRUGADOS FK15 AUTOEXTINGUIBLES



TUBO CORRUGADO MEDIO FK15



DX 16 216 R

TUBO CORRUGADO MEDIO BLANCO NATURAL - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 16 216 R	16	100/2800
DX 16 220 R	20	100/2400
DX 16 225 R	25	75/1500
DX 16 232 R	32	50/800
DX 16 240 R	40	25/500
DX 16 250 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 16 316 R	16	100/2800
DX 16 320 R	20	100/2400

CONTINUA

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 16 325 R	25	75/1500
DX 16 332 R	32	50/800

APLICACIONES: Se recomienda el blanco natural para la identificación de cables coaxiales de ordenadores.
La guía tiracables permite introducir los cables fácilmente.
La conformidad con las normas se refiere al conducto de protección y no a la guía tiracables. No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.



DX 15 116 R

TUBO CORRUGADO MEDIO NEGRO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 016 R	16	100/6400
DX 15 020 R	20	100/5200
DX 15 025 R	25	75/3300
DX 15 032 R	32	50/1800
DX 15 040 R	40	25/1100
DX 15 050 R	50	25/400
DX 15 063 R	63	20/240
Tipo: con guía para cables		
DX 15 116 R	16	100/6400
DX 15 120 R	20	100/5200
DX 15 125 R	25	75/3300
DX 15 132 R	32	50/1800
DX 15 140 R	40	25/500
DX 15 150 R	50	25/400
DX 15 163 R	63	20/240

APLICACIONES: Se recomienda el negro para la identificación de líneas de distribución y fuerza.
La guía tiracables permite introducir los cables fácilmente.
La conformidad con las normas se refiere al conducto de protección y no a la guía tiracables. No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.



DX 15 216 R

TUBO CORRUGADO MEDIO VERDE - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 216 R	16	100/2800
DX 15 220 R	20	100/5200
DX 15 225 R	25	75/3300
DX 15 232 R	32	50/800
DX 15 240 R	40	25/500
DX 15 250 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 15 316 R	16	100/2800
DX 15 320 R	20	100/2400
DX 15 325 R	25	75/1500
DX 15 332 R	32	50/800

APLICACIONES: Se recomienda el color verde para la identificación de líneas telefónicas, BUS y domótica.
La guía tiracables permite introducir los cables fácilmente.
La conformidad con las normas se refiere al conducto de protección y no a la guía tiracables. No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.

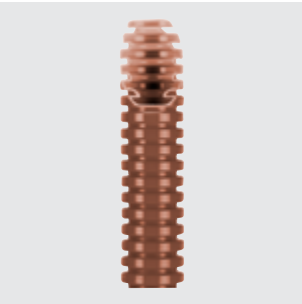


DX 15 516 R

TUBO CORRUGADO MEDIO AZUL - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 416 R	16	100/2800
DX 15 420 R	20	100/5200
DX 15 425 R	25	75/3300
DX 15 432 R	32	50/800
DX 15 440 R	40	25/500
DX 15 450 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 15 516 R	16	100/2800
DX 15 520 R	20	100/2400
DX 15 525 R	25	75/1500
DX 15 532 R	32	50/800

APLICACIONES: Se recomienda el azul claro para la identificación de líneas de portero automático.
La guía tiracables permite introducir los cables fácilmente.
La conformidad con las normas se refiere al conducto de protección y no a la guía tiracables. No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.



DX 15 616 R

TUBO CORRUGADO MEDIO MARRÓN - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 616 R	16	100/2800
DX 15 620 R	20	100/2400
DX 15 625 R	25	75/1500
DX 15 632 R	32	50/800
DX 15 640 R	40	25/500
DX 15 650 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 15 716 R	16	100/2800
DX 15 720 R	20	100/2400
DX 15 725 R	25	75/1500
DX 15 732 R	32	50/800

APLICACIONES: Se recomienda el marrón para la identificación de líneas de iluminación y alarmas.
La guía tiracables permite introducir los cables fácilmente.
La conformidad con las normas se refiere al conducto de protección y no a la guía tiracables. No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.



DX 15 916 R

TUBO CORRUGADO MEDIO MORADO - PVC

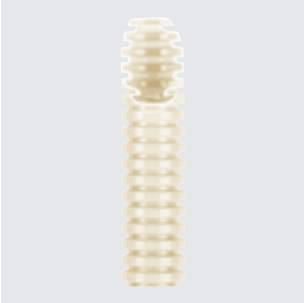
Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 816 R	16	100/2800
DX 15 820 R	20	100/2400
DX 15 825 R	25	75/1500
DX 15 832 R	32	50/800
DX 15 840 R	40	25/500
DX 15 850 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 15 916 R	16	100/2800
DX 15 920 R	20	100/2400
DX 15 925 R	25	75/1500
DX 15 932 R	32	50/800

USAR: Se recomienda el morado para la identificación de líneas de radio por cable y alta fidelidad.
La guía tiracables permite introducir los cables fácilmente.
La conformidad con las normas se refiere al conducto de protección y no a la guía tiracables. No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.

TUBO AUTOEXTINGUIBLE CORRUGADO PARA HORMIGÓN LÍQUIDO AUTONIVELANTE



TUBO CORRUGADO MEDIO COEXTRUIDO FK-XTREME



DX 16 220 X

TUBO CORRUGADO MEDIO BLANCO NATURAL, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 16 220 X	20	100/2400
DX 16 225 X	25	75/1500
DX 16 232 X	32	50/800
DX 16 240 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32 mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color blanco está recomendado para la identificación de cables coaxiales de ordenador.
No exponer los tubos a la radiación solar directa durante un tiempo prolongado.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.



DX 15 020 X

TUBO CORRUGADO MEDIO NEGRO, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 020 X	20	100/5200
DX 15 025 X	25	75/3300
DX 15 032 X	32	50/1800
DX 15 040 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32 mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color negro está recomendado para la identificación de las líneas de distribución de fuerza.
No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.

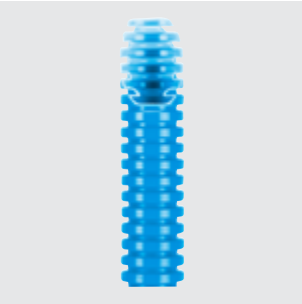


DX 15 220 X

TUBO CORRUGADO MEDIO VERDE, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 220 X	20	100/2400
DX 15 225 X	25	75/1500
DX 15 232 X	32	50/800
DX 15 240 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32 mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color verde está recomendado para la identificación de líneas de telefonía, de BUS y domóticas.
No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.

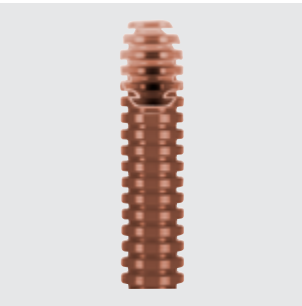


DX 15 420 X

TUBO CORRUGADO MEDIO AZUL CLARO, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 420 X	20	100/2400
DX 15 425 X	25	75/1500
DX 15 432 X	32	50/800
DX 15 440 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32 mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color azul claro está recomendado para la identificación de las líneas de videoportero.
No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.

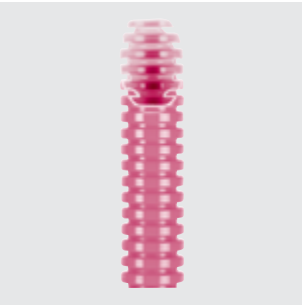


DX 15 620 X

TUBO CORRUGADO MEDIO MARRÓN, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 620 X	20	100/2400
DX 15 625 X	25	75/1500
DX 15 632 X	32	50/800
DX 15 640 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32 mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color marrón está recomendado para la identificación de cables de iluminación de emergencia y alarma.
No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.



DX 15 820 X

TUBO CORRUGADO MEDIO MORADO, COEXTRUIDO - PVC

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 15 820 X	20	100/5200
DX 15 825 X	25	75/3300
DX 15 832 X	32	50/1800
DX 15 840 X	40	25/500

NOTA: Tubos de diámetro 20, 25 y 32 mm con lubricante interno.
APLICACIONES: Ideales para instalación en cemento líquido autonivelante. El color morado está aconsejado para la identificación de las líneas de hilo musical y hi-fi.
No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.

TUBO CURVABLE CORRUGADO ICTA



TUBO CORRUGADO ICTA - LIBRE DE HALÓGENOS



DX 20 016 R

TUBO CORRUGADO MEDIO, TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO, AUTOEXTINGUIBLE LIBRE DE HALÓGENOS, GRIS RAL 7035

HF LS

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 20 016 R	16	100/6400
DX 20 020 R	20	100/5200
DX 20 025 R	25	75/3300
DX 20 032 R	32	50/1800
DX 20 040 R	40	25/500
DX 20 050 R	50	25/400
DX 20 063 R	63	20/240
Tipo: con guía para cables		
DX 20 116 R	16	100/6400
DX 20 120 R	20	100/5200
DX 20 125 R	25	75/3300
DX 20 132 R	32	50/1800
DX 20 140 R	40	25/500
DX 20 150 R	50	25/400
DX 20 163 R	63	20/240

APLICACIONES: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo y no a la guía.
No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.



DX 20 516 R

TUBO CORRUGADO MEDIO, TRANSVERSALMENTE ELÁSTICO, AUTOEXTINGUIBLE LIBRE DE HALÓGENOS, GRIS OSCURO

HF LS

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 20 416 R	16	100/6400
DX 20 420 R	20	100/5200
DX 20 425 R	25	75/3300
DX 20 432 R	32	50/1800
DX 20 440 R	40	25/500
DX 20 450 R	50	25/400
DX 20 463 R	63	20/240
Tipo: con guía para cables		
DX 20 516 R	16	100/6400
DX 20 520 R	20	100/5200
DX 20 525 R	25	75/3300
DX 20 532 R	32	50/1800
DX 20 540 R	40	25/500
DX 20 550 R	50	25/400
DX 20 563 R	63	20/240

APLICACIONES: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo y no a la guía.
No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.



DX 22 016 R

TUBO FLEXIBLE MEDIO VERDE LIBRE DE HALÓGENOS AUTOEXTINGUIBLE, ELÁSTICO TRANSVERSALMENTE

HF LS

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 22 016 R	16	100/2800
DX 22 020 R	20	100/2400
DX 22 025 R	25	75/1500
DX 22 032 R	32	50/800
DX 22 040 R	40	25/500
DX 22 050 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 22 116 R	16	100/2800
DX 22 120 R	20	100/2400
DX 22 125 R	25	75/1500
DX 22 132 R	32	50/800
DX 22 140 R	40	25/500
DX 22 150 R	50	25/400

APLICACIONES: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo protector y no a la guía.
Los tubos no deben exponerse a la radiación solar directa prolongada.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.



DX 23 116 R

TUBO FLEXIBLE MEDIO AZUL LIBRE DE HALÓGENOS AUTOEXTINGUIBLE, ELÁSTICO TRANSVERSALMENTE

HF LS

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 23 016 R	16	100/2800
DX 23 020 R	20	100/2400
DX 23 025 R	25	75/1500
DX 23 032 R	32	50/800
DX 23 040 R	40	25/500
DX 23 050 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 23 116 R	16	100/2800
DX 23 120 R	20	100/2400
DX 23 125 R	25	75/1500
DX 23 132 R	32	50/800
DX 23 140 R	40	25/500
DX 23 150 R	50	25/400

APLICACIONES: la guía tiracables sirve para introducir con facilidad los conductores. La conformidad a las normas se refiere al tubo y no a la guía.
No exponer los tubos a la radiación solar directa durante períodos prolongados.
No retire la película protectora blanca durante el almacenamiento.

TUBO CORRUGADO FKHF LIBRE DE HALÓGENOS



TUBO CORRUGADO MEDIO FKHF



DX 23 216 R

TUBO CORRUGADO MEDIO ELÁSTICO AUTOEXTINGUIBLE GRIS LIBRE DE HALÓGENOS

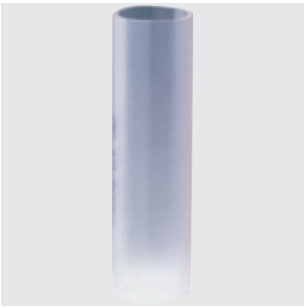
HF LS

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
Tipo: sin guía para cables		
DX 23 216 R	16	100/2800
DX 23 220 R	20	100/5200
DX 23 225 R	25	75/3300
DX 23 232 R	32	50/800
DX 23 240 R	40	25/500
DX 23 250 R	50	25/400
Tipo: con guía para cables		
DX 23 316 R	16	100/2800
DX 23 320 R	20	100/5200
DX 23 325 R	25	75/3300
DX 23 332 R	32	50/800
DX 23 340 R	40	25/500
DX 23 350 R	50	25/400

APLICACIONES: La guía tiracables sirve para introducir con fácilidad los conductores. La conformidad con normas se refiere al tubo protector y no a la guía.

ACCESORIOS PARA TUBOS CORRUGADOS

MANGUITO



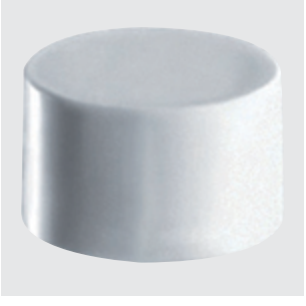
DX 52 016

MANGUITO GF PARA TUBO CORRUGADO

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 52 016	16	50/200
DX 52 020	20	50/300
DX 52 025	25	50/200
DX 52 032	32	25/150
DX 52 040	40	10/40
DX 52 050	50	10/40
DX 52 063	63	25

APLICACIONES: para unir tubos corrugados de igual diámetro. El corrugado crea un efecto de vacío entre la cresta y la base del mismo que hace muy eficaz la unión.
Este accesorio permite reutilizar los trozos de tubo corrugado y reducir al mínimo el desperdicio.
MATERIAL: PVC elástico transparente.

TAPONES



DX 52 116

TAPÓN PARA TUBO CORRUGADO

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 52 116	16	100/500
DX 52 120	20	100/400
DX 52 125	25	50/250
DX 52 132	32	25/125
DX 52 140	40	25/100
DX 52 150	50	25/75
DX 52 163	63	50

APLICACIONES: protege los tubos de la entrada no deseada de líquidos o cuerpos sólidos en la fase de instalación. Así se evitan obstrucciones molestas y accidentales y, una vez acabado el trabajo, se recuperan los tapones utilizados.
MATERIAL: PP - Gris RAL 7035.

RACORES Y PASACABLES



GWT
750°C



GW 50 415

RACORES TUBO-CAJA EN POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Grado IP con tubos rígidos	Grado IP con tubos corrug.	Empaq. Emb.
GW 50 415	16	20	IP66	IP54	25/200
GW 50 416	20	23	IP66	IP54	25/200
GW 50 417	25	29	IP66	IP54	25/150
GW 50 418	32	37	IP66	IP54	10/100
GW 50 419	40	48	IP66	IP44	6/60
GW 50 420	50	54	IP66	IP44	5/50

CARACTERÍSTICAS: el adaptador tubo-caja permite conectar tubos corrugados y cajas de derivación, garantizando el grado de protección mínimo IP4X en los lugares con mayor riesgo en caso de incendio.
INCLUYE: tuerca de fijación.

GUÍAS TIRACABLES



DX 52 205

GUÍA DE NYLON Ø 3 MM PARA CABLES

Código	Longitud (m)	Empaq. Emb.
DX 52 205	5	1/10
DX 52 210	10	1/10
DX 52 215	15	1/10
DX 52 220	20	1/10
DX 52 225	25	1/10

APLICACIONES: para introducir los cables eléctricos en los tubos protectores. Está formada por un cordón de nylon de 3 mm de diámetro, ligero y flexible, ideal para tramos cortos y sencillos. Dotada de una punta extremadamente resistente al desgaste.



DX 52 305

GUÍA DE NYLON Ø 4 MM PARA CABLES

Código	Descripción	Longitud (m)	Empaq. Emb.
DX 52 305	-	5	1/40
DX 52 310	-	10	1/25
DX 52 315	-	15	1/15
DX 52 320	-	20	1/15
DX 52 325	-	25	1/15
DX 52 299	Cabeza	-	10/200
DX 52 399	Anillo de cola	-	10/200

APLICACIONES: por su potencia y flexibilidad, esta sonda permite superar también los cambios bruscos de dirección de la instalación, gracias al cordón de nylon de 4 mm de diámetro y a la mayor flexibilidad de la cabeza. La cabeza flexible puede intercambiarse con el anillo terminal con una reducción del tiempo de introducción de los cables en tramos cortos.



FK



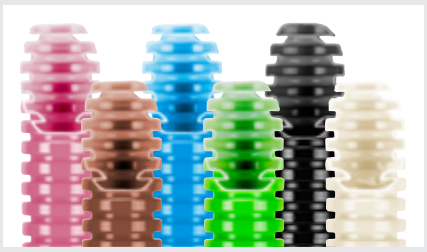
Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

TUBO CORRUGADO COEXTRUSIONADO FK-XTREME



Los tubos FK-Xtreme, gracias a su diseño especial de doble pared, garantizan una protección total frente a la penetración de cemento líquido auto nivelante. El revestimiento exterior ofrece una resistencia adicional en la obra frente el pisoteo, el aplastamiento y los impactos, incluso a bajas temperaturas (hasta -25 °C).

TUBO CURVABLE CORRUGADO MEDIO FK15



Disponibles en versiones con o sin guía tiracable y en seis colores diferentes para todos los sistemas eléctricos habituales en la construcción. Su perfil anillado le confiere a los tubos una mayor flexibilidad, mayor resistencia a la carga y menor memoria térmica.

CORRUGADO AUTORRECUPERABLE ICTA



Por su clasificación 34223, tiene una alta resistencia a impactos y un amplio rango de temperatura de funcionamiento. Fabricado con material LSZH (Low Smoke Zero Halogen), es ideal en entornos públicos (por ejemplo, teatros, escuelas, etc.). También disponible en versión con guía tiracable.

VAINAS Ø (mm)	VAINAS EN ESPIRAL		
	Serie DIFLEX		Serie LIGHT
	Gris 	Negra 	Gris 
8	DX 30 008	DX 30 108	
10	DX 30 010	DX 30 110	
12	DX 30 012	DX 30 112	DX 30 812
14	DX 30 014	DX 30 114	
16	DX 30 016	DX 30 116	DX 30 816
20	DX 30 020	DX 30 120	DX 30 820
22	DX 30 022	DX 30 122	
25	DX 30 025	DX 30 125	DX 30 825
28	DX 30 028	DX 30 128	
32	DX 30 032	DX 30 132	
35	DX 30 035	DX 30 135	
40	DX 30 040	DX 30 140	
50	DX 30 050	DX 30 150	
60	DX 30 060	DX 30 160	

VAINAS Ø (mm)	RACORES RECTOS FIJOS VAINA-CAJA - IP54						RACORES IP65			
		Gris 		Gris 		Gris 	Racor tubo-vaina		Racor tubo-vaina mismo diámetro	
	Rosca Métrica		Rosca GAS		Rosca PG		Tubo Ø		Tubo Ø	
8	M12x1	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16x1,5	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16x1,5	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9	DX 56 411	16	DX 43 316		
					11	DX 56 412				
					13,5	DX 56 413				
14	M16x1,5	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13,5	DX 56 414				
16	M20x1,5	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11	DX 56 415	20	DX 43 320	16	DX 43 416
					13,5	DX 56 416				
					16	DX 56 417				
20	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16	DX 56 422	25	DX 43 325	20	DX 43 420
					21	DX 56 423				
22	M25x1,5	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16	DX 56 422				
					21	DX 56 423				
25	M25x1,5	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32x1,5	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			11/4"	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			11/4"	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40x1,5	DX 56 040	11/4"	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50x1,5	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450				

RACORES RECTOS GIRATORIOS VAINA-CAJA - IP54

Rosca métrica	Gris	Negro	Rosca GAS	Gris	Negro	Rosca PG	Gris	Negro
								
M12x1,5	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
M16x1,5	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7	DX 54 410	DX 54 510
						9	DX 54 411	DX 54 511
M16x1,5	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11	DX 54 412	DX 54 512
						13,5	DX 54 413	DX 54 513
			1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13,5	DX 54 414	DX 54 514
M20x1,5	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13,5	DX 54 416	DX 54 516
						16	DX 54 417	DX 54 517
M25x1,5	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
M25x1,5	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
M32x1,5	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
M32x1,5	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
M40x1,5	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
			1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
M50x1,5	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
M63x1,5	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			

Sistemas de tubos de protección flexibles

Los tubos de protección flexibles y accesorios de la serie DF permiten la protección del cableado en máquinas móviles, así como la conexión entre tuberías rígidas, cajas de conexiones y cuadros de distribución para la finalización de sistemas vistos en los sectores terciario e industrial. Disponible en dos niveles de resistencia mecánica, dos colores y 14 diámetros de 8 a 60 mm.



VAINAS AISLANTES AUTOEXTINGUIBLES



VAINAS EN ESPIRAL DIFLEX



DX 30 008

VAINA EN ESPIRAL DIFLEX - GRIS RAL 7035 - PVC

Código	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 30 008	8	30/2070
DX 30 010	10	30/1800
DX 30 012	12	30/1800
DX 30 014	14	30/1440
DX 30 016	16	30/1080
DX 30 020	20	30/1080
DX 30 022	22	30/720
DX 30 025	25	30/600
DX 30 028	28	30/480
DX 30 032	32	30/480
DX 30 035	35	30/480
DX 30 040	40	30/360
DX 30 050	50	30/180
DX 30 060	60	30/120

NOTA: las medidas especificadas deben considerarse diámetros internos. No exponer los tubos a la radiación solar directa.



DX 30 108

VAINA EN ESPIRAL DIFLEX - NEGRO RAL 9005 - PVC

Código	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 30 108	8	30/2070
DX 30 110	10	30/1800
DX 30 112	12	30/1800
DX 30 114	14	30/1440
DX 30 116	16	30/1080
DX 30 120	20	30/1080
DX 30 122	22	30/720
DX 30 125	25	30/600
DX 30 128	28	30/480
DX 30 132	32	30/480
DX 30 135	35	30/480
DX 30 140	40	30/360
DX 30 150	50	30/180
DX 30 160	60	30/120

NOTA: las medidas especificadas deben considerarse diámetros internos. No exponer los tubos a la radiación solar directa

RACORES

RACORES GIRATORIOS



DX 54 020

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO MÉTRICO - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso métrico	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 008	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 010	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 012	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 016	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 020	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 022	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 025	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 028	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 032	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 040	40	M 50x1,5	25
DX 54 050	50	M 63x1,5	15
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 108	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 110	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 112	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 116	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 120	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 122	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 125	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 128	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 132	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 140	40	M 50x1,5	25
DX 54 150	50	M 63x1,5	15

APLICACIONES: Para la entrada de vaina a caja. Rosca métrica. Tuerca y junta de estanqueidad en dotación.



DX 54 220

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO GAS - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso GAS	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 208	8	1/4"	20/180
DX 54 210	10	1/4"	20/160
DX 54 212	12	3/8"	10/100
DX 54 214	14	1/2"	10/150
DX 54 216	16	1/2"	10/150
DX 54 220	20	3/4"	10/100
DX 54 222	22	3/4"	10/100
DX 54 225	25	1"	5/60
DX 54 228	28	1"	5/40
DX 54 232	32	1 1/4"	5/30
DX 54 235	35	1 1/4"	5/30
DX 54 240	40	1 1/2"	25
DX 54 250	50	2"	15
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 308	8	1/4"	20/180
DX 54 310	10	1/4"	20/160
DX 54 312	12	3/8"	10/100
DX 54 314	14	1/2"	10/150
DX 54 316	16	1/2"	10/150
DX 54 320	20	3/4"	10/100
DX 54 322	22	3/4"	10/100
DX 54 325	25	1"	5/60
DX 54 328	28	1"	5/40
DX 54 332	32	1 1/4"	5/30
DX 54 335	35	1 1/4"	5/30
DX 54 340	40	1 1/2"	25
DX 54 350	50	2"	15

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).



DX 54 420

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO PG - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso PG	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 408	8	7	20/180
DX 54 410	10	7	20/160
DX 54 411	10	9	20/160
DX 54 412	12	11	10/100
DX 54 413	12	13.5	10/100
DX 54 414	14	13.5	10/150
DX 54 416	16	13.5	10/150
DX 54 417	16	16	10/150
DX 54 420	20	21	10/100
DX 54 422	22	21	10/100
DX 54 425	25	29	5/60
DX 54 428	28	29	5/40
DX 54 432	32	36	5/30
DX 54 435	35	36	5/30
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 508	8	7	20/180
DX 54 510	10	7	20/160
DX 54 511	10	9	20/160
DX 54 512	12	11	10/100
DX 54 513	12	13.5	10/100
DX 54 514	14	13.5	10/150
DX 54 516	16	13.5	10/150
DX 54 517	16	16	10/150
DX 54 520	20	21	10/100
DX 54 522	22	21	10/100
DX 54 525	25	29	5/60
DX 54 528	28	29	5/40
DX 54 532	32	36	5/30
DX 54 535	35	36	5/30

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

RACORES FIJOS



DX 56 008

RACOR FIJO RECTO CON PASO MÉTRICO - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso métrico	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 008	8	M12x1,5	20/160
DX 56 010	10	M16x1,5	10/170
DX 56 012	12	M16x1,5	10/150
DX 56 014	14	M16x1,5	10/130
DX 56 016	16	M20x1,5	10/110
DX 56 022	22	M25x1,5	10/50
DX 56 025	25	M25x1,5	10/50
DX 56 028	28	M32x1,5	10/40
DX 56 040	40	M40x1,5	15
DX 56 050	50	M50x1,5	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca métrica o sin roscar.



DX 56 208

RACOR FIJO RECTO CON PASO GAS - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso GAS	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 208	8	1/4"	20/160
DX 56 210	10	1/4"	10/170
DX 56 212	12	3/8"	10/150
DX 56 214	14	1/2"	10/130
DX 56 216	16	1/2"	10/110
DX 56 222	22	3/4"	10/50
DX 56 225	25	3/4"	10/50
DX 56 228	28	1"	10/40
DX 56 232	32	1 1/4"	3/18
DX 56 235	35	1 1/4"	3/18

CONTINUA

Código	Vaina Ø (mm)	Paso GAS	Empaq. Emb.
DX 56 240	40	1 1/2"	15
DX 56 250	50	2"	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).



DX 56 408

RACORES FIJOS RECTOS CON PASO PG - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso PG	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 408	8	7	20/160
DX 56 410	10	7	10/170
DX 56 411	12	9	10/150
DX 56 412	12	11	10/150
DX 56 413	12	13.5	10/150
DX 56 414	14	13.5	10/130
DX 56 415	16	11	10/110
DX 56 416	16	13.5	10/110
DX 56 417	16	16	10/110
DX 56 422	22	16	10/50
DX 56 423	22	21	10/50
DX 56 425	25	21	10/50
DX 56 428	28	29	10/40
DX 56 432	32	36	3/18
DX 56 435	35	36	3/18
DX 56 440	40	42	15
DX 56 450	50	48	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

RACORES TUBO-VAINA



DX 43 316

RACOR TUBO-VAINA MORBIDX - IP65

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

RACOR TUBO-VAINA MISMO DIÁMETRO - IP65

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

APLICACIONES: racor de tubo rígido y vaina en espiral serie DIFLEX;
permite mantener el mismo diámetro interno en la unión: la sección interna para el paso de los cables permanece constante y aumenta el espacio de paso para los cables.

VAINA PARA USOS NO SEVEROS



VAINA EN ESPIRAL LIGHT



DX 30 812

VAINA EN ESPIRAL LIGHT - GRIS RAL 7035 - PVC

Código	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 30 812	12	30/1800
DX 30 816	16	30/1080
DX 30 820	20	30/1080
DX 30 825	25	30/600

NOTA: todas las medidas son diámetros internos. No exponer los tubos a la radiación solar directa

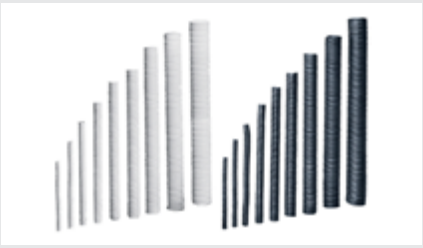


DF



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

VAINAS PROFESIONALES EN ESPIRAL



La gama de vainas en espiral con clasificación 2311 está disponible en 14 diámetros, en colores gris y negro. También están disponibles en versión Light (con clasificación 1311), en diámetros de 12, 16, 20 y 25 mm, ideales para su uso en equipos de aire acondicionado.

FLEXIBILIDAD Y DURABILIDAD



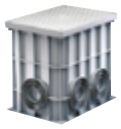
La forma particular de la vaina, que tiene una bobina interior de PVC rígido en espiral y un revestimiento exterior de PVC plastificado, proporciona una gran resistencia al aplastamiento y garantiza la flexibilidad necesaria para cualquier tipo de aplicación y trazado.

DISPOSITIVOS DE ACOPLAMIENTO PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN



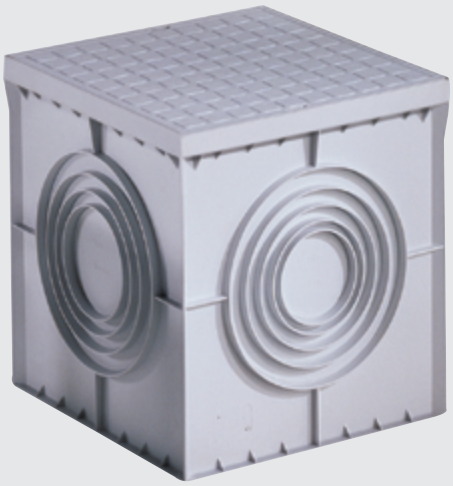
Una vez colocada, la vaina puede girar libremente, manteniendo el grado de protección IP54, gracias a los acoplamientos giratorios rectos. Esto facilita el movimiento de las vainas, ya conectadas a cajas y cuadros de distribución.

ARQUETAS TERMOPLÁSTICAS

TIPO	Dimensiones (mm)	Arquetas completas	Arquetas sin tapa	Cubiertas						Placa de separación	Juntas de sellado	Kit de 4 tornillos	Perno central para kit de elevación
				Cerradas			Rejilla						
				Gris	Verde	Aul	Gris	Verde	Aul				
													
Arquetas cuadradas 	200x200x200	DX 59 401	DX 59 402	DX 59 410	DX 59 430		DX 59 411	DX 59 431		DX 59 440	DX 59 451	DX 59 450	
	300x300x300	DX 59 701	DX 59 702	DX 59 710	DX 59 730		DX 59 711	DX 59 731		DX 59 740	DX 59 751	DX 59 450	
	400x400x400	DX 59 801	DX 59 802	DX 59 810	DX 59 830		DX 59 811	DX 59 831		DX 59 840	DX 59 851	DX 59 452	DX 59 453
	550x550x520	DX 59 901	DX 59 902	DX 59 910	DX 59 930		DX 59 911	DX 59 931		DX 59 940	DX 59 951	DX 59 452	DX 59 453
Arquetas rectangulares 	360X260X326	DX 59 501	DX 59 502	DX 59 511	DX 59 230	DX 59 220	DX 59 520	DX 59 231	DX 59 221	Transversal DX 59 240 Longitudinal DX 59 241 Diagonal DX 59 242	DX 59 551	DX 59 650	

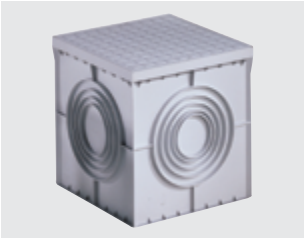
Sistemas de canalización subterránea y arquetas

La gama de arquetas PZ, disponible en 5 tamaños, es ideal para derivaciones y puntos intermedios en instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones. Están dotadas de precortes para la entrada de tubos y fondo desmontable, útil en caso de necesitar sobreposición. La fabricación en termoplástico, los precortes de entrada de tubos y del fondo y la posibilidad de sobreponer varias, hacen de la gama PZ una alternativa válida a las arquetas clásicas de cemento, garantizando al mismo tiempo una óptima resistencia y prestaciones mantenidas en el tiempo.



ARQUETAS EN TERMOPLÁSTICO

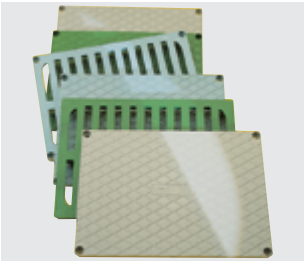
ARQUETAS CUADRADAS



DX 59 401

ARQUETA CUADRADA 200X200X200

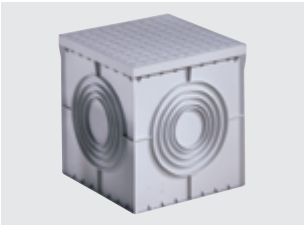
Código	Características	Color	Empaq. Emb.
DX 59 401	Fondo plano troquelado y tapa de alta resistencia	Gris	1/60
DX 59 402	Fondo plano desfondable sin tapa, para elevación	Gris	1/60



ZC6

TAPAS Y ACCESORIOS

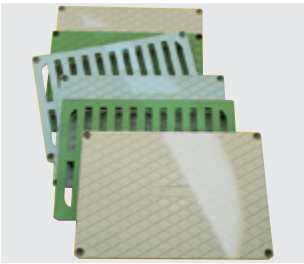
Código	Descripción	Características	Color	Empaq. Emb.
DX 59 410	Tapa ciega	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 430	Tapa ciega	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 411	Tapa enrejada	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 431	Tapa enrejada	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 440	Tabique separador	-	-	1/10
DX 59 451	Marco	-	-	1/10
DX 59 450	Juego de 4 tornillos	autorroscantes en acero inox	-	1/50



DX 59 701

ARQUETA CUADRADA 300X300X300

Código	Características	Color	Empaq. Emb.
DX 59 701	Fondo plano troquelado y tapa de alta resistencia	Gris	1/36
DX 59 702	Fondo plano desfondable sin tapa, para elevación	Gris	1/36



ZC6

TAPAS Y ACCESORIOS

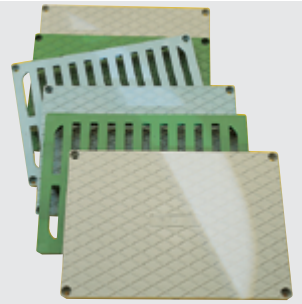
Código	Descripción	Características	Color	Empaq. Emb.
DX 59 710	Tapa ciega	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 730	Tapa ciega	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 711	Tapa enrejada	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 731	Tapa enrejada	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 740	Tabique separador	-	-	1/10
DX 59 751	Marco	-	-	1/10
DX 59 450	Juego de 4 tornillos	autorroscantes en acero inox	-	1/50



DX 59 801

ARQUETA CUADRADA 400X400X400

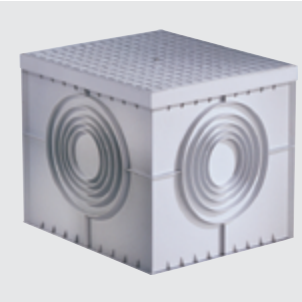
Código	Características	Color	Empaq. Emb.
DX 59 801	Fondo plano troquelado y tapa de alta resistencia	Gris	1/18
DX 59 802	Fondo plano desfondable sin tapa, para elevación	Gris	1/18



ZC6

TAPAS Y ACCESORIOS

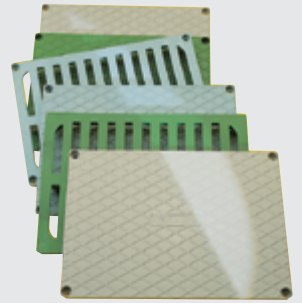
Código	Descripción	Características	Color	Empaq. Emb.
DX 59 810	Tapa ciega	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 830	Tapa ciega	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 811	Tapa enrejada	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 831	Tapa enrejada	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 840	Tabique separador	-	-	1/10
DX 59 851	Marco	-	-	1/10
DX 59 452	Juego de 4 tornillos	autorroscantes en acero inox	-	1/50
DX 59 453	Juego tornillo central de elevación	-	-	1/20



DX 59 901

ARQUETA CUADRADA 550X550X520

Código	Características	Color	Empaq. Emb.
DX 59 901	Fondo plano troquelado y tapa de alta resistencia	Gris	1/8
DX 59 902	Fondo plano desfondable sin tapa, para elevación	Gris	1/8

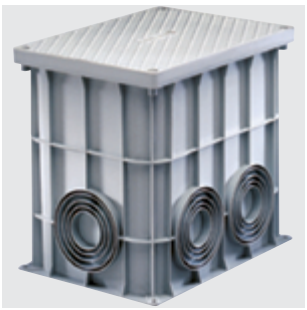


ZC6

TAPAS Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Características	Color	Empaq. Emb.
DX 59 910	Tapa ciega	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 930	Tapa ciega	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 911	Tapa enrejada	De gran resistencia	Gris	1/5
DX 59 931	Tapa enrejada	De gran resistencia	Verde	1/5
DX 59 940	Tabique separador	-	-	1/10
DX 59 951	Marco	-	-	1/10
DX 59 452	Juego de 4 tornillos	autorroscantes en acero inox	-	1/50
DX 59 453	Juego tornillo central de elevación	-	-	1/20

ARQUETA RECTANGULAR

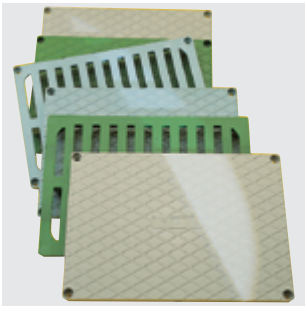


DX 59 501

ARQUETA RECTANGULAR 360X260X320

Código	Características	Accesorios	Color	Empaq. Emb.
DX 59 501	Fondo plano desfondable	Tapa de gran resistencia y 4 tornillos inox	Gris	1
DX 59 502	Fondo plano desfondable sin tapa, para elevación	4 tornillos inox	Gris	1

NOTA: las tapas se suministran sin junta (disponible como accesorio DX59551).



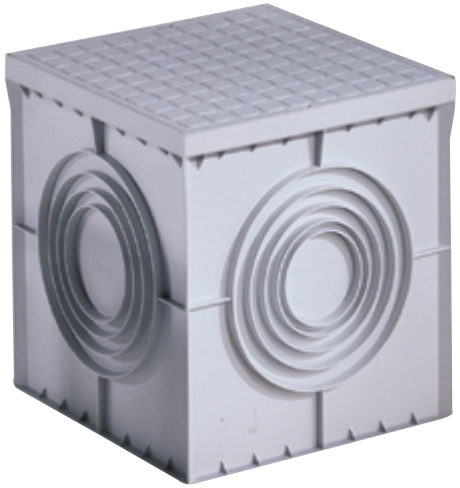
ZC6

TAPAS Y ACCESORIOS

Código	Descripción	Características	Color	Empaq. Emb.
DX 59 511	Tapa ciega	De gran resistencia	Gris	1/6
DX 59 520	Tapa enrejada	-	Gris	1/6
DX 59 230	Tapa ciega	-	Verde	1/6
DX 59 231	Tapa enrejada	-	Verde	1/6
DX 59 240	Tabique separador	Transversal	-	1/6
DX 59 241	Tabique separador	Longitudinal	-	1/4
DX 59 242	Tabique separador	Diagonal	-	1/4
DX 59 551	Marco	-	-	1/10
DX 59 650	Juego de 4 tornillos	autorroscantes en acero inox	-	1/50



PZ



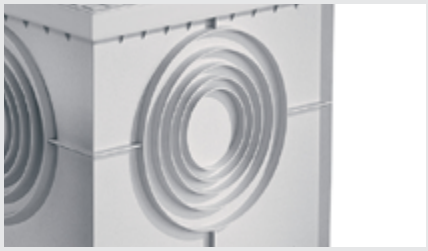
Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

GAMA AMPLIA Y FUNCIONAL



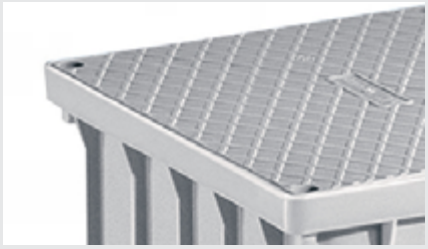
Una amplia oferta que incluye arquetas cuadradas y rectangulares y componentes técnicos relacionados. La arqueta rectangular ofrece la opción de una unión doble en el lado largo y de instalar siete separadores longitudinal, transversal o diagonalmente.

PRECORTES Y OPCIONES DE APILAR



Los laterales de la arqueta disponen de orificios ciegos de diferentes diámetros para la entrada de tubos. La base desfondable permite sobreponer arquetas, creando un sistema modular para aumentar la profundidad y la capacidad.

TAPAS DE ALTA RESISTENCIA



Las tapas de las arquetas PZ de alta resistencia pueden fijarse con 4 tornillos autorroscantes de acero inoxidable para mayor seguridad y durabilidad. Solo se necesita una herramienta para abrir la arqueta.

	RACORES PLÁSTICOS									RACORES METÁLICOS			
	IP68 		IP66 		IP66 con alojamiento 			IP54 		IP68 		IP 65 	
Rosca	**Código**	**Para cables Ø (mm)**	**Código**	**Para cables Ø (mm)**	**Código**	**Para tubos Ø (mm)**	**Para cables Ø (mm)**	**Código**	**Para cables Ø (mm)**	**Código**	**Para cables Ø (mm)**	**Código**	**Para cables Ø (mm)**
PG7	GW 52 071	3 ÷ 6,5	GW 52 001	3 ÷ 6				GW 52 081	4 ÷ 6				
PG9	GW 52 072	4 ÷ 8	GW 52 002	5 ÷ 8				GW 52 082	4,5 ÷ 7				
PG11	GW 52 073	5 ÷ 10	GW 52 003	7 ÷ 10,5				GW 52 083	6 ÷ 9	GW 76 825	4 ÷ 9	GW 76 841	7,5/10/12,5
PG13,5	GW 52 074	6 ÷ 12	GW 52 004	9 ÷ 12,5	GW 52 024	16	9 ÷ 12,5	GW 52 084	9 ÷ 12	GW 76 826	7 ÷ 11	GW 76 842	7,5/10/12,5
PG16	GW 52 075	10 ÷ 14	GW 52 005	13 ÷ 16	GW 52 025	20	13 ÷ 16	GW 52 085	11 ÷ 14	GW 76 827	10 ÷ 13	GW 76 843	7,5/10/12,5
PG21	GW 52 076	13 ÷ 18	GW 52 006	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 026	25	9 ÷ 10 17 ÷ 20	GW 52 086	14 ÷ 18	GW 76 828	12 ÷ 17	GW 76 844	10/13/16/19
PG29	GW 52 077	18 ÷ 25	GW 52 007	13,5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 027	32	13,5 ÷ 15 21 ÷ 26	GW 52 087	18 ÷ 25	GW 76 829	17 ÷ 24	GW 76 845	18/21/24/27
PG36	GW 52 078	22 ÷ 32	GW 52 008	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 028	40	17 ÷ 20 30 ÷ 34	GW 52 088	26 ÷ 32	GW 76 830	20 ÷ 26 27 ÷ 24	GW 76 846	24/27/30/33
PG42	GW 52 079	30 ÷ 38	GW 52 009	36 ÷ 39 40 ÷ 43	GW 52 029	50	36 ÷ 39 40 ÷ 43			GW 76 897	32 ÷ 36	GW 76 847	30/33/36/39
PG48	GW 52 080	34 ÷ 44	GW 52 010	38 ÷ 40 46 ÷ 50									
M12	GW 52 042	3 ÷ 6,5								GW 76 894	3 ÷ 6,5		
M16	GW 52 043	5 ÷ 10								GW 76 896	4 ÷ 9		
M20	GW 52 044	10 ÷ 14								GW 76 831	10 ÷ 13	GW 76 848	4/7/10/13
M25	GW 52 045	13 ÷ 18								GW 76 832	12 ÷ 17	GW 76 849	8,5/11,5/14,5/17,5
M32	GW 52 046	18 ÷ 25								GW 76 833	14 ÷ 21	GW 76 850	16/19/22/25
M40	GW 52 047	22 ÷ 32								GW 76 834	19 ÷ 27	GW 76 851	23/26/29/32
M50	GW 52 048	30 ÷ 38								GW 76 835	25 ÷ 34	GW 76 852	30/33/36/39
M63	GW 52 049	35 ÷ 44								GW 76 895	34 ÷ 48		

	ACCESORIOS PLÁSTICOS			ACCESORIOS METÁLICOS					JUNTAS
	Tapones 	Tuercas 		Tapones 	Tuercas 		Prolongaciones 			Junta tórica para tapones 
Rosca	**Código**	**Código**	**Llave (mm)**	**Código**	**Código**	**Llave (mm)**	**Código**	**Rosca macho**	**Rosca hembra**	**Código**
PG7	GW 52 361	GW 52 341	19							GW 52 441
PG9	GW 52 362	GW 52 342	22							GW 52 442
PG11	GW 52 363	GW 52 343	24	GW 76 980	GW 76 957	21	GW 76 865	PG11	PG13,5	GW 52 443
PG13,5	GW 52 364	GW 52 344	27	GW 76 981	GW 76 958	23	GW 76 866	PG13,5	PG16	GW 52 444
PG16	GW 52 365	GW 52 345	30	GW 76 982	GW 76 959	26	GW 76 867	PG16	PG21	GW 52 445
PG21	GW 52 366	GW 52 346	36	GW 76 983	GW 76 960	32	GW 76 868	PG21	PG29	GW 52 446
PG29	GW 52 367	GW 52 347	46	GW 76 984	GW 76 961	41	GW 76 869	PG29	PG36	GW 52 447
PG36	GW 52 368	GW 52 348	60	GW 76 985	GW 76 962	51				GW 52 448
PG42	GW 52 369	GW 52 349	65	GW 76 986	GW 76 963	60				GW 52 449
PG48	GW 52 370	GW 52 350	70							GW 52 450
M12	GW 52 372	GW 52 352	18	GW 76 972	GW 76 966	15				GW 52 452
M16	GW 52 373	GW 52 353	22	GW 76 973	GW 76 951	19				GW 52 453
M20	GW 52 374	GW 52 354	26	GW 76 975	GW 76 952	23	GW 76 870	M20	M25	GW 52 454
M25	GW 52 375	GW 52 355	32	GW 76 976	GW 76 953	29	GW 76 871	M25	M32	GW 52 455
M32	GW 52 376	GW 52 356	41	GW 76 977	GW 76 954	36	GW 76 872	M32	M40	GW 52 456
M40	GW 52 377	GW 52 357	50	GW 76 978	GW 76 955	45	GW 76 873	M40	M50	GW 52 457
M50	GW 52 378	GW 52 358	60	GW 76 979	GW 76 956	55				GW 52 458
M63	GW 52 379	GW 52 359	75	GW 76 974	GW 76 967	70				GW 52 459

PRENSACABLES METÁLICOS CON TUERCAS DE FIJACIÓN - IP68 - VERSIÓN ATEX

Prensacables				Tuercas de fijación			
Rosca		Rosca		Rosca		Rosca	
PG7	GW 76 901	M12	GW 76 921	PG7	GW 76 941	M12	GW 76 949
PG9	GW 76 902	M16	GW 76 922	PG9	GW 76 942	M16	GW 76 951
PG11	GW 76 903	M20	GW 76 923	PG11	GW 76 957	M20	GW 76 952
PG13,5	GW 76 904	M25	GW 76 924	PG13,5	GW 76 958	M25	GW 76 953
PG16	GW 76 905	M32	GW 76 925	PG16	GW 76 959	M32	GW 76 954
PG21	GW 76 906	M40	GW 76 926	PG21	GW 76 960	M40	GW 76 955
PG29	GW 76 907	M50	GW 76 927	PG29	GW 76 961	M50	GW 76 956
PG36	GW 76 908	M63	GW 76 928	PG36	GW 76 962	M63	GW 76 950
PG42	GW 76 909			PG42	GW 76 963		
PG48	GW 76 910			PG48	GW 76 943		

NOTA: los productos ATEX sólo están disponibles en los siguientes países: Alemania, Austria, España, Francia, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Principado de Mónaco y Reino Unido. Para todos los demás países, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de GEWISS.

ACOPLAMIENTOS PARA CONDUCTOS Y CABLES

Para tubos/cables (mm)	Acoplamientos para cajas de derivación 				Acoplamientos para cajas de derivación en polímero flexible IP44 		Prensacables de polímero flexible IP55 	
	Código	Orificio de montaje (mm)	IP con tubos rígidos	Ip con conductos corrugados	Código	Orificio de montaje (mm)	Código	Orificio de montaje (mm)
16	GW 50 415	20	IP66	IP54	GW 50 421	23	GW 50 428	19
20	GW 50 416	23	IP66	IP54	GW 50 422	23	GW 50 429	23
					GW 50 423	29		
25	GW 50 417	29	IP66	IP54	GW 50 424	29	GW 50 430	29
32	GW 50 418	37	IP66	IP54	GW 50 425	37	GW 50 431	37
40	GW 50 419	48	IP66	IP44	GW 50 426	37	GW 50 432	48
50	GW 50 420	54	IP66	IP44	GW 50 427	42		

DISPOSITIVOS DE FIJACIÓN DE PLÁSTICO

Tubos Ø (mm)	Soporte a presión	Soportes de collar	Carril para soportes a presión y a collar	Soportes multidiámetro
				
16	GW 50 601	GW 50 605	GW 50 609	GW 50 651
20	GW 50 602	GW 50 606	GW 50 609	GW 50 651
25	GW 50 603	GW 50 607	GW 50 609	GW 50 652
32	GW 50 604	GW 50 608	GW 50 609	GW 50 652
40	GW 50 628	GW 50 630	GW 50 609	GW 50 653
50	GW 50 629	GW 50 631	GW 50 609	GW 50 653

DISPOSITIVOS DE FIJACIÓN DE PLÁSTICO

Tubos Ø (mm)	Collarines de fijación reaperturables	Collarines de fijación no reaperturables		Tacos de fijación	
					
				Taco de pared Ø 6mm	**Taco de pared Ø 8mm**
16	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308
20	DX 51 120	DX 51 232		DX 51 306	DX 51 308
25		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
32		DX 51 232	DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
40			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
60			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308
63			DX 51 263	DX 51 306	DX 51 308

SOPORTES DE FIJACIÓN Y ACCESORIOS PARA CABLES

Tubos Ø (mm)	Grapas con clavo	Anchura de los cables planos (mm)	Grapas con clavo para cables planos
			
3-4	GW 50 610		
5-6	GW 50 611	**5-6**	GW 50 623
	GW 50 621*		
7-8	GW 50 612	**7-8**	GW 50 624
	GW 50 622*		
9-10	GW 50 613	**10-11**	GW 50 625
11-12	GW 50 614		
13-14	GW 50 615		
15-16	GW 50 616		
19-20	GW 50 617		
21-22	GW 50 618		
25-26	GW 50 619		
31-32	GW 50 620		

* Color: blanco

DISPOSITIVOS DE FIJACIÓN METÁLICOS

Ø cables / tubos (mm)	Collarines de acero galvanizado con 2 tornillos	Grapas de acero galvanizado con un solo orificio	Grapas de acero galvanizado con doble orificio
			
10-11	GW 50 801	GW 50 811	GW 50 821
12-13	GW 50 802	GW 50 812	GW 50 822
14-15	GW 50 803	GW 50 813	GW 50 823
16-17	GW 50 804	GW 50 814	GW 50 824
19-20	GW 50 805	GW 50 815	GW 50 825
21-22	GW 50 806	GW 50 816	GW 50 826
25-26	GW 50 807	GW 50 817	GW 50 827
31-32	GW 50 808	GW 50 818	GW 50 828
38-40	GW 50 809	GW 50 819	GW 50 829
48-50	GW 50 810	GW 50 820	GW 50 830

CORREAS DE FIJACIÓN

Correa de fijación de acero galvanizado - 10m	Correa de fijación de tela- 10m	Percutor para clavado manual	Clavo de acero, 18 mm de longitud
			
GW 50 791	GW 50 792	GW 50 798	GW 50 799

TUBOS Ø (mm)	GAMA RK - ACOPLAMIENTOS IP40			
	Racor IP40	Curva IP40	Junta en "T" inspeccionable IP40	Codo inspeccionable IP40
				
16	**DX 40 016**	**DX 40 116**	DX 40 216	DX 40 316
20	**DX 40 020**	**DX 40 120**	DX 40 220	DX 40 320
25	**DX 40 025**	**DX 40 125**	DX 40 225	DX 40 325
32	**DX 40 032**	**DX 40 132**	DX 40 232	DX 40 332
40	**DX 40 040**	**DX 40 140**		
50	**DX 40 050**	**DX 40 150**		
63	**DX 40 063**	**DX 40 163**		

TUBOS Ø (mm)	GAMA MORBIDX - ACOPLAMIENTOS ESTANCOS							
	Racor IP67	Curva estrecho IP67	Racores tubo/caja IP67		Racor tubo/vaina IP65		Racor tubo/vaina (de igual diámetro) IP65	
								
	Código	Código	Rosca métrica	Código	Vaina Ø	Código	Vaina Ø	Código
16	**DX 43 016**	**DX 43 116**	M16x1,5	**DX 43 216**	12	**DX 43 316**	16	**DX 43 416**
20	**DX 43 020**	**DX 43 120**	M20x1,5	**DX 43 220**	16	**DX 43 320**	20	**DX 43 420**
25	**DX 43 025**	**DX 43 125**	M25x1,5	**DX 43 225**	20	**DX 43 325**	25	**DX 43 425**
32	**DX 43 032**	**DX 43 132**	M32x1,5	**DX 43 232**	25	**DX 43 332**	28	**DX 43 432**
40	**DX 43 040**	**DX 43 140**	M40x1,5	**DX 43 240**	32	**DX 43 340**	40	**DX 43 440**
50	**DX 43 050**	**DX 43 150**	M50x1,5	**DX 43 250**	40	**DX 43 350**		

TUBOS Ø (mm)	RACORES FLEXIBLES		
	Racores flexibles serie SPEEDY-FLEX		Racor tubo-tubo
			
	IP66	**IP44**	IP 65
16	GW 50 201	GW 50 207	DX 43 516
20	GW 50 202	GW 50 208	DX 43 520
25	GW 50 203	GW 50 209	DX 43 525
32	GW 50 204	GW 50 210	DX 43 532
40	GW 50 205	GW 50 211	DX 43 540
50	GW 50 206	GW 50 212	DX 43 550

En negrita: versiones con material libre de halógenos.

RACORES RECTOS GIRATORIOS VAINA-CAJA - IP54

Ø sheaths (mm)	Rosca M	Gris 	Negro 	Rosca GAS	Gris 	Negro 	Rosca PG	Gris 	Negro 
8	M12	DX 54 008	DX 54 108	1/4"	DX 54 208	DX 54 308	7	DX 54 408	DX 54 508
10	M16	DX 54 010	DX 54 110	1/4"	DX 54 210	DX 54 310	7 9	DX 54 410 DX 54 411	DX 54 510 DX 54 511
12	M16	DX 54 012	DX 54 112	3/8"	DX 54 212	DX 54 312	11 13,5	DX 54 412 DX 54 413	DX 54 512 DX 54 513
14				1/2"	DX 54 214	DX 54 314	13,5	DX 54 414	DX 54 514
16	M20	DX 54 016	DX 54 116	1/2"	DX 54 216	DX 54 316	13,5 16	DX 54 416 DX 54 417	DX 54 516 DX 54 517
20	M25	DX 54 020	DX 54 120	3/4"	DX 54 220	DX 54 320	21	DX 54 420	DX 54 520
22	M25	DX 54 022	DX 54 122	3/4"	DX 54 222	DX 54 322	21	DX 54 422	DX 54 522
25	M32	DX 54 025	DX 54 125	1"	DX 54 225	DX 54 325	29	DX 54 425	DX 54 525
28	M32	DX 54 028	DX 54 128	1"	DX 54 228	DX 54 328	29	DX 54 428	DX 54 528
32	M40	DX 54 032	DX 54 132	1 1/4"	DX 54 232	DX 54 332	36	DX 54 432	DX 54 532
35				1 1/4"	DX 54 235	DX 54 335	36	DX 54 435	DX 54 535
40	M50	DX 54 040	DX 54 140	1 1/2"	DX 54 240	DX 54 340			
50	M63	DX 54 050	DX 54 150	2"	DX 54 250	DX 54 350			

RACORES RECTOS FIJOS VAINA-CAJA - IP54 / RACORES IP65

Vaina Ø (mm)	Paso M	Gris 	Paso GAS	Gris 	Paso PG	Gris 	Racor tubo/vaina: Tubos Ø (mm)	Racor tubo/vaina 	Racor tubo/vaina (de igual diámetro): Tubos Ø (mm)	Racor tubo/vaina (de igual diámetro) 
8	M12	DX 56 008	1/4"	DX 56 208	7	DX 56 408				
10	M16	DX 56 010	1/4"	DX 56 210	7	DX 56 410				
12	M16	DX 56 012	3/8"	DX 56 212	9	DX 56 411	16	DX 43 316		
					11	DX 56 412				
					13,5	DX 56 413				
14	M16	DX 56 014	1/2"	DX 56 214	13,5	DX 56 414				
16	M20	DX 56 016	1/2"	DX 56 216	11	DX 56 415	20	DX 43 320	16	DX 43 416
					13,5	DX 56 416				
					16	DX 56 417				
20	M25	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16	DX 56 422	25	DX 43 325	20	DX 43 420
					21	DX 56 423				
22	M25	DX 56 022	3/4"	DX 56 222	16	DX 56 422				
					21	DX 56 423				
25	M25	DX 56 025	3/4"	DX 56 225	21	DX 56 425	32	DX 43 332	25	DX 43 425
28	M32	DX 56 028	1"	DX 56 228	29	DX 56 428			32	DX 43 432
32			11/4"	DX 56 232	36	DX 56 432	40	DX 43 340		
35			11/4"	DX 56 235	36	DX 56 435				
40	M40	DX 56 040	11/4"	DX 56 240	42	DX 56 440	50	DX 43 350	40	DX 43 440
50	M50	DX 56 050	2"	DX 56 250	48	DX 56 450				

BRIDAS

Dimensiones LxH (mm)	Capacidad de cierre Ø (mm)	TIPO ESTANDAR	PARA USOS SEVEROS	REAPERTURABLES	CON ORIFICIO	CON PLACA
2,4x75	1.5 - 18	GW 52 231	GW 52 251	-	-	-
2,5x96	1.5 - 23	GW 52 232	GW 52 252	-	-	-
2,5x100	1.5 - 25	-	-	-	GW 52 281	-
2,5x100	5 - 25	-	-	-	-	GW 52 291
2,5x110	1.5 - 25	-	-	-	-	GW 52 292
2,5x140	1.5 - 35	GW 52 233	GW 52 253	-	-	-
2,5x200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 293
2,5x203	1.5 - 55	GW 52 234	GW 52 254	-	-	-
3,6x150	2.5 - 39	GW 52 235	GW 52 255	-	-	-
3,6x203	2.5 - 55	GW 52 236	GW 52 256	-	-	-
3,6x292	2.5 - 85	GW 52 237	GW 52 257	-	-	-
4,2x205	2.5 - 60	-	-	-	GW 52 282	-
4,6x200	10 - 50	-	-	-	-	GW 52 294
4,8x190	3 - 52	GW 52 238	GW 52 258	-	-	-
4,8x280	3 - 81	GW 52 239	GW 52 259	-	-	-
4,8x368	3 - 182	GW 52 240	GW 52 260	-	-	-
7,6x150	4 - 35	-	-	GW 52 271	-	-
7,6x200	4 - 50	-	-	GW 52 272	-	-
7,6x300	4 - 80	-	-	GW 52 273	-	-
7,6x380	4 - 110	GW 52 241	GW 52 261	-	-	-
9,0x610	5 - 185	GW 52 242	GW 52 262	-	-	-
9,0x914	5 - 270	GW 52 243	GW 52 263	-	-	-

COMPONENTES TÉCNICOS Y ACCESORIOS PARA BRIDAS

Bases autoadhesivas para fijar bridas		GW 52 226	Para bridas de hasta 4.5mm
		GW 52 227	Para bridas de hasta 5mm
Segmentos para fijar bridas de conexionado		GW 52 228	Para bridas de hasta 5mm
		GW 52 229	Para bridas de hasta 9mm
Pinzas para bridas		GW 52 410	Pinzas para bridas estándar

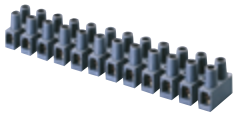
BRIDAS PARA EXTERIORES

Dimensiones BxH (mm)	Capacidad de cierre Ø (mm)	BRIDAS LTR
		
6x115	5 - 25	GW 52 201
6x180	9 -45	GW 52 202
6x290	20 - 78	GW 52 203
9x180	10 - 40	GW 52 204
9x265	26 - 60	GW 52 205
9x360	26 - 93	GW 52 206
9x510	70 - 140	GW 52 207
9x760	70 - 220	GW 52 208

ACCESORIOS TÉCNICOS Y ACCESORIOS PARA BRIDAS PARA EXTERIORES

Soportes para bridas para exteriores		GW 52 209	Soporte de tornillo
Segmentos para fijar bridas de conexionado		GW 52 210	Soporte adhesivo
Pinzas para bridas		GW 52 411	Pinzas para bridas de exteriores

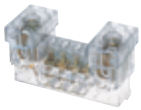
44 MS - REGLETAS AÉREAS Y REGLETAS DESMONTABLES

CAPACIDAD DE CONEXIÓN	REGLETAS AÉREAS EN BARRAS DESMONTABLES TRANSPARENTE - IP20		REGLETAS DESMONTABLES DE 12 POLOS CON BORNES DE LATÓN - NEGRO	
		TIPO DE TORNILLO: DE CORTAR		
2,5 mm²		GW 44 661		GW 44 601
4 mm²		GW 44 665		GW 44 602
6 mm?		GW 44 662		
10 mm²		GW 44 663		GW 44 603
16 mm²		GW 44 664		GW 44 604
		TIPO DE TORNILLO: HEXÁGONO		
25 mm²		GW 44 666		GW 44 605
35 mm²		GW 44 667		

44 MM - REGLETAS MULTIPOLARES

CAPACIDAD DE CONEXIÓN	REGLETAS MULTIPOLARES FIJACIÓN A PRESIÓN - GRIS RAL 7035		REGLETAS MULTIPOLARES PASANTES FIJACIÓN CON TORNILLO - GRIS RAL 7035	
3 polos x 4 mm²		GW 44 606		
3 polos x 6 mm²				GW 44 609
3 polos x 16 mm²				GW 44 611
3 polos x 35 mm²				GW 44 613
4 polos x 4 mm²		GW 44 607		
5 polos x 4 mm²		GW 44 608		
5 polos x 6 mm²				GW 44 610
5 polos x 16 mm²				GW 44 612
5 polos x 35 mm²				GW 44 614

44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES

CAPACIDAD CONEXIÓN		
	REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES APRIETE INDIRECTO - TRANSPARENTE	
4 entradas x 6 mm²		GW 44 704
6 entradas x 6 mm²		GW 44 706
8 entradas x 6 mm²		GW 44 708
Soporte para la fijación en carril DIN		GW 44 720
	REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES APRIETE INDIRECTO - TRANSPARENTE	
3 entradas x 6 mm²		GW 44 671
5 entradas x 6 mm²		GW 44 672
4 entradas x 16 mm²		GW 44 673
2 entradas x 6 mm² + 3 entradas x 6 mm²		GW 44 674
2 entradas x 16 mm² + 9 entradas x 6 mm²		GW 44 675
2 entradas x 35 mm² + 4 entradas x 16 mm²		GW 44 676
Soporte para la fijación en carril DIN		GW 44 681
Adaptador		GW 44 682
Carril para fijación de cajas PTC		GW 44 683

44 MP - REGLETAS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES

INTENSIDAD NOMINAL		CÓDIGO	CONEXIÓN MÁX . ENTRADA	CONEXIÓN MÁX . SALIDA	ICN (1S)
	REGLETA DE DISTRIBUCIÓN MODULAR UNIPOLAR				
In: 160 A		GW 44 651 (1)	1x(10-70) mm²	6x(2,5-16) mm²	10 kA
	REGLETAS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES BIPOLARES CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE				
In: 100 A		GW 44 691	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA
In: 125 A		GW 44 693	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA
	REGLETAS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES TETRAPOLARES DOTADAS DE TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE				
In: 100 A		GW 44 696	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA
In: 125 A		GW 44 698	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA
In: 160 A		GW 44 699	1x(16-50) mm²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm²	10 kA

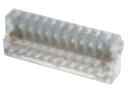
(1) Cuando monte varios bloques de terminales uno al lado del otro para ampliar el número de salidas, utilice el kit de puentes GW 44 652.

			COMPATIBILIDAD ENTRE REGLETAS Y CAJAS DE DERIVACIÓN					
			SERIE 44 MM - REGLETAS MULTIPOLARES					
			Fijación a presión			Fijación de tornillo con bornes pasantes		
								
Tipo	Serie	Dimensiones (mm)	GW 44 606 3x4 mm²	GW 44 607 4x4 mm²	GW 44 608 5x4 mm²	GW 44 609 3x6 mm² / GW 44 610 5x6 mm2	GW 44 611 3x16 mm² / GW 44 612 5x16 mm2	GW 44 613 3x35 mm² / GW 44 614 5x35 mm2
SERIE 44 CE: CAJAS DE DERIVACIÓN DE SUPERFICIE	IP 44 	Ø 65	•	•	•			
		Ø 80	•	•	•	•		
		80x80	•	•	•	•		
		100x100	•	•	•	•	•	
		120x80	•	•	•	•	•	
		150x110				•	•	•
	IP 55 - IP 56	190x140				•	•	•
		240x190				•	•	•
		300x220				•	•	•
		380x300				•	•	•
		460x380				•	•	•
SERIE 48: CAJAS DE DERIVACIÓN DE EMPOTRAR		92x92				•	•	
		118x96				•	•	
		152x98				•	•	
		160x130				•	•	•
	48 PT/PT DIN	196x152				•	•	•
		294x152				•	•	•
		392x152				•	•	•
		480x160				•	•	•
		516x202				•	•	•
		516x294				•	•	•
	48 CM 	260x260				•	•	
		520x260				•	•	
	48 PTC 	138x169	•	•	•	•	•	•
		308x169				•	•	•
		398x169				•	•	•

• = Adecuado

COMPATIBILIDAD ENTRE REGLETAS Y CAJAS DE DERIVACIÓN

SERIE 44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES MULTIPOLARES

			Con apriete indirecto a placa			Con apriete indirecto a mordaza				
										
Tipo	**Serie**	**Dimensiones (mm)**	**GW 44 704** 4-vías x 6 mm²	**GW 44 706** 6-vías x 6 mm²	**GW 44 708** 8-vías x 6 mm²	**GW 44 671** 3-vías x 6 mm²	**GW 44 672** 5-vías x 6 mm²	**GW 44 673** 4-vías x 16 mm² / **GW 44 674** (2x16)+(3x6) mm2	**GW 44 675** (2x16)+(9x6) mm²	**GW 44 676** (2x35)+(4x16) mm²
SERIE 44 CE: CAJAS DE DERIVACIÓN DE SUPERFICIE	**IP 44** 	Ø 65	•	•		•				
		Ø 80	•	•	•	•	•			
		80x80	•	•	•	•	•			
	 **IP 55 - IP 56** 	100x100	•	•	•	•	•	•		
		120x80	•	•	•	•	•	•		
		150x110	•	•	•	•	•	•	•	•
		190x140	•	•	•	•	•	•	•	•
		240x190	•	•	•	•	•	•	•	•
		300x220	•	•	•	•	•	•	•	•
		380x300	•	•	•	•	•	•	•	•
		460x380	•	•	•	•	•	•	•	•
SERIE 48: CAJAS DE DERIVACIÓN DE EMPOTRAR	 **48 PT/PT DIN**	92x92	•	•	•	•	•			
		118x96	•	•	•	•	•	•		
		152x98	•	•	•	•	•	•		
		160x130	•	•	•	•	•	•	•	
		196x152	•	•	•	•	•	•		
		294x152	•	•	•	•	•	•		
	 **(with GW 44 682 adapter)**	392x152	•	•	•	•	•	•		
		480x160	•	•	•	•	•	•		
		516x202	•	•	•	•	•	•	•	
		516x294	•	•	•	•	•	•	•	
	48 CM  **(with GW 44 682 adapter)**	260x260	•	•	•	•	•	•		
		520x260	•	•	•	•	•	•		
	48 PTC  **(with adapter)**	138x169	•	•	•	•	•	•	•	•
		308x169	•	•	•	•	•	•		
		398x169	•	•	•	•	•	•		
	48 PTC  **(with GW 44 683 rail)**	138x169	•	•	•	•	•	•	•	
		308x169	•	•	•	•	•	•	•	
		398x169	•	•	•	•	•	•	•	

• = Adecuado

Nota: Los bornes de la gama 44 ME con atornillado indirecto se montan sobre placas, o en el fondo de las cajas, utilizando el adaptador GW 44 682 adecuado.
Para las cajas de la gama 48 PTC, en cambio, utilice el código GW 44 683.
Los bornes de la gama 44 ME con apriete indirecto de placa se montan en el carril DIN de las cajas DIN de 48 PT, utilizando el soporte adecuado GW 44 720.

Accesorios para instalación eléctrica

Sistema completo compuesto de prensacables, fijaciones plásticas y metálicas, racores para tubo rígido y vaina, bridas de cableado para exterior y regletas de derivación y conexión. La profundidad de gama y la amplitud de la oferta de cada familia hacen de GEWISS el socio ideal para la realización de cualquier tipo de instalación, desde residencial a terciario e industrial.



PRENSAESTOPAS Y ACCESORIOS PLÁSTICOS

PRENSAESTOPAS



GWT
650°C



GW 52 001

PRENSAESTOPAS DE NAILON PASO PG, GRIS RAL 7035 - IP66

Código	Paso PG	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Empaq. Emb.
GW 52 001	7	12.5	de 3 a 6	50/900
GW 52 002	9	16	de 6 a 8	50/600
GW 52 003	11	19	de 8 a 10,5	25/500
GW 52 004	13.5	20	de 9 a 12,5	25/500
GW 52 005	16	23	de 13 a 16	25/375
GW 52 006	21	29	de 9 a 10 / de 17 a 20	25/400
GW 52 007	29	37	de 13,5 a 15 / de 21 a 26	25/250
GW 52 008	36	48	de 17 a 20 / de 30 a 34	10/130
GW 52 009	42	54	de 36 a 39 / de 40 a 43	6/120
GW 52 010	48	60	de 38 a 40 / de 46 a 50	5/100

INCLUYE: tuerca de fijación.
APLICACIONES: para la realización de una instalación estanca con apriete directo sobre cable.



GW 52 075

PRENSAESTOPAS DE NAILON PASO PG, GRIS RAL 7035 - IP68

Código	Paso PG	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Empaq. Emb.
GW 52 071	7	12.5	de 3,5 a 6,5	50/600
GW 52 072	9	16	de 4 a 8	50/400
GW 52 073	11	19	de 5 a 10	50/600
GW 52 074	13.5	20	de 6 a 12	25/300
GW 52 075	16	23	de 10 a 14	25/300
GW 52 076	21	29	de 13 a 18	25/200
GW 52 077	29	37	de 18 a 25	25/150
GW 52 078	36	48	de 22 a 32	10/120
GW 52 079	42	54	de 30 a 38	6/84
GW 52 080	48	60	de 34 a 44	5/60

INCLUYE: tuerca de fijación.



GW 52 042

PRENSAESTOPAS DE NAILON PASO MÉTRICO, GRIS RAL 7035 - IP68

Código	Paso métrico	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Empaq. Emb.
GW 52 042	12x1,25	12	de 3 a 6,5	50/600
GW 52 043	16x1,5	16	de 5 a 10	50/400
GW 52 044	20x1,5	20	de 10 a 14	25/300
GW 52 045	25x1,5	25	de 13 a 18	25/200
GW 52 046	32x1,5	32	de 18 a 25	25/150
GW 52 047	40x1,5	40	de 22 a 32	10/120
GW 52 048	50x1,5	50	de 30 a 38	6/84
GW 52 049	63x1,5	63	de 35 a 44	5/60

INCLUYE: tuerca de fijación.
APLICACIONES: instalación directa sobre cajas o componentes de fijación con agujeros pasantes.
Racor en instalaciones donde es requerido un elevado grado de protección con presencia de sustancias químicas, golpes y vibraciones.



GW 52 025

PRENSAESTOPAS DE NAILON PASO PG CON ALOJAMIENTO PARA TUBO RÍGIDO, GRIS RAL 7035 - IP66

Código	Paso PG	Ø orificio de montaje (mm)	Para tubo Ø externo (mm)	Para cables Ø (mm)	Empaq. Emb.
GW 52 024	13.5	20	16	de 9 a 12,5	15/300
GW 52 025	16	23	20	de 13 a 16	15/240
GW 52 026	21	29	25	de 9 a 10 / de 17 a 20	15/240
GW 52 027	29	37	32	de 13,5 a 15 / de 21 a 26	15/135
GW 52 028	36	48	40	de 17 a 20 / de 30 a 34	6/54
GW 52 029	42	54	50	de 36 a 39 / de 40 a 43	4/80

INCLUYE: tuerca de fijación.

APLICACIONES: para la realización de una instalación estanca con apriete directo sobre cable y unión tubo-caja.

TAPONES DE CIERRE



GW 52 366

TAPONES DE CIERRE DE NAILON, GRIS RAL 7035 - IP65

Código	Paso	Empaq. Emb.
GW 52 361	PG7	100/500
GW 52 362	PG9	100/500
GW 52 363	PG11	100/400
GW 52 364	PG13,5	100/400
GW 52 365	PG16	100/300
GW 52 366	PG21	100/300
GW 52 367	PG29	50/250
GW 52 368	PG36	25/150
GW 52 369	PG42	25/125
GW 52 370	PG48	10/100
GW 52 372	M12	100/500
GW 52 373	M16	100/500
GW 52 374	M20	100/400
GW 52 375	M25	100/400
GW 52 376	M32	50/250
GW 52 377	M40	50/200
GW 52 378	M50	25/150
GW 52 379	M63	10/100

NOTA: IP65 obtenible solo mediante junta tórica.

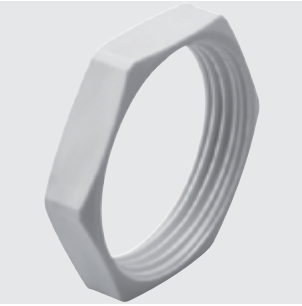


GW 52 452

JUNTA TÓRICA PARA TAPONES DE CIERRE

Código	Para tapones de paso	Empaq. Emb.
GW 52 441	PG7	500/2500
GW 52 442	PG9	500/2500
GW 52 443	PG11	500/2000
GW 52 444	PG13,5	500/2000
GW 52 445	PG16	500/2000
GW 52 446	PG21	500/1500
GW 52 447	PG29	250/1250
GW 52 448	PG36	100/1000
GW 52 449	PG42	50/500
GW 52 450	PG48	50/400
GW 52 452	M12	500/2500
GW 52 453	M16	500/2500
GW 52 454	M20	500/2000
GW 52 455	M25	500/2000
GW 52 456	M32	250/1250
GW 52 457	M40	50/1250
GW 52 458	M50	500/1000
GW 52 459	M63	50/500

TUERCAS DE FIJACIÓN



GW 52 341

TUERCAS DE FIJACIÓN HEXAGONALES DE NAILON - GRIS RAL 7035

Código	Paso	Empaq. Emb.
GW 52 341	PG7	100/1000
GW 52 342	PG9	100/1000
GW 52 343	PG11	100/800
GW 52 344	PG13,5	100/800
GW 52 345	PG16	100/600
GW 52 346	PG21	100/500
GW 52 347	PG29	50/250
GW 52 348	PG36	25/200
GW 52 349	PG42	25/150
GW 52 350	PG48	25/100
GW 52 352	M12	100/1000
GW 52 353	M16	100/1000
GW 52 354	M20	100/800
GW 52 355	M25	100/800
GW 52 356	M32	100/600
GW 52 357	M40	100/500
GW 52 358	M50	50/250
GW 52 359	M63	25/125

RACORES Y PASACABLES





GW 50 415

RACORES TUBO-CAJA EN POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

GWT 650°C

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Grado IP con tubos rígidos	Grado IP con tubos corrug.	Empaq. Emb.
GW 50 415	16	20	IP66	IP54	25/200
GW 50 416	20	23	IP66	IP54	25/200
GW 50 417	25	29	IP66	IP54	25/150
GW 50 418	32	37	IP66	IP54	10/100
GW 50 419	40	48	IP66	IP44	6/60
GW 50 420	50	54	IP66	IP44	5/50

CARACTERÍSTICAS: el adaptador tubo-caja permite conectar tubos corrugados y cajas de derivación, garantizando el grado de protección mínimo IP4X en los lugares con mayor riesgo en caso de incendio.
INCLUYE: tuerca de fijación.



GW 50 421

RACORES TUBO-CAJA EN POLÍMERO FLEXIBLE - GRIS RAL 7035 - IP44

GWT 650°C

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 421	16	23	50/700
GW 50 422	20	23	50/700
GW 50 423	20	29	25/350
GW 50 424	25	29	25/350
GW 50 425	32	37	15/210
GW 50 426	40	37	10/160
GW 50 427	50	48	10/90



GW 50 430

PASACABLES EN POLÍMERO FLEXIBLE - GRIS RAL 7035 - IP55

GWT 960°C

Código	Para tubo Ø ext. máx (mm)	Ø orificio de montaje (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 428	16	19	100/1000
GW 50 429	20	23	100/1000
GW 50 430	25	29	100/1000
GW 50 431	32	37	50/500
GW 50 432	40	48	35/350

NOTA: pasacables de entrada rápida con la excepción de GW50428.
CARACTERÍSTICAS: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm.
Pasacables GW50429 para tubos ø 16, 20 mm.
Pasacables GW50430 para tubos ø 16, 20, 25 mm.
Pasacables GW50431 para tubos ø 16, 20, 25, 32 mm.
Pasacables GW50432 para tubos ø 16, 20, 25, 32, 40 mm.

PRENSAESTOPAS METÁLICOS Y ACCESORIOS



PRENSAESTOPAS



GW 76 837

PRENSA CABLES CON AISLAMIENTO - IP65

Código	Tipo de rosca	Juntas Ø (mm)	Empaq. Emb.
GW 76 837	PG11	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 839	M20	4 / 7 / 10 / 13	1/50



GW 76 845

PRENSAESTOPAS LATÓN NIQUELADO - IP65

Código	Tipo de rosca	Juntas Ø (mm)	Empaq. Emb.
GW 76 841	PG11	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 842	PG13,5	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 843	PG16	7,5 / 10 / 12,5	1/50
GW 76 844	PG21	10 / 13 / 16 / 19	1/50
GW 76 845	PG29	18 / 21 / 24 / 27	1/10
GW 76 846	PG36	24 / 27 / 30 / 33	1/10
GW 76 847	PG42	30 / 33 / 36 / 39	1/10
GW 76 848	M20	4 / 7 / 10 / 13	1/50
GW 76 849	M25	8,5 / 11,5 / 14,5 / 17,5	1/50
GW 76 850	M32	16 / 19 / 22 / 25	1/10
GW 76 851	M40	23 / 26 / 29 / 32	1/10
GW 76 852	M50	30 / 33 / 36 / 39	1/10

CARACTERÍSTICAS: prensacables en latón niquelado con juntas internas para un extenso surtido de diámetros de cable.



GW 76 829

PRENSAESTOPAS LATÓN NIQUELADO - IP68

Código	Tipo de rosca	Para cables Ø (mm)	Empaq. Emb.
GW 76 825	PG11	de 4 a 9	10/100
GW 76 826	PG13,5	de 7 a 11	10/100
GW 76 827	PG16	de 10 a 13	10/100
GW 76 828	PG21	de 12 a 17	5/50
GW 76 829	PG29	de 17 a 24	5/50
GW 76 830	PG36	de 20 a 26 / de 27 a 34	5/50
GW 76 897	PG42	de 32 a 36	2/10
GW 76 894	M12	de 3 a 6,5	50/250
GW 76 896	M16	de 4 a 9	10/100
GW 76 831	M20	de 10 a 13	10/100
GW 76 832	M25	de 12 a 17	10/100
GW 76 833	M32	de 14 a 21	5/50
GW 76 834	M40	de 19 a 27	5/50
GW 76 835	M50	de 25 a 34	2/10
GW 76 895	M63	de 34 a 48	5/40

CARACTERÍSTICAS: prensacables de latón niquelado con dispositivo de agarre mecánico del cable.
NOTA: tuercas de fijación no incluidas.

AMPLIADORES



GW 76 867

ADAPTADORES LATÓN NIQUELADO DE ROSCAS - IP65

Código	Rosca macho	Rosca hembra	Empaq. Emb.
GW 76 865	PG11	PG13,5	10/100
GW 76 866	PG13,5	PG16	10/100
GW 76 867	PG16	PG21	10/100
GW 76 868	PG21	PG29	5/50
GW 76 869	PG29	PG36	5/50
GW 76 870	M20	M25	10/100
GW 76 871	M25	M32	10/100
GW 76 872	M32	M40	5/50
GW 76 873	M40	M50	5/50

NOTA: grado de protección IP: depende de los otros accesorios con los que estén acoplados.

TAPONES DE CIERRE



GW 76 979

TAPONES METÁLICOS DE CIERRE - IP65

Código	Tipo de rosca	Empaq. Emb.
GW 76 980	PG11	10/100
GW 76 981	PG13,5	10/100
GW 76 982	PG16	10/100
GW 76 983	PG21	10/100
GW 76 984	PG29	5/50
GW 76 985	PG36	5/50
GW 76 986	PG42	5/50
GW 76 972	M12	100/400
GW 76 973	M16	100/300
GW 76 975	M20	10/100
GW 76 976	M25	10/100
GW 76 977	M32	10/100
GW 76 978	M40	5/50
GW 76 979	M50	5/50
GW 76 974	M63	10/100

INCLUYE: junta de estanqueidad.

TUERCAS DE FIJACIÓN



GW 76 959

TUERCAS DE FIJACIÓN

Código	Tipo de rosca	Empaq. Emb.
GW 76 957	PG11	25/100
GW 76 958	PG13,5	25/100
GW 76 959	PG16	25/100
GW 76 960	PG21	25/100
GW 76 961	PG29	25/100
GW 76 962	PG36	10/50
GW 76 963	PG42	10/50
GW 76 966	M12	100/500
GW 76 951	M16	25/100
GW 76 952	M20	25/100
GW 76 953	M25	25/100
GW 76 954	M32	25/100
GW 76 955	M40	10/50
GW 76 956	M50	10/50
GW 76 967	M63	25/125

PRENSAESTOPAS Y ACCESORIOS METÁLICOS PARA AMBIENTES ATEX - ZONA 1(G) - ZONA 20(D)



PRENSAESTOPAS METÁLICOS



GW 76 901

PRENSAESTOPAS ATEX DE LATÓN NIQUELADO PASO PG ROSCA LARGA - IP68

Código	Tipo de rosca	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Empaq. Emb.
GW 76 901	PG7	12,5	de 3 a 6,5	10/100
GW 76 902	PG9	16	de 4 a 8	10/100
GW 76 903	PG11	19	de 5 a 10	10/100
GW 76 904	PG13,5	20	de 6,5 a 12	10/100
GW 76 905	PG16	23	de 7 a 12	10/100
GW 76 906	PG21	29	de 13 a 18	5/50
GW 76 907	PG29	37	de 18 a 25	5/50
GW 76 908	PG36	48	de 22 a 32	5/50
GW 76 909	PG42	54	de 32 a 38	2/10
GW 76 910	PG48	60	de 37 a 44	2/10

NOTA: tuercas de fijación no incluidas.
Clasificación ATEX. Grupo II Categoría 2G 1D.
Modo de protección para gas: e.
Modo de protección para polvo: ta.
Temperatura ambiente: -60°C <= Ta <= +95°C.



GW 76 921

PRENSAESTOPAS ATEX DE LATÓN NIQUELADO PASO MÉTRICO ROSCA LARGA - IP68

Código	Tipo de rosca	Ø orificio de montaje (mm)	Para cables Ø (mm)	Empaq. Emb.
GW 76 921	M12	12	de 3 a 6,5	10/100
GW 76 922	M16	16	de 6 a 10	10/100
GW 76 923	M20	20	de 10 a 14	10/100
GW 76 924	M25	25	de 14 a 18	10/100
GW 76 925	M32	32	de 20 a 25	5/50
GW 76 926	M40	40	de 22 a 32	5/50
GW 76 927	M50	50	de 32 a 38	2/10
GW 76 928	M63	63	de 37 a 44	2/10

NOTA: tuercas de fijación no incluidas.
Clasificación ATEX. Grupo II Categoría 2G 1D.
Modo de protección para gas: e.
Modo de protección para polvo: ta.
Temperatura ambiente: -60°C <= Ta <= +95°C.

TUERCAS DE FIJACIÓN



GW 76 941

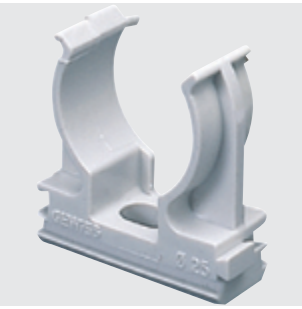
TUERCAS DE FIJACIÓN

Código	Tipo de rosca	Empaq. Emb.
GW 76 941	PG7	25/100
GW 76 942	PG9	25/100
GW 76 957	PG11	25/100
GW 76 958	PG13,5	25/100
GW 76 959	PG16	25/100
GW 76 960	PG21	25/100
GW 76 961	PG29	25/100
GW 76 962	PG36	10/50
GW 76 963	PG42	10/50
GW 76 943	PG48	10/50
GW 76 949	M12	25/100
GW 76 951	M16	25/100
GW 76 952	M20	25/100
GW 76 953	M25	25/100
GW 76 954	M32	25/100
GW 76 955	M40	10/50
GW 76 956	M50	10/50
GW 76 950	M63	10/50

FIJACIONES PLÁSTICAS PARA TUBOS Y CABLES

FIJACIONES PARA TUBOS





GW 50 603

SOPORTES DE PRESIÓN EN POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

HF LS

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Distancia pared- eje tubo (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 601	16	20	100/1800
GW 50 602	20	22	100/1600
GW 50 603	25	24,5	100/900
GW 50 604	32	28	100/900
GW 50 628	40	32	50/450
GW 50 629	50	37	50/450

NOTAS: adecuado para clavadoras automáticas. GW50628 y GW50629 no están libres de halógenos.
APLICACIONES: adecuado para montaje en superficie



GW 50 605

COLLARÍN DE SOPORTE EN POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

HF

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Distancia pared- eje tubo (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 605	16	20	100/900
GW 50 606	20	22	100/900
GW 50 607	25	24,5	100/600
GW 50 608	32	28	50/450
GW 50 630	40	32	35/350
GW 50 631	50	37	25/200

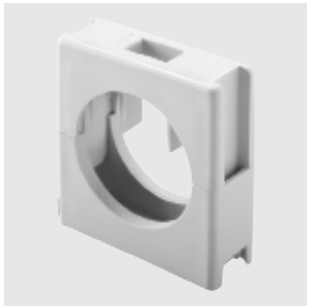
APLICACIONES: indicados para aplicaciones en techo.



GW 50 609

GUÍA MODULAR PARA FIJAR SOPORTES DE POLÍMERO ANTICHOQUE - GRIS RAL 7035

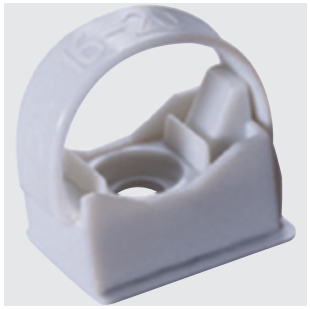
Código	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 609	200	50/350



GW 50 651

SOPORTES DE BORNERO MULTIDIÁMETRO - GRIS RAL 7035

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Distancia pared- eje tubo (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 651	16-20	14-16	75/900
GW 50 652	25-32	21,5-25	25/250
GW 50 653	40-50	30-35	15/150



DX 51 120

SOPORTE REAPERTURABLE - GRIS RAL 7035

HF

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Descripción	Empaq. Emb.
DX 51 120	16-20	Collar con reapertura	100/1500
DX 51 232	16-32	Collar sin reapertura	100/800
DX 51 263	25-63	Collar sin reapertura	100/400

APLICACIONES: los tacos permiten fijar tubos rígidos a la pared. Taladro de instalación Ø 7mm.
MATERIAL: poliamida autoextinguible.
NOTA: para un cierre correcto y fiable de la brida se recomienda emplear la herramienta de cierre.



DX 51 306

TACOS DE FIJACIÓN PARA SOPORTE - GRIS RAL 7035

Código	Para orificios de montaje Ø (mm)	Características	Empaq. Emb.
DX 51 306	6	1 Inserto de impacto incluido	200/600
DX 51 308	8	1 Inserto de impacto incluido	200/600

APLICACIONES: permiten fijar a la pared los collares de fijación para tubos rígidos.

FIJACIONES PARA CABLES



GW 50 610

GRAPAS DE POLÍMERO ANTICHOQUE CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO - GRIS RAL 7035

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035		
GW 50 610	3-4	100/8000
GW 50 611	5-6	100/8000
GW 50 612	7-8	100/8000
GW 50 613	9-10	100/6000
GW 50 614	11-12	100/6000
GW 50 615	13-14	100/6000
GW 50 616	15-16	100/3000
GW 50 617	19-20	100/1800
GW 50 618	21-22	100/2000
GW 50 619	25-26	50/900
GW 50 620	31-32	50/1000
Color: Blanco		
GW 50 621	5-6	100/8000
GW 50 622	7-8	100/8000



GW 50 623

GRAPAS PLANAS DE POLÍMERO ANTICHOQUE CON CLAVO DE ACERO TEMPLADO - BLANCO

Código	Color	Para cables planos anchura	Empaq. Emb.
GW 50 623	Blanco	5 - 6 mm	100/4000
GW 50 624	Blanco	7 - 8 mm	100/15000
GW 50 625	Blanco	10 - 11 mm	100/4800



GW 50 626

CLAVOS DE ACERO TEMPLADO

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 50 626	Completamente aislado	100/1000
GW 50 627	Con collarín aislante	100/1000

NOTA: Cada envase contiene 100 clavos pequeños.

FIJACIONES METÁLICAS PARA TUBOS Y CABLES

COLLARES DE ACERO ZINCADO



GW 50 801

COLLARÍN DE ACERO ZINCADO ROSCA M6 CON 2 TORNILLOS

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 801	10-11	100/1600
GW 50 802	12-13	100/800
GW 50 803	14-15	100/800
GW 50 804	16-17	100/800
GW 50 805	19-20	100/800
GW 50 806	21-22	100/600
GW 50 807	25-26	100/600
GW 50 808	31-32	100/600
GW 50 809	38-40	100/300
GW 50 810	48-50	50/300

GRAPAS DE ACERO ZINCADO



GW 50 811

GRAPAS DE ACERO ZINCADO AGUJERO 12 X 6 MM

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 811	10-11	100/2400
GW 50 812	12-13	100/2000
GW 50 813	14-15	100/2000
GW 50 814	16-17	100/1600
GW 50 815	19-20	100/1000
GW 50 816	21-22	50/1000
GW 50 817	25-26	50/1000
GW 50 818	31-32	50/600
GW 50 819	38-40	50/600
GW 50 820	48-50	50/300



GW 50 821

BRIDAS DE ACERO ZINCADO CON 2 AGUJEROS

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Empaq. Emb.
Dimensiones agujeros (mm): 7x4		
GW 50 821	10-11	100/2400
GW 50 822	12-13	100/3500
GW 50 823	14-15	100/2000
GW 50 824	16-17	100/1600
GW 50 825	19-20	100/2000
GW 50 826	21-22	50/1000
GW 50 827	25-26	50/800
Dimensiones agujeros (mm): 10x6		
GW 50 828	31-32	50/600
GW 50 829	38-40	50/600
GW 50 830	48-50	50/300

BANDAS PARA TUBOS CORRUGADOS

BANDAS DE FIJACIÓN



GW 50 791

BANDAS DE FIJACIÓN PARA TUBOS

Código	Descripción	Longitud rollo (m)	Altura cinta (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 791	Banda de acero cincado perforado	10	12	1/10
GW 50 792	Banda de tejido	10	15	10/100



GW 50 798

KIT PARA REMACHE MANUAL

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 50 798	Percutor	1/10
GW 50 799	Clavo de acero - 18 mm	200/4000

DISTRIBUIDOR PARA ACCESORIOS

MALETÍN DISTRIBUIDOR PARA ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA



GW 52 420

MALETÍN DISTRIBUIDOR DE COMPARTIMENTOS MÚLTIPLES CON CIERRES DE SEGURIDAD A PRESIÓN

Código	Accesorios	Dimensiones BxHxP	Empaq. Emb.
GW 52 420	Compartimento superior y 4 compartimentos extraíbles	420x400x320 mm	1

HERRAMIENTAS PARA PERFORAR CAJAS

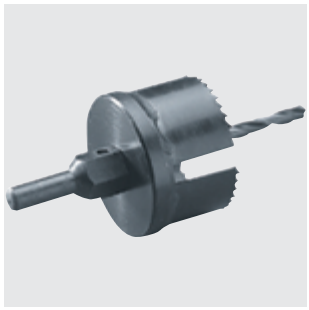
BROCAS



GW 52 401

BROCAS MULTI-DIÁMETRO DE ACERO HSS PARA PERFORAR CAJAS, CUADROS Y CANALES DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Ø de perforación	Empaq. Emb.
GW 52 401	Broca multidiámetro	De 3,5 a 40	1/4

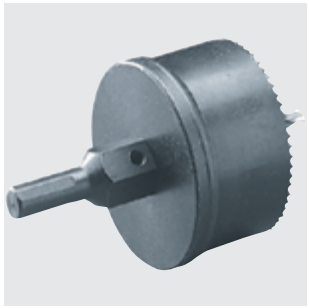


GW 52 402

BROCA DE TAZA PARA PANELES

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 52 402	Broca de taza Ø56	10

APLICACIONES: idónea para bases de empotrar IEC 309 baja tensión 2P+T 16A y para todas las bases de empotrar IEC309 muy baja tensión.



GW 52 403

FRESA CON BROCA DE CORONA PARA PERFORACIÓN DE PAREDES PREFABRICADAS CON HUECOS INTERIORES

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 52 403	Broca de taza Ø62	10



GW 52 412

BROCAS CÓNICAS DE ACERO HSS PARA TERMINAR AGUJEROS EN CUADROS Y CANALES METÁLICOS

Código	Descripción	Para orificios Ø (mm)	Empaq. Emb.
GW 52 412	Broca cónica	40	1/4

RACORES PARA TUBO RÍGIDO

RACORES RK - GRIS RAL 7035



DX 40 016

MANGUITO - IP40

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 40 016	16	30/300
DX 40 020	20	30/450
DX 40 025	25	20/240
DX 40 032	32	10/100
DX 40 040	40	5/25
DX 40 050	50	15
DX 40 063	63	8



DX 40 116

CURVA - IP40

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 40 116	16	30/300
DX 40 120	20	30/300
DX 40 125	25	20/100
DX 40 132	32	10/50
DX 40 140	40	5/25
DX 40 150	50	10
DX 40 163	63	1



DX 40 216

JUNTA EN T INSPECCIONABLE - IP40

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 40 216	16	30/120
DX 40 220	20	30/120
DX 40 225	25	20/60
DX 40 232	32	10/30



DX 40 316

CODO INSPECCIONABLE - IP40

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 40 316	16	30/180
DX 40 320	20	30/120
DX 40 325	25	20/60
DX 40 332	32	10/40

RACORES MORBIDX - GRIS RAL 7035



DX 43 016

MANGUITO - IP67

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 016	16	10/300
DX 43 020	20	10/240
DX 43 025	25	5/150
DX 43 032	32	5/120
DX 43 040	40	5/90
DX 43 050	50	3/54



DX 43 116

CURVA - IP67

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 116	16	10/100
DX 43 120	20	10/80
DX 43 125	25	5/50
DX 43 132	32	5/30
DX 43 140	40	5/15
DX 43 150	50	8



DX 43 216

RACOR TUBO-CAJA - IP67

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Paso métrico	Para orificios Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 216	16	M 16x1,5	16	10/360
DX 43 220	20	M 20x1,5	20	10/300
DX 43 225	25	M 25x1,5	25	5/180
DX 43 232	32	M 32x1,5	32	5/150
DX 43 240	40	M 40x1,5	40	5/30
DX 43 250	50	M 50x1,5	50	5/15



DX 43 316

RACOR TUBO-VAINA - IP65

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

RACOR TUBO-VAINA MISMO DIÁMETRO - IP65

HF HALOGEN FREE

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40

CONTINUA

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 440	40	40	5/20

USO: conexión de un tubo rígido con una vaina en espiral serie DIFLEX; Le permite mantener el mismo diámetro interno en la unión: la sección interna destinada al paso de cables permanece constante, aumentando el espacio útil disponible para los conductores.



DX 43 516

LA SVOLTA - UNIÓN TUBO-TUBO - IP65

Código	Tubos Ø (mm)	Longitud útil (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 516	16	110	60
DX 43 520	20	132	40
DX 43 525	25	209	20
DX 43 532	32	301	20
DX 43 540	40	302	12
DX 43 550	50	311	9

UNIONES FLEXIBLES SPEEDY-FLEX - GRIS RAL 7035



GW 50 201

MANGUITOS FLEXIBLES ESTANCOS - IP 66

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø externo (mm)	Ø interior (mm)	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 201	16	27	13	140	20/60
GW 50 202	20	31.5	17	160	20/120
GW 50 203	25	41	21.5	205	10/40
GW 50 204	32	55	28	290	10/60
GW 50 205	40	65	35.5	400	6/30
GW 50 206	50	72	44.5	515	6/36

CARACTERÍSTICAS: Manguitos multifuncionales que permiten realizar curvas con ángulo variable 0-90° o bien uniones tubo-tubo no alineados.



GW 50 210

MANGUITOS FLEXIBLES PROTEGIDOS - IP 44

Código	Para tubo Ø externo (mm)	Ø externo (mm)	Ø interior (mm)	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW 50 207	16	24	13	135	20/60
GW 50 208	20	30	17	160	20/120
GW 50 209	25	35	21.5	205	20/120
GW 50 210	32	45	28	280	10/20
GW 50 211	40	55	35.5	400	6/30
GW 50 212	50	65	44.5	515	6/36

CARACTERÍSTICAS: Manguitos multifuncionales que permiten realizar curvas con ángulo variable 0-90° o bien uniones tubo-tubo no alineados.

ACCESORIOS



DX 51 416

MUELLE PARA CURVAR TUBOS RK15

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 51 416	16	1/10
DX 51 420	20	1/10
DX 51 425	25	1/5
DX 51 432	32	1/5
DX 51 440	40	1
DX 51 450	50	1

APLICACIONES: para curvar en frío los tubos rígidos.
MATERIAL: hilo de acero especial, de sección cuadrada.



DX 51 316

MUELLE PARA CURVAR TUBOS RKB

Código	Tubos Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 51 316	16	1/10
DX 51 320	20	1/10
DX 51 325	25	1/5

APLICACIONES: para curvar en frío los tubos rígidos.
MATERIAL: hilo de acero especial, de sección cuadrada.



DX 51 600

TIJERA CORTATUBOS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
DX 51 600	Tijera para tubos (Ø 16-32)	1/5

RACORES PARA VAINA EN ESPIRAL

RACORES GIRATORIOS



DX 54 020

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO MÉTRICO - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso métrico	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 008	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 010	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 012	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 016	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 020	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 022	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 025	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 028	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 032	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 040	40	M 50x1,5	25
DX 54 050	50	M 63x1,5	15
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 108	8	M 12x1,5	20/180
DX 54 110	10	M 16x1,5	20/160
DX 54 112	12	M 16x1,5	10/100
DX 54 116	16	M 20x1,5	10/150
DX 54 120	20	M 25x1,5	10/100
DX 54 122	22	M 25x1,5	10/100
DX 54 125	25	M 32x1,5	5/60
DX 54 128	28	M 32x1,5	5/40
DX 54 132	32	M 40x1,5	5/30
DX 54 140	40	M 50x1,5	25
DX 54 150	50	M 63x1,5	15

APLICACIONES: Para la entrada de vaina a caja. Rosca métrica. Tuerca y junta de estanqueidad en dotación.



DX 54 220

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO GAS - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso GAS	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 208	8	1/4"	20/180
DX 54 210	10	1/4"	20/160
DX 54 212	12	3/8"	10/100
DX 54 214	14	1/2"	10/150
DX 54 216	16	1/2"	10/150
DX 54 220	20	3/4"	10/100
DX 54 222	22	3/4"	10/100
DX 54 225	25	1"	5/60
DX 54 228	28	1"	5/40
DX 54 232	32	11/4"	5/30
DX 54 235	35	11/4"	5/30
DX 54 240	40	11/2"	25
DX 54 250	50	2"	15
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 308	8	1/4"	20/180
DX 54 310	10	1/4"	20/160
DX 54 312	12	3/8"	10/100
DX 54 314	14	1/2"	10/150
DX 54 316	16	1/2"	10/150
DX 54 320	20	3/4"	10/100
DX 54 322	22	3/4"	10/100
DX 54 325	25	1"	5/60
DX 54 328	28	1"	5/40
DX 54 332	32	11/4"	5/30
DX 54 335	35	11/4"	5/30
DX 54 340	40	11/2"	25
DX 54 350	50	2"	15

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).



DX 54 420

RACOR GIRATORIO RECTO CON PASO PG - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso PG	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 54 408	8	7	20/180
DX 54 410	10	7	20/160
DX 54 411	10	9	20/160
DX 54 412	12	11	10/100
DX 54 413	12	13.5	10/100
DX 54 414	14	13.5	10/150
DX 54 416	16	13.5	10/150
DX 54 417	16	16	10/150
DX 54 420	20	21	10/100
DX 54 422	22	21	10/100
DX 54 425	25	29	5/60
DX 54 428	28	29	5/40
DX 54 432	32	36	5/30
DX 54 435	35	36	5/30
Color: Negro RAL 9005			
DX 54 508	8	7	20/180
DX 54 510	10	7	20/160
DX 54 511	10	9	20/160
DX 54 512	12	11	10/100
DX 54 513	12	13.5	10/100
DX 54 514	14	13.5	10/150
DX 54 516	16	13.5	10/150
DX 54 517	16	16	10/150
DX 54 520	20	21	10/100
DX 54 522	22	21	10/100
DX 54 525	25	29	5/60
DX 54 528	28	29	5/40
DX 54 532	32	36	5/30
DX 54 535	35	36	5/30

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

RACORES FIJOS



DX 56 008

RACOR FIJO RECTO CON PASO MÉTRICO - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso métrico	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 008	8	M12x1,5	20/160
DX 56 010	10	M16x1,5	10/170
DX 56 012	12	M16x1,5	10/150
DX 56 014	14	M16x1,5	10/130
DX 56 016	16	M20x1,5	10/110
DX 56 022	22	M25x1,5	10/50
DX 56 025	25	M25x1,5	10/50
DX 56 028	28	M32x1,5	10/40
DX 56 040	40	M40x1,5	15
DX 56 050	50	M50x1,5	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca métrica o sin roscar.



DX 56 208

RACOR FIJO RECTO CON PASO GAS - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso GAS	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 208	8	1/4"	20/160
DX 56 210	10	1/4"	10/170
DX 56 212	12	3/8"	10/150
DX 56 214	14	1/2"	10/130
DX 56 216	16	1/2"	10/110
DX 56 222	22	3/4"	10/50
DX 56 225	25	3/4"	10/50
DX 56 228	28	1"	10/40
DX 56 232	32	1 1/4"	3/18
DX 56 235	35	1 1/4"	3/18
DX 56 240	40	1 1/2"	15
DX 56 250	50	2"	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca GAS o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).



DX 56 408

RACORES FIJOS RECTOS CON PASO PG - IP54

Código	Vaina Ø (mm)	Paso PG	Empaq. Emb.
Color: Gris RAL 7035			
DX 56 408	8	7	20/160
DX 56 410	10	7	10/170
DX 56 411	12	9	10/150
DX 56 412	12	11	10/150
DX 56 413	12	13.5	10/150
DX 56 414	14	13.5	10/130
DX 56 415	16	11	10/110
DX 56 416	16	13.5	10/110
DX 56 417	16	16	10/110
DX 56 422	22	16	10/50
DX 56 423	22	21	10/50
DX 56 425	25	21	10/50
DX 56 428	28	29	10/40
DX 56 432	32	36	3/18
DX 56 435	35	36	3/18
DX 56 440	40	42	15
DX 56 450	50	48	12

APLICACIONES: para unir vainas en espiral con cajas de derivación por medio de orificios con rosca Pg o sin roscar (en cuyo caso se utilizan la tuerca y la junta que se suministran).

RACORES TUBO-VAINA



DX 43 316

RACOR TUBO-VAINA MORBIDX - IP65

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 316	16	12	10/450
DX 43 320	20	16	10/300
DX 43 325	25	20	5/210
DX 43 332	32	25	5/120
DX 43 340	40	32	5/25
DX 43 350	50	40	5/20



DX 43 416

RACOR TUBO-VAINA MISMO DIÁMETRO - IP65

Código	Tubos Ø (mm)	Vaina Ø (mm)	Empaq. Emb.
DX 43 416	16	16	10/360
DX 43 420	20	20	10/240
DX 43 425	25	25	5/150
DX 43 432	32	28	5/40
DX 43 440	40	40	5/20

APLICACIONES: racor de tubo rígido y vaina en espiral serie DIFLEX;
permite mantener el mismo diámetro interno en la unión: la sección interna para el paso de los cables permanece constante y aumenta el espacio de paso para los cables.

52 FS - BRIDAS





TIPO ESTÁNDAR



GW 52 231

BRIDAS ESTÁNDAR DE POLÍMERO INCOLORO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Empaq. Emb.
GW 52 231	2,4x75	8	2 - 13 mm	1000/20000
GW 52 232	2,5x96	8	2 - 19 mm	1000/20000
GW 52 233	2,5x142	8	3 - 32 mm	100/10000
GW 52 234	2,5x203	8	4 - 50 mm	100/10000
GW 52 235	3,6x150	18	3 - 33 mm	100/10000
GW 52 236	3,6x203	18	5 - 47 mm	100/10000
GW 52 237	3,6x292	18	7 - 75 mm	100/5000
GW 52 238	4,8x190	18	4 - 45 mm	100/5000
GW 52 239	4,8x280	22	7 - 70 mm	100/5000
GW 52 240	4,8x368	22	7 - 96 mm	100/5000
GW 52 241	7,6x380	55	8 - 96 mm	100/1000
GW 52 242	9,0x610	80	11 - 162 mm	50/500
GW 52 243	9,0x914	80	12 - 253 mm	50/500

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).
CARACTERÍSTICAS: codo inclinado y bordes redondeados. Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

PARA USOS SEVEROS



GW 52 251

BRIDAS PARA CONEXIONADO PARA USOS SEVEROS - POLÍMERO COLOR NEGRO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Empaq. Emb.
GW 52 251	2,4x75	8	2 - 13 mm	1000/20000
GW 52 252	2,5x96	8	2 - 19 mm	1000/20000
GW 52 253	2,5x142	8	3 - 32 mm	100/10000
GW 52 254	2,5x203	8	4 - 50 mm	100/10000
GW 52 255	3,6x150	18	3 - 33 mm	100/10000
GW 52 256	3,6x203	18	5 - 47 mm	100/10000
GW 52 257	3,6x292	18	7 - 75 mm	100/5000
GW 52 258	4,8x190	18	4 - 45 mm	100/5000
GW 52 259	4,8x280	22	7 - 70 mm	100/5000
GW 52 260	4,8x368	22	7 - 96 mm	100/5000
GW 52 261	7,6x380	55	8 - 96 mm	100/1000
GW 52 262	9,0x610	80	11 - 162 mm	50/500
GW 52 263	9,0x914	80	12 - 253 mm	50/500

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).

CARACTERÍSTICAS: codo inclinado y bordes redondeados. Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

CON REAPERTURA



GW 52 271

BRIDAS CON REAPERTURA, DE POLÍMERO NEGRO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Empaq. Emb.
GW 52 271	7,6x150	22	6 - 32 mm	100/1000
GW 52 272	7,6x203	22	6 - 46 mm	100/1000
GW 52 273	7,6x300	22	6 - 73 mm	100/1000

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).

CARACTERÍSTICAS: Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

CON ORIFICIO



GW 52 281

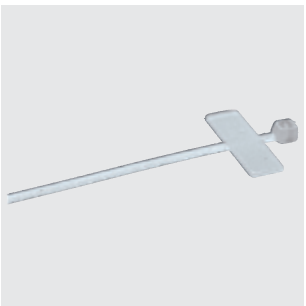
BRIDAS CON ORIFICIO DE POLÍMERO INCOLORO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Dimensiones orificios (mm)	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Empaq. Emb.
GW 52 281	2,5x110	4,8	8	3 - 23 mm	100/5000
GW 52 282	4,2x219	4,8	22	4 - 47 mm	100/2000

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).

CARACTERÍSTICAS: codo inclinado y bordes redondeados. Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

CON ETIQUETA



GW 52 291

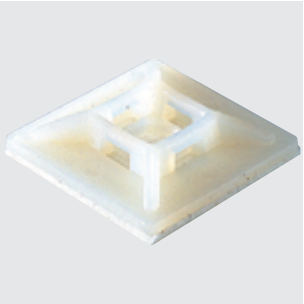
BRIDAS PARA CONEXIONADO CON PLACA DE IDENTIFICACIÓN DE POLÍMERO INCOLORO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Etiqueta	Empaq. Emb.
GW 52 291	2,5x100	8	6 - 21 mm	25 x 8 transversa	100/5000
GW 52 292	2,5x110	8	4 - 18 mm	25 x 8 banderola	100/5000
GW 52 293	2,5x200	8	6 - 46 mm	30 x 15 transversal	100/2000
GW 52 294	4,6x200	22	12 - 46 mm	28 x 13 longitudinal	100/2000

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).

CARACTERÍSTICAS: codo inclinado y bordes redondeados. Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

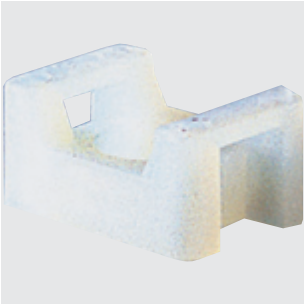


GW 52 227

BASES AUTOADHESIVAS DE DOS VÍAS EN POLÍMERO INCOLORO PARA FIJAR BRIDAS DE CONEXIONADO

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 52 226	Para bridas de hasta 4,5 mm	19x3,9x19	100/3000
GW 52 227	Para bridas de hasta 5 mm	28x4,0x28	100/3000

APLICACIONES: utilizar las bases autoadhesivas solamente para aplicaciones poco severas, en todos los demás casos en que se exige la garantía de estanqueidad, utilícense los apoyos previstos.
NOTA: Para una instalación correcta del producto aplíquese la base sobre un plano liso, limpio y seco, manténgase a una distancia como máximo de 10 cm entre una base y otra y colóquese un plano horizontal con la parte autoadhesiva dirigida hacia abajo.



GW 52 229

SEGMENTOS DE POLÍMERO INCOLORO PARA FIJAR BRIDAS DE CONEXIONADO

Código	Descripción	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 52 228	Para bridas de hasta 5 mm	15x7x10	100/3000
GW 52 229	Para bridas de hasta 9 mm	23x9x16	100/3000

CARACTERÍSTICAS: fijación mediante tornillo.



GW 52 410

PINZAS PARA BRIDAS

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 52 410	Bridas para conexiado	1/10

52 FS - BRIDAS PARA EXTERIORES





BRIDAS LTR



GW 52 201

BRIDAS PARA EXTERIORES DE POLIAMIDA 12 LTR COLOR NEGRO

Código	Dimensiones BxH (mm)	N. cabezas	Resistencia a la tracción (daN)	Capacidad del mazo Ø	Empaq. Emb.
GW 52 201	6x115	1	24.5	5 - 25 mm	100/4000
GW 52 202	6x180	1	24.5	9 - 45 mm	100/3000
GW 52 203	6x290	1	24.5	20 - 78 mm	100/1000
GW 52 204	9x180	1	36	10 - 40 mm	100/3000
GW 52 205	9x265	2	50	26 - 60 mm	100/1200
GW 52 206	9x360	2	50	26 - 93 mm	100/1000
GW 52 207	9x510	2	53	70 - 140 mm	100/500
GW 52 208	9x760	2	53	70 - 220 mm	100/500

daN = Decanewton (aprox. 1 kg).
L.T.R. (Low Temperature Resistance): elevada resistencia a la tracción a bajas temperaturas.
CARACTERÍSTICAS: Valores de resistencia a la tracción a T=20°C de conformidad con la norma CEI EN 62275.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



ZC6

SOPORTES DE POLÍMERO ANTICHOQUE PARA FIJAR ABRAZADERAS PARA EXTERIORES

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 52 209	Soporte de tornillo	100/3000
GW 52 210	Soporte adhesivo	100/3000

CARACTERÍSTICAS: GW52209 se instala con un tornillo autorroscante Ø 4,8 mm.
GW52210 se instala con agujeros de Ø 8 mm en materiales duros (p. ej. cemento armado) y de Ø 7 mm en materiales blandos (p. ej. ladrillos perforados).



GW 52 411

PINZAS PARA BRIDAS

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 52 411	Bridas para exteriores	1/10

44 MS - REGLETAS AÉREAS Y COMPONIBLES



REGLETAS AÉREAS



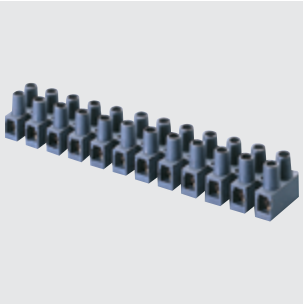
GW 44 665

REGLETAS AÉREAS EN BARRAS DESMONTABLES - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTES - IP20

Código	Sección máx cable flexible	Sección min. cable flexible	N. polos por barra	Empaq. Emb.
Tipo de tornillo: De cortar				
GW 44 661	2,5 mm²	1 mm²	10	10/450
GW 44 665	4 mm²	1,5 mm²	10	10/450
GW 44 662	6 mm²	2,5 mm²	10	10/450
GW 44 663	10 mm²	4 mm²	10	10/300
GW 44 664	16 mm²	6 mm²	5	10/240
Tipo de tornillo: Hexágono empotrado de 5 mm				
GW 44 666	25 mm²	10 mm²	1	5/150
GW 44 667	35 mm²	16 mm²	1	5/150

CARACTERÍSTICAS: GW44666 y GW44667 suministradas en bornes únicos.

REGLETAS DESMONTABLES



GW 44 601

REGLETAS DESMONTABLES DE 12 POLOS EN TECNOPOLÍMERO CON BORNES DE LATÓN - 450 V - T 85°C - NEGRO

Código	Sección máx cable flexible	Sección min. cable flexible	Ø orificio	Capacidad máxima	Dim. exter. BxHxP (mm)	Fijación	Empaq. Emb.
GW 44 601	2,5 mm²	0,75 mm²	2.9 mm	24 A	95x15x16	De tornillo	10/480
GW 44 602	4 mm²	1,5 mm²	3.4 mm	32 A	117x17x20	De tornillo	10/240
GW 44 603	10 mm²	4 mm²	4.4 mm	57 A	141x20x23	De tornillo	10/160
GW 44 604	16 mm²	6 mm²	5.8 mm	76 A	172x25x32	De tornillo	10/120
GW 44 605	25 mm²	10 mm²	7.4 mm	101 A	210x34x38	De tornillo	3/36

44 MM - REGLETAS MULTIPOLARES



FIJACIÓN A PRESIÓN



GW 44 608

REGLETAS MULTIPOLARES FIJACIÓN A PRESIÓN 450 V - COLOR GRIS RAL 7035

Código	Capacidad conexión	Empaq. Emb.
GW 44 606	3 agujeros x 4 mm²	10/100
GW 44 607	4 agujeros x 4 mm²	10/100
GW 44 608	5 agujeros x 4 mm²	10/100

NOTA: fijación a presión en cajas serie 44 CE. (Véase cuadro sinóptico "Guía para la selección").

FIJACIÓN CON TORNILLO



GW 44 610

REGLETAS MULTIPOLARES PASANTES FIJACIÓN CON TORNILLO - 750 V - T 85°C - GRIS RAL 7035

Código	Capacidad conexión	Empaq. Emb.
GW 44 609	3 agujeros x 6 mm²	10/100
GW 44 610	5 agujeros x 6 mm²	10/100
GW 44 610 C	5 agujeros x 6 mm²	10/100
GW 44 611	3 agujeros x 16 mm²	10/100
GW 44 612	5 agujeros x 16 mm²	10/100
GW 44 613	3 agujeros x 35 mm²	1/10
GW 44 614	5 agujeros x 35 mm²	1/10

APLICACIONES: Permiten hacer derivaciones de cables principales, que sólo hay que pelar por la parte interesada, sin necesidad de cortarlos.
INCLUYE: tornillos de fijación.
NOTA: Repartidor GW44610C certificado CSA (conforme a UL1059). Para uso en cajas de derivación GW44276C y GW44277C.

44 ME - REGLETAS EQUIPOTENCIALES UNIPOLARES

GWT 850°C

TP 125°C

REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 706

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON PLACA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Empaq. Emb.
GW 44 704	4 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 706	6 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 708	8 vías x 6 mm²	10/100

APLICACIONES: se fijan encastradas en el soporte GW44720 para engancharlas en el carril DIN.
NOTA: para ver la capacidad de conexión, consultar el catálogo técnico

ACCESORIOS PARA REGLETAS ENLAZABLES



GW 44 720

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS ENLAZABLES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Fijación en carril DIN	Empaq. Emb.
GW 44 720	GW44704, GW44706, GW44708	A presión	De empotrar	1/50

NOTA: ideal para aplicaciones en cajas serie 48 PT DIN.
CARACTERÍSTICAS: soporta una combinación de regletas con una capacidad máxima de 12 vías.
Combinaciones posibles: 3xGW44704; 2xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44706; 1xGW44704 + 1xGW44708. Dimensión modular en anchura: 4,5 módulos EN 50022.

REGLETAS MODULARES



GW 44 671

REGLETAS CON APRIETE INDIRECTO CON CUBIERTA - 450 V - T 85°C - TRANSPARENTE

Código	Capacidad conexión	Empaq. Emb.
GW 44 671	3 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 672	5 vías x 6 mm²	10/100
GW 44 673	4 vías x 16 mm²	10/50
GW 44 674	2 vías x 16 mm² + 3 vías x 6 mm²	10/50
GW 44 675	2 vías x 16 mm² + 9 vías x 6 mm²	5/25
GW 44 676	2 vías x 35 mm² + 4 vías x 16 mm²	1/10

APLICACIONES: especialmente indicadas para la realización de nodos equipotenciales.
INCLUYE: etiqueta autoadhesiva para identificación de líneas eléctricas.
NOTA: GW44676 dotada de bornes pasantes. Permiten hacer derivaciones de cables principales, que sólo hay que pelar por la parte interesada, sin necesidad de cortarlos.

ACCESORIOS PARA REGLETAS MODULARES

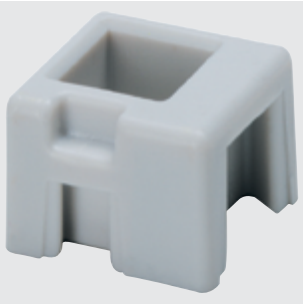


GW 44 681

SOPORTE PARA LA FIJACIÓN EN CARRIL DIN DE LAS REGLETAS MODULARES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Empaq. Emb.
GW 44 681	De GW44671 a GW44676	A presión	100

NOTA: no compatibles con PT DIN y PT DIN GREEN WALL.



GW 44 682

ADAPTADOR PARA LA FIJACIÓN DE REGLETAS EQUIPOTENCIALES

Código	Para regletas equipotenciales	Fijación de la regleta	Empaq. Emb.
GW 44 682	De GW44671 a GW44676	De empotrar	200

APLICACIONES: permite la fijación de las regletas equipotenciales en placas o directamente en los fondos en el interior de las cajas de derivación y de las cajas estancas.
INCLUYE: tornillos para la fijación del adaptador.



GW 44 683

CARRIL PARA FIJACIÓN DE REGLETAS EQUIPOTENCIALES EN LAS CAJAS MODULARES DE EMPOTRAR PTC

Código	Regletas instalables	Empaq. Emb.
GW 44 683	4xGW44671; 3xGW44672; 2xGW44673; 2xGW44674; 1xGW44675	1/50

CARACTERÍSTICAS: anchura 1 compartimento. Para aplicaciones con cajas PTC de 2 o 3 compartimentos, la guía viene fijada sobre los separadores GW48024.

44 MP - REGLETAS REPARTIDORAS MODULARES



BIPOLARES



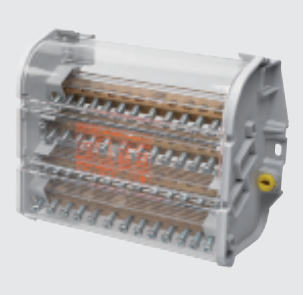
GW 44 691

REPARTIDOR MODULAR BIPOLAR CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE FIJACIÓN EN PLACA O CARRIL DIN EN 50022- 750 V - T 85°C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/40
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: la capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "punteras".
NOTA: productos con marca IMQ.

4 POLOS



GW 44 696

REPARTIDORA MODULAR TETRAPOLAR CON CUBIERTA TRANSPARENTE FIJACIÓN EN PLACA O CARRIL DIN EN 50022- 750 V - T 85°C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 696	70x88,5x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/20
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 698	141x88,5x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/10
Corriente nominal (A): 160						
GW 44 699	185x135x75	10	1x(16-50) mm²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm²	10 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: par de apriete bornas: cable de entrada 4Nm, cables de salida 1,5Nm.
La capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "puntales".
NOTA: productos con marca IMQ.



GW FIT



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

PRENSACABLES DE ALTO RENDIMIENTO



La gama de prensacables GEWISS incluye versiones de plástico y metal con grados de protección IP54, IP66 e IP68, desarrollados para adaptarse a todos los requerimientos de instalación, incluidas las aplicaciones industriales y de maquinaria. Los prensacables metálicos para entornos ATEX completan la oferta.

AMPLIO SISTEMA DE FIJACIÓN DE TUBOS Y CABLES



Disponibles en plástico y metal y diseñados para satisfacer todas las necesidades: la gama consta de accesorios de fijación de tubos a presión o con collarín, también en versión multidiámetro y con una versión de enchufe de pared integrado para una instalación más rápida.

BRIDAS PARA CABLES Y BLOQUES DE TERMINALES PARA UN CABLEADO EFICAZ



La gama de bridas incluye 6 líneas de productos diferentes, desde versiones para cableado en PA66 hasta versiones L.T.R. externas en PA12. La gama de bloques de terminales abarca varios tipos: unipolares, multipolares, de distribución modular y unipolares equipotenciales para carril DIN.



ENERGY

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO

En caso de disparo del interruptor automático, los dispositivos ReStart restablecen el suministro eléctrico tras comprobar el estado del sistema, garantizando así la continuidad del servicio con total seguridad. Disponible tanto para interruptores diferenciales como para magnetotérmicos compactos, la gama Restart también incluye las versiones Autotest y PRO.



INTERRUPTORES PARA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS

La gama 90 MCB responde a cualquier necesidad de protección contra sobreintensidades y cortocircuitos, para todas las aplicaciones domésticas, comerciales e industriales. La gama se compone de MTC (interruptores magnetotérmicos compactos), MT (interruptores tradicionales) y MTHP (interruptores de altas prestaciones).



INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL

La gama RCD 90 es ideal para la protección contra derivaciones a tierra. La gama se compone de interruptores compactos MDC, bloques diferenciales complementarios BD y BDHP para interruptores MT y MTHP, e interruptores diferenciales IDP.



ACCESORIOS MODULARES

La gama 90 AM, además de los auxiliares comunes a todos los interruptores, comprende numerosos accesorios modulares para la protección, mando, programación, medida y señalización en las instalaciones eléctricas.



INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

La gama Gewiss de interruptores automáticos de protección y seccionadores de maniobra en caja moldeada garantiza la máxima fiabilidad y seguridad en cualquier entorno. La gama incluye una amplia gama de accesorios, relés y terminales de conexión.



CUADROS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

Los cuadros de distribución metálicos GEWISS son la mejor solución para la instalación de los productos modulares y de caja moldeada. Con un diseño que se integra perfectamente en cualquier entorno, estos cuadros de montaje en suelo y superficie ofrecen una mayor robustez con unas dimensiones totales reducidas.



DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO

90 ReStart

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO

pág. 334






ReSTART
TEST
RESTART ON

RESTART AUTOTEST

Tablas de selección

Dispositivos de rearme automático con comprobación preventiva del aislamiento y prueba automática del interruptor diferencial.

	VERSIONES ACOPLADAS CON DIFERENCIAL							
	ATR2 - 2 polos			ATR4 - 4 polos				
	5 mód.		7 mód.	7 mód.				
								
	Tipo A[IR] - PRO		Tipo B - PRO	A[IR] - PRO tipo		B - PRO tipo		Tipo A[S] - PRO
In (A)	IΔn = 30 mA	IΔn = 300 mA	IΔn = 30 mA	IΔn = 30 mA	IΔn = 300 mA	IΔn = 30 mA	IΔn = 300 mA	IΔn = 300 mA
25	GW 90 901 N	GW 90 917	GW 90 911 B	GW 90 921	GW 90 927	GW 90 921 B	GW 90 927 B	-
40	GW 90 902 N	GW 90 918	GW 90 912 B	GW 90 922	GW 90 928	GW 90 922 B	GW 90 928 B	-
63	GW 90 913	GW 90 919	GW 90 913 B	GW 90 923	GW 90 929	GW 90 923 B	GW 90 929 B	GW 90 930

NOTA: El dispositivo de rearme debe ser alimentado con 230 V AC fase-neutro para funcionar.

RESTART RD

Tablas de selección

Dispositivos de reconexión automática con comprobación preventiva del aislamiento

	VERSIONES ACOPLADAS CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL	
	RD2 - 2 polos	RD2 - 2 polos, versión PRO
	3 mód.	
		
	IΔn = 30 mA	
In (A)	A tipo	
25	GW D4 817 R	GW D4 817 P
40	GW D4 827 R	GW D4 827 P

	VERSIONES PARA ACOPLAR INTERRUPTOR DIFERENCIAL				
	RD2 - 2 polos	RD2 - 2 polos, versión PRO		RD4 - 4 polos, versión PRO	
					
	GW D0 971	GW D0 976	GW D0 978	GW 90 967	GW 90 969
	1 mód.	1 mód.		3 mód.	
	+	+	+	+	+
	INTERRUPTORES DIFERENCIALES IDP 2P			NTERRUPTORES DIFERENCIALES IDP 4P	
	2 mód.			4 mód.	
					

In (A)	Tipo	IΔn = 30 mA	IΔn = 100 mA	IΔn = 300 mA	IΔn = 500 mA	IΔn = 30 mA	IΔn = 100 mA	IΔn = 300 mA	IΔn = 500 mA
25	AC	GW D4 002 GW D4 617*	GW D4 003	GW D4 004	-	GW D4 102 GW D4 302***	GW D4 103	GW D4 104 GW D4 304***	-
	A	GW D4 012 GW D4 817*	GW D4 013	GW D4 014	-	GW D4 112 GW D4 312***	GW D4 113	GW D4 114 GW D4 314***	-
	A[IR]	GW D4 202	-	GW D4 203	-	GW D4 217 GW D4 317***	-	GW D4 218	-
	F	GW D4 261	-	-	-	GW D4 281	-	-	-
	B	-	-	-	-	GW D4 502 **	-	GW D4 504 **	-
		-	-	-	-	GW D4 527	-	GW D4 529	-
40	AC	GW D4 022 GW D4 627*	GW D4 023	GW D4 024	GW D4 025	GW D4 122 GW D4 322***	GW D4 123	GW D4 124 GW D4 324***	GW D4 125
	A	GW D4 032 GW D4 827*	GW D4 033	GW D4 034	GW D4 035	GW D4 132 GW D4 332***	GW D4 133	GW D4 134 GW D4 334***	GW D4 135
	A[IR]	GW D4 205	-	GW D4 206	-	GW D4 220 GW D4 337***	-	GW D4 221	-
	A[S]	-	-	GW D4 234	GW D4 235	-	-	GW D4 249	GW D4 250
	F	GW D4 265	-	-	-	GW D4 285	-	-	-
	B	-	-	-	-	GW D4 507 **	-	GW D4 509 **	-
		-	-	-	-	GW D4 532	-	GW D4 534	-
63	AC	GW D4 042	GW D4 043	GW D4 044	GW D4 045	GW D4 142 GW D4 342***	GW D4 143	GW D4 144 GW D4 344***	GW D4 145
	A	GW D4 052	GW D4 053	GW D4 054	GW D4 055	GW D4 152 GW D4 352***	GW D4 153	GW D4 154 GW D4 354***	GW D4 155
	A[IR]	GW D4 208	-	GW D4 209	-	GW D4 223 GW D4 357***	-	GW D4 224	-
	A[S]	-	-	GW D4 237	GW D4 238	-	-	GW D4 252	GW D4 253
	F	GW D4 269	-	-	-	GW D4 289	-	-	-
	B	-	-	-	-	GW D4 512 **	-	GW D4 514 **	-
		-	-	-	-	GW D4 537	-	GW D4 539	-
80	AC	GW D4 062	-	-	-	-	-	-	-
	A	GW D4 072	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: El dispositivo de rearme debe ser alimentado con 230 V AC fase-neutro para su funcionamiento.
Los dispositivos de rearme GW90967 y GW90969 pueden ser acoplados con diferenciales de 2 polos.
*Accesorios adicionales no disponibles, **2P 4 Módulos, ***RCCB con Neutro a la izquierda.

RESTART RM

Tablas de selección

Dispositivos de rearme automático con comprobación preventiva del aislamiento y del cortocircuito

			VERSIONES ACOPLADAS CON INTERRUPTORES MDC - MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS	
			RM2 - 2 polos	RM2 - 2 polos, versión PRO
			3 mód.	
				
			IΔn = 30 mA	
Icn (A)	Curva	In (A)	Tipo A	
4500	C	16	GW D4 227 R	GW D4 227 P
		25	GW D4 229 R	GW D4 229 P

			VERSIONES PARA ACOPLAR CON MDC 2 POLOS		
			RM2 - 2 polos	RM2 - 2 polos, versión PRO	
					
			GW D0 991	GW D0 996	GW D0 998
			1 mód.	1 mód.	
			+	+	+
			INTERRUPTORES MDC 1P+N, 2P		
			2 mód.		
					
			IΔn = 30 mA		IΔn = 300 mA
			Tipo AC	Tipo A	Tipo A[IR]	Tipo F	Tipo AC	Tipo A	Tipo A[S]
Icn (A)	Curva	In (A)	1P+N	2P	1P+N	2P	2P	2P	1P+N	2P	1P+N	2P	2P
4500	C	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 205	GW 94 225	-	-	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 215	GW 94 235	-
		10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 206	GW 94 226	-	-	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 216	GW 94 236	-
		13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 211	GW 94 231	-	-	-	-	-	-	-
		16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 207	GW 94 227	-	-	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 217	GW 94 237	-
		20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 208	GW 94 228	-	-	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 218	GW 94 238	-
		25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 209	GW 94 229	-	-	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 219	GW 94 239	-
		32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 210	GW 94 230	-	-	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 220	GW 94 240	-
6000	C	6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 305	GW 94 325	GW 95 805	GW 95 935	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 315	GW 94 335	-
		10	GW 94 106	GW 94 126	GW 94 306	GW 94 326	GW 95 806	GW 95 936	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 316	GW 94 336	-
		13	GW 94 111	GW 94 131	GW 94 311	GW 94 331	GW 95 811	GW 95 941	-	-	-	-	-
		16	GW 94 107	GW 94 127	GW 94 307	GW 94 327	GW 95 807	GW 95 937	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 317	GW 94 337	GW 95 847
		20	GW 94 108	GW 94 128	GW 94 308	GW 94 328	GW 95 808	GW 95 938	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 318	GW 94 338	GW 95 848
		25	GW 94 109	GW 94 129	GW 94 309	GW 94 329	GW 95 809	GW 95 939	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 319	GW 94 339	GW 95 849
		32	GW 94 110	GW 94 130	GW 94 310	GW 94 330	GW 95 810	GW 95 940	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 320	GW 94 340	GW 95 850
	B	6	-	-	GW 95 105	GW 95 125	-	GW 95 975	-	-	GW 95 115	GW 95 135	-
		10	-	-	GW 95 106	GW 95 126	-	GW 95 976	-	-	GW 95 116	GW 95 136	-
		13	-	-	GW 95 111	GW 95 131	-	GW 95 981	-	-	-	-	-
		16	-	-	GW 95 107	GW 95 127	-	GW 95 977	-	-	GW 95 117	GW 95 137	-
		20	-	-	GW 95 108	GW 95 128	-	GW 95 978	-	-	GW 95 118	GW 95 138	-
		25	-	-	GW 95 109	GW 95 129	-	GW 95 979	-	-	GW 95 119	GW 95 139	-
		32	-	-	GW 95 110	GW 95 130	-	GW 95 980	-	-	GW 95 120	GW 95 140	-

NOTA: El dispositivo de rearme automático debe ser alimentado con 230 V AC fase-neutro para funcionar.

Tablas de selección

Dispositivos de rearme automático con comprobación preventiva del aislamiento y del cortocircuito

			VERSIONES PARA ACOPLAR CON MDC 4 POLOS - MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL COMPACTO					
			RM4 - 4 polos, versión PRO					
								
			GW 90 986			GW 90 988		
			3 mód.			3 mód.		
			+			+		
			INTERRUPTORES MDC 4P					
			4 mód.			4 mód.		
								
			IΔn = 30 mA			IΔn = 300 mA		
Icn (A)	**Curva**	**In (A)**	**Tipo AC**	**Tipo A**	**Tipo A[IR]**	**Tipo AC**	**Tipo A**	**Tipo A[S]**
4500	C	6	GW 94 065	GW 94 265	-	GW 94 075	GW 94 275	-
		10	GW 94 066	GW 94 266	-	GW 94 076	GW 94 276	-
		13	GW 94 071	GW 94 271	-	-	-	-
		16	GW 94 067	GW 94 267	-	GW 94 077	GW 94 277	-
		20	GW 94 068	GW 94 268	-	GW 94 078	GW 94 278	-
		25	GW 94 069	GW 94 269	-	GW 94 079	GW 94 279	-
		32	GW 94 070	GW 94 270	-	GW 94 080	GW 94 280	-
6000	C	6	GW 94 165	GW 94 365	GW 95 815	GW 94 175	GW 94 375	-
		10	GW 94 166	GW 94 366	GW 95 816	GW 94 176	GW 94 376	-
		13	GW 94 171	GW 94 371	GW 95 821	-	-	-
		16	GW 94 167	GW 94 367	GW 95 817	GW 94 177	GW 94 377	GW 95 857
		20	GW 94 168	GW 94 368	GW 95 818	GW 94 178	GW 94 378	GW 95 858
		25	GW 94 169	GW 94 369	GW 95 819	GW 94 179	GW 94 379	GW 95 859
		32	GW 94 170	GW 94 370	GW 95 820	GW 94 180	GW 94 380	GW 95 860
	B	6	-	GW 95 165	-	-	GW 95 175	-
		10	-	GW 95 166	-	-	GW 95 176	-
		13	-	GW 95 171	-	-	-	-
		16	-	GW 95 167	-	-	GW 95 177	-
		20	-	GW 95 168	-	-	GW 95 178	-
		25	-	GW 95 169	-	-	GW 95 179	-
		32	-	GW 95 170	-	-	GW 95 180	-

NOTA: también son compatibles con MTC 1P+N y 2 polos (MDC 1P+N y 2P).
El dispositivo de rearme automático debe ser alimentado con 230 V AC fase-neutro para funcionar.

RESTART RM TOP

Tablas de selección

Dispositivo de rearme regulable con/sin control preventivo del aislamiento y/o cortocircuitos.

		VERSIÓN PARA ACOPLAR CON MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES 4 POLOS		
				
		GW 90 893		
		4 mód.		
		+		
		MAGNETOTÉRMICOS MT 4 POLOS		
		4 mód.		
				
Curva	**In (A)**	**Icn = 6000 A**	**Icn = 10000 A**	**Icn = 25000 A**
C	1	GW 92 081	-	-
	2	GW 92 082	-	-
	3	GW 92 083	-	-
	4	GW 92 084	-	-
	6	GW 92 085	GW 92 685	GW 92 885
	10	GW 92 086	GW 92 686	GW 92 886
	13	GW 92 094	GW 92 694	-
	16	GW 92 087	GW 92 687	GW 92 887
	20	GW 92 088	GW 92 688	GW 92 888
	25	GW 92 089	GW 92 689	GW 92 889
	32	GW 92 090	GW 92 690	GW 92 890
	40	GW 92 091	GW 92 691	GW 92 891
	50	GW 92 092	GW 92 692	GW 92 892
	63	GW 92 093	GW 92 693	GW 92 893
B	6	GW 92 285	GW 92 585	-
	10	GW 92 286	GW 92 586	-
	13	GW 92 294	GW 92 587	-
	16	GW 92 287	GW 92 588	-
	20	GW 92 288	GW 92 589	-
	25	GW 92 289	GW 92 590	-
	32	GW 92 290	GW 92 591	-
	40	GW 92 291	GW 92 592	-
	50	GW 92 292	GW 92 593	-
	63	GW 92 293	GW 92 594	-
D	1	-	GW 92 781	-
	2	-	GW 92 782	-
	3	-	GW 92 783	-
	4	-	GW 92 784	-
	6	GW 92 485	GW 92 785	-
	10	GW 92 486	GW 92 786	-
	13	GW 92 494	GW 92 794	-
	16	GW 92 487	GW 92 787	-
	20	GW 92 488	GW 92 788	-
	25	GW 92 489	GW 92 789	-
	32	GW 92 490	GW 92 790	-
	40	GW 92 491	GW 92 791	-

+

		INTERRUPTORES DIFERENCIALES A AÑADIR A BD 4 POLOS			
		3.5 mód.			
					
In (A)	**IΔn (mA)**	**Tipo AC**	**Tipo A**	**Tipo A[IR]**	**Tipo A[S]**
≤25	30	GW 94 422	GW 94 522	-	-
	300	GW 94 423	GW 94 523	-	-
	500	GW 94 424	GW 94 524	-	-
≤63	30	GW 94 432	GW 94 532	GW 94 586	-
	300	GW 94 433	GW 94 533	-	GW 94 583
	500	GW 94 434	GW 94 534	-	-
	1000	-	-	-	GW 94 585

NOTA: también son compatibles con interruptores MTC, MDC, MT y diferenciales para BD 1P+N, 2 y 3 polos.
El dispositivo de rearme automático debe ser alimentado con 230 V AC fase-neutro para funcionar.

RESTART AUTOTEST

Datos técnicos

TIPO		ReStart con Autotest PRO 2P	ReStart con Autotest PRO 4P
			
Características electricas			
Normas de referencia:		**IEC EN 63024, IEC EN 61008-1**	
Sistema de distribución:		TT - TN-S	
Tensión nominal de funcionamiento (Ue):	**(V)**	230 AC [1]	400 AC
Tensión mínima de funcionamiento (min Ue)	**(V)**	85% Ue	
Tensión máxima de funcionamiento (max Ue):	**(V)**	110% Ue	
Tensión nominal de aislamiento (Ui):	**(V)**	500	
Tensión de prueba de rigidez dieléctrica entre polo y tierra:	**(V)**	2500 AC por 1 minuto	
Tensión nominal soportada a impulsos (Uimp):	**(kV)**	4	
Categoría de sobretensión:		III	
Frecuencia nominal:	**(Hz)**	50	
Poder de corte y cierre diferencial nominal (IΔm):	**(A)**	630	
Intensidad de cortocircuito condicionada diferencial nominal con fusible (IΔc):	**(A)**	Tipo A[IR] y A[S] 10000 (gL 63A) para In=25-40A 10000 (gL 80A) para In=63A Tipo B 10000 (gL 63A) para In=25-40-63A	
Número de polos:		2	4
Tipo de interruptor diferencial asociado:		A[IR], A[S], B	
Corriente nominal (In):	**(A)**	25 - 40 - 63	
Corriente residual de funcionamiento nominal (IΔn):	**(mA)**	30 - 300	
Resistencia nominal no operativa entre partes activas y tierra (Rdo):	**(kΩ)**	8 (30mA) - 2.5 (300mA)	
Resistencia nominal de funcionamiento entre partes activas y tierra (Rd):	**(kΩ)**	16 (30mA) - 5 (300mA)	
Pérdida de potencia en In:	**(W)**	2.2 (25A) - 5.4 (40A) - 6.2 (63A)	3.5 (25A) - 6 (40A) - 12 (63A)
Potencia absorbida descargada:	**(VA)**	4 (cosφ=0.2)	
Potencia absorbida durante la reconexión automática:	**(VA)**	41 (cosφ=0.5)	
Alimentación:		desde arriba	
Características mecánicas			
Anchura en módulos DIN:		Tipo A[IR]: 5 Tipo B: 7	7
Tiempo de cierre:	**(s)**	10	
Duración del ciclo de autotest:	**(s)**	7	
Frecuencia máxima de funcionamiento:	**(oper./h)**	30	
Resistencia mecánica máxima (n° total de operaciones):		4000	
N° máximo de rearmes automáticos consecutivos (2):		3	
Tiempo de restablecimiento del contador n° de rearmes automáticos consecutivos:	**(s)**	60	
Sección de terminales del disyuntor:	**(mm²)**	cable flexible: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cable rígido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	
Par de apriete nominal:	**(Nm)**	2	
Posición de montaje:		cualquiera	
Grado de protección:		IP20 (terminales) - IP40 (frontal)	
Grado de contaminación:		2	
Temperatura de funcionamiento:	**(°C)**	-25 +60 [3]	
Temperatura de almacenamiento:	**(°C)**	-40 +70	
Tropicalización:		55°C - RH 95%	
Características de los contactos auxiliares			
Tipo de contacto:		Fotomos (contacto potencial libre)	
Tensión de funcionamiento:	**(V)**	5÷230 AC/DC	
Corriente de funcionamiento:	**(mA)**	0.6 (min) - 100 cosφ=1 (max)	
Frecuencia de funcionamiento:	**(Hz)**	50	
Categoría de uso:		AC12	
Modo de funcionamiento:		NA / NC / NC + impulso[4]	
Sección terminal:	**(mm²)**	≤ 2.5	
Par de apriete nominal:	**(Nm)**	0.4	
Función Autotest			
Prueba de diferencial periódica y automática:		•	
Señalización luminosa de ciclo de autotest en curso:		•	
Señalización luminosa de anomalía del dispositivo:		•	
Función ReStart			
Reconexión automática por disparo intempestivo:		•	
Comprobación de fugas a tierra:		•	
Comprobación continua del sistema:		•	
Interrupción de la operación de reconexión en caso de avería:		•	
Señalización de operación de rearme en curso:		•	
Señalización luminosa de fallo:		•	
Activación / exclusión de la función ReStart:		•	
Contacto auxiliar para acceso remoto al estado de funcionamiento:		•	
Compatible con el módulo de interfaz ModBus:		•	
Protección eléctrica interna:		PTC	

[1] Alimentación 230V fase-neutro [2] En ausencia de fallos en el sistema [3] Temperatura media diaria ≤ +35°C

[4] Ajustando el modo NC+impulso, el contacto auxiliar conmuta durante 100ms al final de cada ciclo de Autotest realizado con éxito.

RESTART RD

Datos técnicos

Tipo		ReStart Rd 2P	ReStart Rd PRO 2P	ReStart Rd PRO 4P
				
Características eléctricas				
Normas de referencia:		**IEC EN 63024**		
Sistema de distribución:		TT - TN-S		
Tensión nominal de funcionamiento (Ue):	**(V)**	230 AC [1]		
Tensión mínima de funcionamiento (Ue mín.)	**(V)**	85% Ue		
Tensión máxima de funcionamiento (Ue máx):	**(V)**	110% Ue		
Tensión nominal de aislamiento (Ui):	**(V)**	500		
Tensión de prueba de rigidez dieléctrica entre polo y tierra:	**(V)**	2500 AC por 1 minuto		
Tensión nominal soportada a impulsos (Uimp):	**(kV)**	4		
Categoría de sobretensión:		III		
Frecuencia nominal:	**(Hz)**	50/60		50
Poder de corte y cierre diferencial nominal (IΔm):	**(A)**	IΔm del interruptor asociado		
Corriente de corto circuito condicionada diferencial nominal con fusible (IΔc):	**(A)**	IΔc del interruptor asociado		
Número de polos:		2		4
Tipo de interruptor diferencial IDP:		AC - A - A [IR] - A[S] -F -B		
Corriente nominal (In):	**(A)**	25 - 40 - 63 - 80		
Corriente residual de funcionamiento nominal (IΔn):	**(mA)**	30 - 100 - 300 - 500		
Resistencia nominal no operativa entre partes activas y tierra (Rdo):	**(kΩ)**	8 (30mA) - 2,5 (100/300/500mA)		
Resistencia nominal de funcionamiento entre partes activas y tierra (Rd):	**(kΩ)**	16 (30mA) - 5 (100/300/500mA)		
Pérdida de potencia en In:	**(W)**	Pérdida de potencia del interruptor asociado		
Potencia absorbida descargada:	**(VA)**	3 (cosφ=0.4)		4 (cosφ=0.2)
Potencia absorbida durante la reconexión automática:	**(VA)**	18 (cosφ=0.5)		45 (cosφ=0.5)
Características mecánicas				
Anchura en módulos DIN:		1		3
Tiempo de cierre:	**(s)**	10		
Frecuencia máxima de funcionamiento:	**(oper./h)**	30		
Resistencia mecánica máxima (n° total de operaciones):		4000		
N° máximo de rearmes automáticos consecutivos (2):		3		
Tiempo de restablecimiento del contador n° de rearmes automáticos consecutivos:	**(s)**	60		
Sección de terminales:	**(mm^2)**	cable flexible: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cable rígido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		
Par de apriete nominal:	**(Nm)**	3 (IDP) - 2 (IDP NA)		
Posición de montaje:		cualquiera		
Grado de protección:		IP20 (terminales) - IP40 (frontal)		
Grado de contaminación:		2		
Temperatura de funcionamiento:	**(°C)**	-5 +40	-5 +60 [3]	-25 +60 [3]
Temperatura de almacenamiento:	**(°C)**	-40 +70		
Tropicalización:		55°C - RH 95%		
Características de los contactos auxiliares				
Puede equiparse con auxiliares:		no	sí (con GWD0951)	ya integrado en el programa ReStart
Tipo de contacto:		-	Fotomos (posible contacto gratuito)	
Tensión de funcionamiento:	**(V)**	-	5÷230 AC/DC	
Corriente de funcionamiento:	**(mA)**	-	0.6 (min) - 100 cosφ=1 (max)	
Frecuencia de funcionamiento:	**(Hz)**	-	50	
Categoría de uso:		-	AC12	
Modo de funcionamiento:		-	NA\NC\NA como señal de la posición de la empuñadura	
Sección terminal:	**(mm^2)**	-	≤ 2.5	
Par de apriete nominal:	**(Nm)**	-	0.4	
Función ReStart				
Reconexión automática por disparo intempestivo:		•	•	•
Comprobación de fugas a tierra:		•	•	•
Comprobación continua del sistema:			•	•
Interrupción de la operación de reconexión en caso de avería:		•	•	•
Señalización de operación de reconexión en curso:		•	•	•
Señalización luminosa de fallo:		•	•	•
Activación / exclusión de la función ReStart:		•	•	•
Contacto auxiliar para acceso remoto al estado de funcionamiento:			•	•
Compatible con el módulo de interfaz ModBus:			•	•
Protección eléctrica interna:		PTC	PTC	PTC

[1] Alimentación 230V fase-neutro [2] En ausencia de un fallo del sistema [3]Temperatura media diaria≤ +35°C

RESTART RM

Datos técnicos

TIPO		ReStart Rm 2P	ReStart Rm PRO 2P	ReStart Rm PRO 4P	Rm TOP	CM
						
Características eléctricas						
Normas de referencia:			**IEC EN 63024**		-	-
Sistema de distribución:			TT - TN-S		TT - TN - IT [1]	TT-TN-IT
Tensión nominal de funcionamiento (Ue):	**(V)**			230 AC [2]		
Tensión mínima de funcionamiento (Ue mín.)	**(V)**			85% Ue		
Tensión máxima de funcionamiento (Ue máx):	**(V)**			110% Ue		
Tensión nominal de aislamiento (Ui):	**(V)**			500		
Tensión de prueba de rigidez dieléctrica entre polo y tierra:	**(V)**			2500 AC por 1 minuto		
Tensión nominal soportada a impulsos (Uimp):	**(kV)**			4		
Categoría de sobretensión:				III		
Frecuencia nominal:	**(Hz)**		50/60		50	
Poder de corte y cierre diferencial nominal (IΔm):	**(A)**			IΔm del interruptor asociado		
Número de polos:			2		4	
Tipo de interruptor magnetotérmico diferencial MDC:				AC - A - A[IR] - A[S] -F		
Tipo de interruptor magnetotérmico diferencial MT+BD:			-		AC - A - A[IR] - A[S]	
Corriente nominal (In):	**(A)**		desde 6 a 32		desde 1 a 63	
Corriente residual de funcionamiento nominal (IΔn):	**(mA)**		30 - 300		30 - 300 - 500 - 1000	
Resistencia no operativa entre partes activas y tierra (Rdo):	**(kΩ)**		8 (30mA) - 2.5 (300mA)		8 (30mA) - 2.5 (300/500/1000mA)	-
Resistencia de funcionamiento entre partes activas y tierra (Rd):	**(kΩ)**		16 (30mA) - 5 (300mA)		16 (30mA) - 5 (300/500/1000mA)	-
Resistencia nominal no operativa entre partes activas (Rcco):	**(Ω)**		0.4		0.3	-
Resistencia de funcionamiento entre partes activas (Rcc):	**(Ω)**		2.3		1.8	-
Pérdida de potencia en In:	**(W)**			Pérdida de potencia del interruptor asociado		
Potencia absorbida descargada:	**(VA)**		3 (cosφ=0.4)	16 (cosφ=0.2)	15 (cosφ=0.1)	0 (cosφ=0.2)
Potencia absorbida durante la reconexión automática:	**(VA)**		18 (cosφ=0.5)	34 (cosφ=0.7)	30 (cosφ=0.6)	30 (cosφ=0.6)
Control de rearme:			automático		automático / remoto [3]	remoto [3]
Características mecánicas						
Anchura en módulos DIN:			1	3	4	2
Tiempo de cierre:	**(s)**		10		3 (sin test del sistema) 10 (con test del sistema)	3
Tiempo de apertura del mando a distancia:	**(s)**		-		2	
Frecuencia máxima de funcionamiento:	**(oper./h)**			30		
Resistencia mecánica máxima (n° total de operaciones):			4000		10000	
N° máximo de reenganches automáticos consecutivos (4):				3		-
Tiempo de restablecimiento del contador **N° de reenganches automáticos consecutivos:**	**(s)**			60		-
Sección de terminales:	**(mm²)**			cable flexible: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10 cable rígido: ≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		
Par de apriete nominal:	**(Nm)**			2		
Posición de montaje:				cualquiera		
Grado de protección:				IP20 (terminales) - IP40 (frente)		
Grado de contaminación:				2		
Temperatura de empleo:	**(°C)**	-5 +40	-5 +60 [5]	-25 +60 [5]		
Temperatura de almacenamiento:	**(°C)**			-40 +70		
Tropicalización:				55°C - RH 95%		
Características de los contactos auxiliares						
Puede equiparse con auxiliares:		no	sí (con GWD0951)	ya integrado en ReStart	Ya integrado en ReStart	Ya integrado en ReStart	Ya integrado en ReStart
Tipo de contacto:		-	Fotomos (contacto potencial libre)		Cambio	Fotomos (contacto potencial libre)	Cambio
Tensión de funcionamiento:	**(V)**	-	5÷230 AC/DC		230 AC/ 30 DC	5÷230 AC/DC	230 AC/ 30 DC
Corriente de funcionamiento:	**(mA)**	-	0.6 (min) - 100 cosφ=1 (max)		1.5 a.c. / 0.8 d.c.	0.6 (min) - 100 cosφ=1 (max)	1.5 a.c. / 0.8 d.c.
Frecuencia de funcionamiento:	**(Hz)**	-		50			
Categoría de uso:		-		AC12			
Modo de funcionamiento:		-	NA\NC\NA como señal de la posición de la empuñadura		CO	NA/NC/ INTERMITTENT	CO
Sección terminal:	**(mm²)**	-		≤ 2.5			
Par de apriete nominal:	**(Nm)**	-		0.4			
Función ReStart							
Reconexión automática por disparo intempestivo:		•	•	•	•		
Comprobación de fugas a tierra:		•	•	•	•		
Comprobación de cortocircuito:		•	•	•	•		
Umbral de aislamiento ajustable:					•		
Comprobación continua del sistema:			•	•	•		
Tiempo de espera de restablecimiento ajustable[6]:					•		
Modo de reconexión ajustable:					•		
Interrupción de la operación de reconexión en caso de avería:		•	•	•	•		
Señalización de operación de reconexión en curso:		•	•	•	•		
Señalización luminosa de fallo:		•	•	•	•		
Activación / exclusión de la función ReStart:		•	•	•	•	•	
Contacto auxiliar para acceso remoto al estado de funcionamiento:			•	•	•	•	
Compatible con el módulo de interfaz ModBus:			•	•			
Protección eléctrica interna:		PTC	PTC	PTC	PTC	PTC	

[1] Para la reconexión del sistema informático sin comprobación de fallos
[2] Alimentación 230V fase-neutro
[3] Duración del impulso ≥ 200ms
[4] En ausencia de un fallo del sistema
[5] Temperatura media diaria ≤ +35°C
[6] Tiempo de retardo de cierre automático: 0-1h

Dispositivos de rearme automático

En caso de disparo del interruptor, ReStart después de haber controlado el estado de la instalación reestablece la alimentación eléctrica, garantizando la máxima continuidad de servicio con total seguridad.Disponibles tanto para interruptores diferenciales puros como magnetotérmicos diferenciales, la gama se distingue por la función Autotest, con control periódico y automático de la protección diferencial sin interrupción de la alimentación y PRO con control continuado de la instalación.



RESTART CON AUTOTEST

RESTART CON AUTOTEST 2 POLOS - VERSIONES ACOPLADAS CON DIFERENCIALES PUROS



GW 90 901 N

VERSIÓN PRO - DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DEL AISLAMIENTO Y TEST AUTOMÁTICO DEL INTERRUPTOR DIFERENCIAL

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor diferencial puro	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 90 901 N	25 A	30 mA	A[IR]	230 V	Si	5	1/4
GW 90 911 B	25 A	30 mA	B	230 V	Si	7	1/2
GW 90 902 N	40 A	30 mA	A[IR]	230 V	Si	5	1/4
GW 90 912 B	40 A	30 mA	B	230 V	Si	7	1/2
GW 90 913	63 A	30 mA	A[IR]	230 V	Si	5	1/4
GW 90 913 B	63 A	30 mA	B	230 V	Si	7	1/2

CARACTERÍSTICAS: Cuando el diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de fallo (derivación a tierra), ReStart no rearma, pero continua controlando el circuito cada 2 minutos rearmando una vez que es seguro hacerlo. El contacto auxiliar configurable e integrado, mientras tanto, cambia de estado para señalar que no se ha producido el rearme automático.
Compatible con:
-módulo de interfaz ModBus RS485 GW90992.
NOTA: La función AUTOTEST realiza automática y periódicamente (cada 28 días) la prueba del diferencial sin cortar la alimentación eléctrica de la instalación, para el mantenimiento en el tiempo de la eficiencia de la protección diferencial.
Alimentación 230 V ca, fase-neutro.
Los diferenciales tipo B y A[IR] de inmunidad reforzada tienen una mayor resistencia a disparos intempestivos que los interruptores diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µ: 3000 A para las versiones IR, 250 A para la versión estándar.

RESTART CON AUTOTEST 4 POLOS - VERSIONES ACOPLADAS CON DIFERENCIALES PUROS



GW 90 921

VERSIÓN PRO - DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DEL AISLAMIENTO Y TEST AUTOMÁTICO DEL INTERRUPTOR DIFERENCIAL

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor diferencial puro	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 90 921	25 A	30 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 921 B	25 A	30 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 922	40 A	30 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 922 B	40 A	30 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 923	63 A	30 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 923 B	63 A	30 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 927	25 A	300 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 927 B	25 A	300 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 928	40 A	300 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 928 B	40 A	300 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 929	63 A	300 mA	A[IR]	400 V	Si	7	1/2
GW 90 929 B	63 A	300 mA	B	400 V	Si	7	1/2
GW 90 930	63 A	300 mA	A[S]	400 V	Si	7	1/2

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor RCCB se dispara, ReStart realiza la comprobación de aislamiento antes del reinicio automático. En caso de fallo de conexión a tierra, ReStart no restablece el interruptor, sino que continúa comprobando el sistema cada 2 minutos hasta que, una vez restablecidas las condiciones de seguridad, restablece el interruptor. El contacto auxiliar que se puede configurar e integrar en los interruptores indica el fallo del restablecimiento automático.
Compatible con: interfaz ModBus RS485 GW90992
NOTA: la función AUTOTEST prueba automática y periódicamente (cada 28 días) el RCCB sin cortar la alimentación al sistema para mantener la eficiencia de la protección del RCCB a lo largo del tiempo.
Los interruptores automáticos de inmunidad reforzada tipo A[S], B y A[IR] están equipados con mayor resistencia a disparos inesperados que los disyuntores estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µs: 3000 A para las versiones IR y S, 250 A para las versiones estándar.

RESTART RD

RESTART RD 2 POLOS - VERSIONES ACOPLADAS CON DIFERENCIALES PUROS IDP



GW D4 817 R

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor diferencial puro	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D4 817 R	25 A	30 mA	A	230 V	No	3	1/4
GW D4 827 R	40 A	30 mA	A	230 V	No	3	1/4
SP 94 837 R	63 A	30 mA	AC	230 V	-	3	1
SP 95 651 R	25 A	30 mA	A[IR]	230 V	-	3	1
SP 95 656 R	40 A	30 mA	A[IR]	230 V	-	3	1
SP 95 661 R	63 A	30 mA	A[IR]	230 V	-	3	1

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor.
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.



GW D4 817 P

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO - VERSIÓN PRO

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor diferencial puro	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D4 817 P	25 A	30 mA	A	230 V	Si	3	1/4
GW D4 827 P	40 A	30 mA	A	230 V	Si	3	1/4
SP 94 837 P	63 A	30 mA	AC	230 V	-	3	1
SP 95 651 P	25 A	30 mA	A[IR]	230 V	-	3	1
SP 95 656 P	40 A	30 mA	A[IR]	230 V	-	3	1
SP 95 661 P	63 A	30 mA	A[IR]	230 V	-	3	1
SP 94 819 P	25 A	300 mA	AC	230 V	-	3	1
SP 94 829 P	40 A	300 mA	AC	230 V	-	3	1
SP 94 839 P	63 A	300 mA	AC	230 V	-	3	1
SP 95 654 P	25 A	300 mA	A[IR]	230 V	-	3	1
SP 95 659 P	40 A	300 mA	A[IR]	230 V	-	3	1
SP 95 664 P	63 A	300 mA	A[IR]	230 V	-	3	1

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente.
En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor.
Compatible con:
-contacto auxiliar GWD0951
-módulo interface ModBus RS485 GW90992 (sólo si acoplado con el contacto auxiliar GWD0951).
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RD 4 POLOS - VERSIONES ACOPLADAS CON DIFERENCIALES PUROS IDP



ZC6

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO - VERSIÓN PRO

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor diferencial puro	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
SP 94 707	40 A	30 mA	AC	230 V	7	1
SP 94 757	63 A	30 mA	AC	230 V	7	1
SP 95 681	40 A	30 mA	A[IR]	230 V	7	???
SP 94 709	40 A	300 mA	AC	230 V	7	1
SP 94 759	63 A	300 mA	AC	230 V	7	1
SP 95 683	40 A	300 mA	A[IR]	230 V	7	???

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor. El contacto auxiliar configurable e integrado, mientras tanto, conmuta para señalar la falta de rearme automático.
Compatible con:
módulo interface ModBus RS485 GW90992..
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RD - VERSIONES PARA ACOPLAR CON DIFERENCIALES PUROS IDP 2 POLOS



GW D0 971

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO

Código	Apto para	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D0 971	IDP RCCB - 2P hasta 80 A - 30 mA	230 V	No	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor.
NOTA. no puede emplearse con diferenciales 4P en 3 módulos y de tipo B. El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.



GW D0 976

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO - VERSIÓN PRO

Código	Apto para	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D0 976	IDP RCCB - 2P hasta 80 A - 30 mA	230 V	Si	1	1/4
GW D0 978	IDP RCCB - 2P hasta 63 A - 100/300/500 mA	230 V	Si	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor.
Compatible con:
-contacto auxiliar GWD0951
-módulo interface ModBus RS485 GW90992 (sólo si acoplado con el contacto auxiliar GWD0951)
NOTA: no puede emplearse con diferenciales 4P en 3 módulos y de tipo B. El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RD - VERSIONES PARA ACOPLAR CON DIFERENCIALES PUROS IDP 4 POLOS



GW 90 967

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO - VERSIÓN PRO

Código	Apto para	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 90 967	IDP RCCB - 2P hasta 80 A y 4P hasta 63 A - 30 mA	230 V	Si	3	1/4
GW 90 969	IDP RCCB - 2P/4P hasta 63 A - 100/300/500 mA	230 V	Si	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: Cuando el RCCB se dispara, ReStart controla el aislamiento antes de rearmar automáticamente. En caso de fallo (derivación a tierra), ReStart no rearma, pero continua controlando el circuito cada 2 minutos rearmando una vez que es seguro hacerlo. El contacto auxiliar configurable e integrado, mientras tanto, cambia de estado para señalar que no se ha producido el rearme automático.
Compatible con:
-módulo de interfaz ModBus RS485 GW90992.
NOTAS: No puede emplearse con diferenciales 4P en 3 módulos. Alimentación: 230 V ca, fase-neutro.

RESTART RM

RESTART RM 2 POLOS - VERSIONES PARA ACOPLAR CON MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS MDC



GW D4 229 R

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO Y CORTOCIRCUITO

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor magnetotérmico dif.	Curva	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Poder de corte (EN 61009-1): 4500 A								
GW D4 227 R	16 A	30 mA	A	C	230 V	No	3	1/4
GW D4 229 R	25 A	30 mA	A	C	230 V	No	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor magnetotérmico diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento y el cortocircuito antes de rearmar automáticamente. En caso de fallo (derivación a tierra o corto circuito), ReStart no rearma el interruptor.
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.



GW D4 229 P

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO Y CORTOCIRCUITO - VERSIÓN PRO

Código	Corriente nominal	Idn	Tipo interruptor magnetotérmico dif.	Curva	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Poder de corte (EN 61009-1): 4500 A								
GW D4 227 P	16 A	30 mA	A	C	230 V	Si	3	1/4
GW D4 229 P	25 A	30 mA	A	C	230 V	Si	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor magnetotérmico diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento y el cortocircuito antes de rearmar automáticamente.
En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor.
Compatible con:
-contacto auxiliar GWD0951
-módulo interface ModBus RS485 GW90992 (sólo si acoplado con el contacto auxiliar GWD0951).
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RM - VERSIONES PARA ACOPLAR CON MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS MDC 2 POLOS



GW D0 991

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO Y CORTOCIRCUITO

Código	Apto para	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D0 991	Magnetotérmico diferencial MDC - 1P+N/2P - 30 mA	230 V	No	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor magnetotérmico diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento y el cortocircuito antes de rearmar automáticamente. En caso de fallo (derivación a tierra o corto circuito), ReStart no rearma el interruptor.
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.



GW D0 996

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO Y CORTOCIRCUITO - VERSIÓN PRO

Código	Apto para	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D0 996	Magnetotérmico diferencial MDC - 1P+N/2P - 30 mA	230 V	Si	1	1/4
GW D0 998	Magnetotérmico diferencial MDC - 1P+N/2P - 100-300 mA	230 V	Si	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor magnetotérmico diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento y el cortocircuito antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor.
Compatible con:
-contacto auxiliar GWD0951
-módulo interface ModBus RS485 GW90992 (sólo si acoplado con el contacto auxiliar GWD0951).
NOTA: el dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RM - VERSIONES PARA ACOPLAR CON MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS MDC 4 POLOS



GW 90 986

DISPOSITIVOS DE REARME AUTOMÁTICO CON CONTROL PREVENTIVO DE AISLAMIENTO Y CORTOCIRCUITO VERSIÓN PRO

Código	Apto para	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 90 986	Magnetotérmico diferencial MDC - 1P+N/2P/4P - 30 mA	230 V	Si	3	1/4
GW 90 988	Magnetotérmico diferencial MDC - 1P+N/2P/4P - 100 y 300mA	230 V	Si	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: cuando el interruptor magnetotérmico diferencial dispara, ReStart controla el aislamiento y el cortocircuito antes de rearmar automáticamente. En caso de derivación a tierra, ReStart no rearma el interruptor pero continua controlando la instalación cada 2 minutos hasta que, reestablecidas las condiciones de seguridad, rearma el interruptor. El contacto auxiliar configurable e integrado, mientras tanto, conmuta para señalar la falta de rearme automático.
Acoplable con:
- módulo interface ModBus RS485 GW90992
NOTA: El dispositivo de rearme debe alimentarse a 230 Vac fase-neutro.

RESTART RM TOP - VERSIÓN PARA ACOPLAR CON MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES MDC/MT+BD Y MAGNETOTÉRMICOS MTC/MT



GW 90 893

DISPOSITIVO DE REARME REGULABLE CON/SIN CONTROL PREVENTIVO DEL AISLAMIENTO Y/O DEL CORTOCIRCUITO

Código	Apto para	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 90 893	Int. magnetotérmico diferencial MDC/MT+BD y magnetotérmicos MTC/MT	230 V	No	4	1/4

CARACTERÍSTICAS: El ReStart Rm TOP permite:
- configurar la modalidad de rearme (rearme con control instalación, rearme por intentos, rearme a distancia y rearme excluido)
- adecuar el umbral de aislamiento en función del interruptor asociado
- ajustar el tiempo de retardo del rearme.

El dispositivo tiene 2 contactos auxiliares de posición y/o relé disparado integrados.
NOTA: el dispositivo de rearme tiene que ser alimentado a 230 V ac fase-neutro.

RESTART CM - MANDO MOTOR PARA INTERRUPTORES MODULARES



GW 90 896

DISPOSITIVO DE REARME A DISTANCIA SIN CONTROL PREVENTIVO DEL AISLAMIENTO Y DEL CORTOCIRCUITO

Código	Apto para	Tensión de mando	Tensión nominal	Compatibilidad con la interfaz WiFi	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 90 896	Magnetotérmico dif MDC/MT+BD y magnetotérmicos MTC/MT	230 V ac	230 V	No	2	1/4
GW 90 898	Magnetotérmico dif MDC/MT+BD y magnetotérmicos MTC/MT	12 V dc	230 V	No	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo tiene 1 contacto auxiliar de posición o relé disparado integrado.
NOTA: el dispositivo de rearme tiene que ser alimentado a 230 V ac fase-neutro.

ACCESORIOS ELÉCTRICOS PARA DISPOSITIVOS RESTART



GW 96 014

RELÉ DE DISPARO DE CORRIENTE CON REARME SIMULTÁNEO

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 014	ReStart RM TOP/Restart CM	230 V ac	1	1/6

CARACTERÍSTICAS: tras el disparo del interruptor mediante el GW 96 014, el interruptor se puede rearmar a distancia a través del ReStart RM TOP 4P o el mando motor ReStart CM también antes del restablecimiento del relé de disparo. ReStart RM TOP y ReStart CM rearman a distancia tanto la palanca del interruptor como la palanca del relé de disparo simultáneamente.
APLICACIONES: empleado para provocar a distancia la apertura del interruptor automático asociado al ReStart RM TOP o al mando motor ReStart CM. En caso de utilizar el relé de disparo asociado al ReStart RM TOP, prestar atención a la lógica de control de la instalación y rearme configurados en el ReStart RM TOP.
NOTA: en caso de que se utilice un ReStart RM TOP, el relé de disparo debe colocarse entre el dispositivo ReStart RM TOP y el interruptor modular elegido.
En caso de que se utilice un ReStart CM, el relé de disparo se debe colocar a la izquierda del dispositivo ReStart CM. Además puede agregar un contacto auxiliar de posición o disparo de relé a la izquierda del relé de disparo GW96014.

ACCESORIOS RESTART

ACCESORIOS PARA RESTART



GW D0 951

CONTACTO AUXILIAR

Código	Apto para	Tensión de funcionamiento	Corriente de funcionamiento	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D0 951	ReStart Rd PRO 2P (GWD0976 y GWD0978)/ReStart Rm PRO 2P (GWD0996 y GWD0998)	5-230 V ac/dc	0,6-100 mA ac/dc	1	1/4

CARACTERÍSTICAS: el contacto auxiliar, que se acopla en el lado derecho del dispositivo ReStart, conmuta para señalar la falta de rearme de debido a la presencia de un fallo de aislamiento en el circuito.
El contacto auxiliar es configurable según 3 modos de funcionamiento:
- NA (condición por defecto)
- NC
- NA con función de señalización de posición de la manilla del interruptor

NOTA: el contacto auxiliar es libre de potencial.



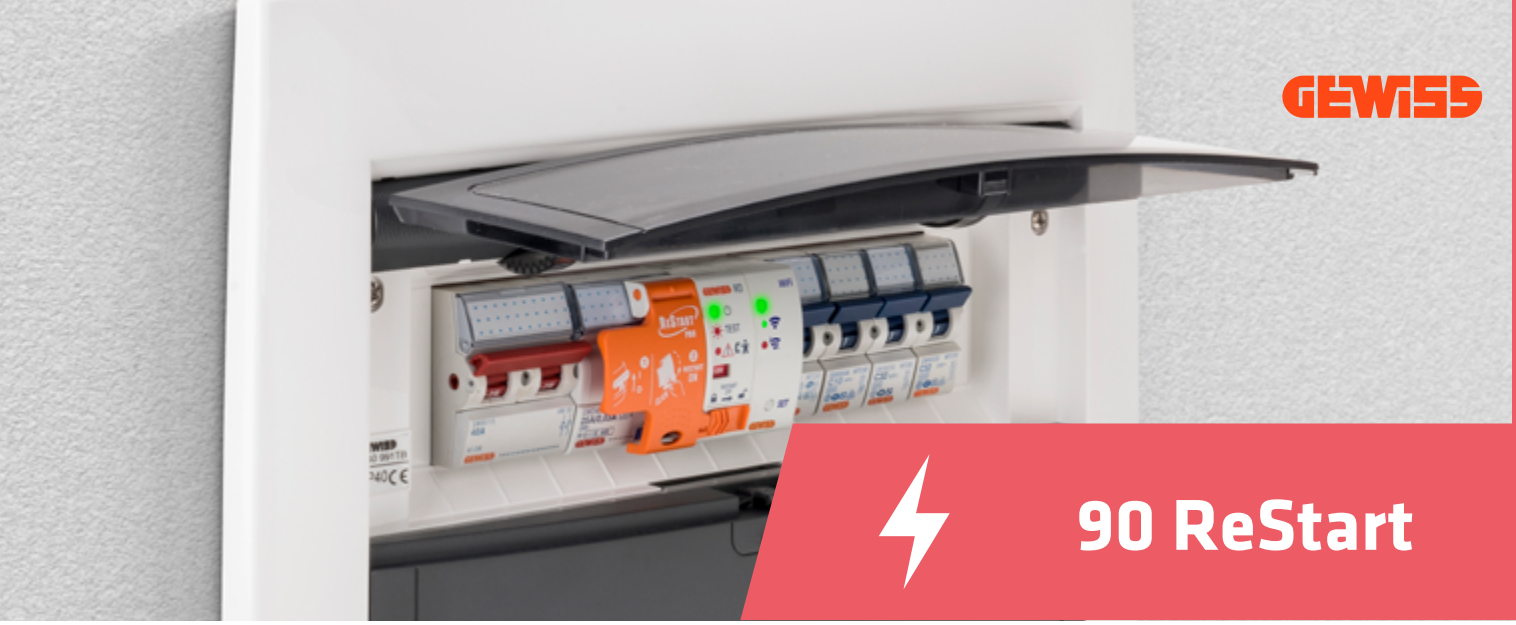
GW 90 992

MÓDULO INTERFACE DE COMUNICACIÓN BUS RS485

Código	Apto para	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 90 992	ReStart Autotest 2P-4P/ReStart Rd PRO 2P-4P/ReStart Rm PRO 2P-4P	1	1

CARACTERÍSTICAS: el módulo BUS, mediante el software disponible en el sitio www.GEWISS.com permite:
- monitoriza el estado del interruptor asociado a ReStart
- mando remoto de la función AUTOTEST
- gestiona remotamente la función de rearme automático.

APLICACIONES: permite la integración del dispositivo ReStart en un sistema de supervisión con protocolo de comunicación BUS RS485.

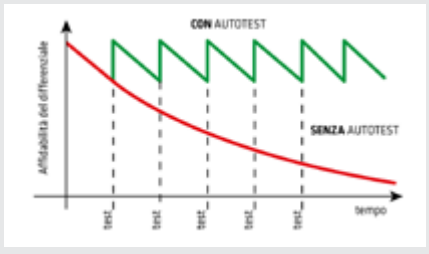


90 ReStart



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

UN SISTEMA SIEMPRE PROTEGIDO



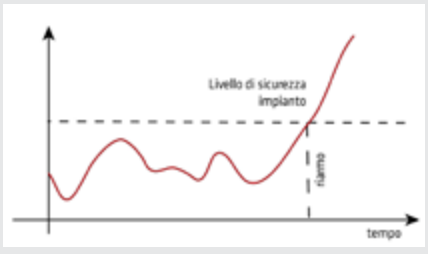
Gracias al sistema de autotest automático patentado por GEWISS sin interrupción de la alimentación, ReStart Autotest garantiza la máxima eficacia de la protección y elimina la necesidad de que el usuario realice manualmente pruebas periódicas de disparo del diferencial.

TODO BAJO CONTROL



Los LED de la placa frontal del aparato informan sobre el estado de funcionamiento del sistema. De un vistazo, se puede saber si el sistema funciona correctamente, si está en curso el autodiagnóstico o si hay algún fallo.

CONTROL CONTINUO GARANTIZADO



Tras un fallo, ReStart PRO realiza una comprobación continua del sistema hasta que se restablece la seguridad y a continuación, rearma el interruptor de protección. El contacto auxiliar también permite supervisar a distancia la información sobre el estado del sistema.

INTERRUPTORES PARA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS

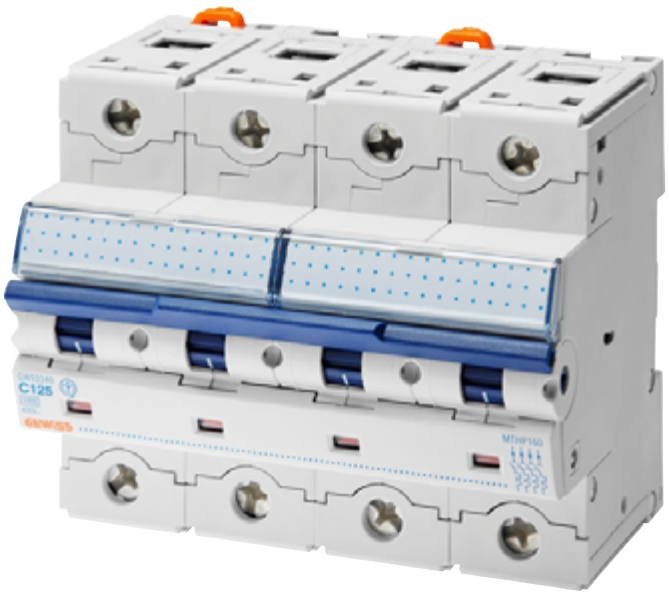
90 MCB

INTERRUPTORES MODULARES AUTOMÁTICOS PARA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS

pág. 352







Tablas de selección

			INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS										
			MTC						MT				
													
Icn [A] (EN60898)	Curva	In [A]	1P 1 mód.	1P+N* 1 mód.	1P+N** 1 mód.	2P 1 mód.	3P 2 mód.	4P 2 mód.	1P 1 mód.	1P+N 2 mód.	2P 2 mód.	3P 3 mód.	4P 4 mód.
			MTC 45						MT 45				
4500	C	2	-	GW 90 022	GW 90 602	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	GW 90 005	GW 90 025	GW 90 605	GW 90 045	GW 90 065	GW 90 085	GW 92 105	GW 92 125	GW 92 145	GW 92 165	GW 92 185
		10	GW 90 006	GW 90 026	GW 90 606	GW 90 046	GW 90 066	GW 90 086	GW 92 106	GW 92 126	GW 92 146	GW 92 166	GW 92 186
		13	GW 90 011	GW 90 031	-	GW 90 051	GW 90 071	GW 90 091	GW 92 107	GW 92 127	GW 92 147	GW 92 167	GW 92 187
		16	GW 90 007	GW 90 027	GW 90 607	GW 90 047	GW 90 067	GW 90 087	GW 92 108	GW 92 128	GW 92 148	GW 92 168	GW 92 188
		20	GW 90 008	GW 90 028	GW 90 608	GW 90 048	GW 90 068	GW 90 088	GW 92 109	GW 92 129	GW 92 149	GW 92 169	GW 92 189
		25	GW 90 009	GW 90 029	GW 90 609	GW 90 049	GW 90 069	GW 90 089	GW 92 110	GW 92 130	GW 92 150	GW 92 170	GW 92 190
		32	GW 90 010	GW 90 030	GW 90 610	GW 90 050	GW 90 070	GW 90 090	GW 92 111	GW 92 131	GW 92 151	GW 92 171	GW 92 191
		40	-	-	-	-	-	-	GW 92 112	GW 92 132	GW 92 152	GW 92 172	GW 92 192
	B	6	-	-	-	-	-	-	GW 92 305	GW 92 325	GW 92 345	GW 92 365	GW 92 385
		10	-	-	-	-	-	-	GW 92 306	GW 92 326	GW 92 346	GW 92 366	GW 92 386
		13	-	-	-	-	-	-	GW 92 307	GW 92 327	GW 92 347	GW 92 367	GW 92 387
		16	-	-	-	-	-	-	GW 92 308	GW 92 328	GW 92 348	GW 92 368	GW 92 388
		20	-	-	-	-	-	-	GW 92 309	GW 92 329	GW 92 349	GW 92 369	GW 92 389
		25	-	-	-	-	-	-	GW 92 310	GW 92 330	GW 92 350	GW 92 370	GW 92 390
		32	-	-	-	-	-	-	GW 92 311	GW 92 331	GW 92 351	GW 92 371	GW 92 391
		40	-	-	-	-	-	-	GW 92 312	GW 92 332	GW 92 352	GW 92 372	GW 92 392
			MTC 60						MT 60				
6000	C	1	-	-	-	-	-	-	GW 92 001	GW 92 021	GW 92 041	GW 92 061	GW 92 081
		2	-	-	-	-	-	-	GW 92 002	GW 92 022	GW 92 042	GW 92 062	GW 92 082
		3	-	-	-	-	-	-	GW 92 003	GW 92 023	GW 92 043	GW 92 063	GW 92 083
		4	-	-		-	-	-	GW 92 004	GW 92 024	GW 92 044	GW 92 064	GW 92 084
		6	-	GW 90 225	-	GW 90 245	GW 90 265	GW 90 285	GW 92 005	GW 92 025	GW 92 045	GW 92 065	GW 92 085
		10	-	GW 90 226	-	GW 90 246	GW 90 266	GW 90 286	GW 92 006	GW 92 026	GW 92 046	GW 92 066	GW 92 086
		13	-	GW 90 231	-	GW 90 251	GW 90 271	GW 90 291	GW 92 014	GW 92 034	GW 92 054	GW 92 074	GW 92 094
		16	-	GW 90 227	-	GW 90 247	GW 90 267	GW 90 287	GW 92 007	GW 92 027	GW 92 047	GW 92 067	GW 92 087
		20	-	GW 90 228	-	GW 90 248	GW 90 268	GW 90 288	GW 92 008	GW 92 028	GW 92 048	GW 92 068	GW 92 088
		25	-	GW 90 229	-	GW 90 249	GW 90 269	GW 90 289	GW 92 009	GW 92 029	GW 92 049	GW 92 069	GW 92 089
		32	-	GW 90 230	-	GW 90 250	GW 90 270	GW 90 290	GW 92 010	GW 92 030	GW 92 050	GW 92 070	GW 92 090
		40	-	-	-	-	-	-	GW 92 011	GW 92 031	GW 92 051	GW 92 071	GW 92 091
		50	-	-	-	-	-	-	GW 92 012	GW 92 032	GW 92 052	GW 92 072	GW 92 092
		63	-	-		-	-	-	GW 92 013	GW 92 033	GW 92 053	GW 92 073	GW 92 093
	B	6	-	GW 90 325	-	GW 90 345	-	-	GW 92 205	-	GW 92 245	GW 92 265	GW 92 285
		10	-	GW 90 326	-	GW 90 346	-	-	GW 92 206	-	GW 92 246	GW 92 266	GW 92 286
		13	-	GW 90 327	-	GW 90 347	-	-	GW 92 214	-	GW 92 254	GW 92 274	GW 92 294
		16	-	GW 90 328	-	GW 90 348	-	-	GW 92 207	-	GW 92 247	GW 92 267	GW 92 287
		20	-	GW 90 329	-	GW 90 349	-	-	GW 92 208	-	GW 92 248	GW 92 268	GW 92 288
		25	-	GW 90 330	-	GW 90 350	-	-	GW 92 209	-	GW 92 249	GW 92 269	GW 92 289
		32	-	GW 90 331	-	GW 90 351	-	-	GW 92 210	-	GW 92 250	GW 92 270	GW 92 290
		40	-	-	-	-	-	-	GW 92 211	-	GW 92 251	GW 92 271	GW 92 291
		50	-	-	-	-	-	-	GW 92 212	-	GW 92 252	GW 92 272	GW 92 292
		63	-	-		-	-	-	GW 92 213	-	GW 92 253	GW 92 273	GW 92 293
	D	6	-	-	-	-	-	-	GW 92 405	-	GW 92 445	GW 92 465	GW 92 485
		10	-	-	-	-	-	-	GW 92 406	-	GW 92 446	GW 92 466	GW 92 486
		13	-	-	-	-	-	-	GW 92 414	-	GW 92 454	GW 92 474	GW 92 494
		16	-	-	-	-	-	-	GW 92 407	-	GW 92 447	GW 92 467	GW 92 487
		20	-	-	-	-	-	-	GW 92 408	-	GW 92 448	GW 92 468	GW 92 488
		25	-	-	-	-	-	-	GW 92 409	-	GW 92 449	GW 92 469	GW 92 489
		32	-	-	-	-	-	-	GW 92 410	-	GW 92 450	GW 92 470	GW 92 490
		40	-	-	-	-	-	-	GW 92 411	-	GW 92 451	GW 92 471	GW 92 491

* Las versiones 1P+N no pueden equiparse con accesorios adicionales.

** Interruptores miniatura con neutro a la izquierda

			INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS								
			MTC	MT				MTHP			
											
Icn [A] (EN60898)	Curva	In [A]	2P 1 mód.	1P 1 mód.	2P 2 mód.	3P 3 mód.	4P 4 mód.	1P 1.5 mód.	2P 3 mód.	3P 4.5 mód.	4P 6 mód.
			MTC 100	**MT 100**							
10000	C	6	GW 90 445	GW 92 605	GW 92 645	GW 92 665	GW 92 685	-	-	-	-
		10	GW 90 446	GW 92 606	GW 92 646	GW 92 666	GW 92 686	-	-	-	-
		13	GW 90 451	GW 92 614	GW 92 654	GW 92 674	GW 92 694	-	-	-	-
		16	GW 90 447	GW 92 607	GW 92 647	GW 92 667	GW 92 687	-	-	-	-
		20	GW 90 448	GW 92 608	GW 92 648	GW 92 668	GW 92 688	-	-	-	-
		25	GW 90 449	GW 92 609	GW 92 649	GW 92 669	GW 92 689	-	-	-	-
		32	GW 90 450	GW 92 610	GW 92 650	GW 92 670	GW 92 690	-	-	-	-
		40	-	GW 92 611	GW 92 651	GW 92 671	GW 92 691	-	-	-	-
		50	-	GW 92 612	GW 92 652	GW 92 672	GW 92 692	-	-	-	-
		63	-	GW 92 613	GW 92 653	GW 92 673	GW 92 693	-	-	-	-
	B	6	-	GW 92 505	GW 92 545	GW 92 565	GW 92 585	-	-	-	-
		10	-	GW 92 506	GW 92 546	GW 92 566	GW 92 586	-	-	-	-
		13	-	GW 92 507	GW 92 547	GW 92 567	GW 92 587	-	-	-	-
		16	-	GW 92 508	GW 92 548	GW 92 568	GW 92 588	-	-	-	-
		20	-	GW 92 509	GW 92 549	GW 92 569	GW 92 589	-	-	-	-
		25	-	GW 92 510	GW 92 550	GW 92 570	GW 92 590	-	-	-	-
		32	-	GW 92 511	GW 92 551	GW 92 571	GW 92 591	-	-	-	-
		40	-	GW 92 512	GW 92 552	GW 92 572	GW 92 592	-	-	-	-
		50	-	GW 92 513	GW 92 553	GW 92 573	GW 92 593	-	-	-	-
		63	-	GW 92 514	GW 92 554	GW 92 574	GW 92 594	-	-	-	-
	D	1	-	GW 92 701	GW 92 741	GW 92 761	GW 92 781	-	-	-	-
		2	-	GW 92 702	GW 92 742	GW 92 762	GW 92 782	-	-	-	-
		3	-	GW 92 703	GW 92 743	GW 92 763	GW 92 783	-	-	-	-
		4	-	GW 92 704	GW 92 744	GW 92 764	GW 92 784	-	-	-	-
		6	-	GW 92 705	GW 92 745	GW 92 765	GW 92 785	-	-	-	-
		10	-	GW 92 706	GW 92 746	GW 92 766	GW 92 786	-	-	-	-
		13	-	GW 92 714	GW 92 754	GW 92 774	GW 92 794	-	-	-	-
		16	-	GW 92 707	GW 92 747	GW 92 767	GW 92 787	-	-	-	-
		20	-	GW 92 708	GW 92 748	GW 92 768	GW 92 788	-	-	-	-
		25	-	GW 92 709	GW 92 749	GW 92 769	GW 92 789	-	-	-	-
		32	-	GW 92 710	GW 92 750	GW 92 770	GW 92 790	-	-	-	-
		40	-	GW 92 711	GW 92 751	GW 92 771	GW 92 791	-	-	-	-
								MTHP 160			
10000 (16kA EN60947-2)	C	80	-	-	-	-	-	GW 93 307	GW 93 327	GW 93 337	GW 93 347
		100	-	-	-	-	-	GW 93 308	GW 93 328	GW 93 338	GW 93 348
		125	-	-	-	-	-	GW 93 309	GW 93 329	GW 93 339	GW 93 349
	D	50	-	-	-	-	-	GW 93 355	GW 94 375	GW 93 385	GW 93 395
		63	-	-	-	-	-	GW 93 356	GW 93 376	GW 93 386	GW 93 396
		80	-	-	-	-	-	GW 93 357	GW 93 377	GW 93 387	GW 93 397
		100	-	-	-	-	-	GW 93 358	GW 93 378	GW 93 388	GW 93 398
				MT 250				**MTHP 250**			
12500	C	50	-	GW 92 812	GW 92 852	GW 92 872	GW 92 892	-	-	-	-
		63	-	GW 92 813	GW 92 853	GW 92 873	GW 92 893	-	-	-	-
15000	C	32	-	GW 92 810	GW 92 850	GW 92 870	GW 92 890	-	-	-	-
		40	-	GW 92 811	GW 92 851	GW 92 871	GW 92 891	-	-	-	-
20000	C	25	-	GW 92 809	GW 92 849	GW 92 869	GW 92 889	-	-	-	-
25000	C	6	-	GW 92 805	GW 92 845	GW 92 865	GW 92 885	-	-	-	-
		10	-	GW 92 806	GW 92 846	GW 92 866	GW 92 886	-	-	-	-
		16	-	GW 92 807	GW 92 847	GW 92 867	GW 92 887	-	-	-	-
		20	-	GW 92 808	GW 92 848	GW 92 868	GW 92 888	GW 93 201	GW 93 221	GW 93 231	GW 93 241
		25	-	-	-	-	-	GW 93 202	GW 93 222	GW 93 232	GW 93 242
		32	-	-	-	-	-	GW 93 203	GW 93 223	GW 93 233	GW 93 243
		40	-	-	-	-	-	GW 93 204	GW 93 224	GW 93 234	GW 93 244
		50	-	-	-	-	-	GW 93 205	GW 93 225	GW 93 235	GW 93 245
		63	-	-	-	-	-	GW 93 206	GW 93 226	GW 93 236	GW 93 246

INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS - MTC - MT - MTHP

Datos técnicos

TIPO					MTC							MT			
					MTC 45			MTC 60			MTC 100	MT 45		MT 60	
															
Norma de referencia					IEC EN 60898-1 IEC EN 60947-2										
Corriente nominal (In)				(A)	2-32			6-32			6-32	6-40		1-63	
Categoría de empleo					A			A			A	A		A	
Tensión nominal de funcionamiento (Ue)				(V)	230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230 - 240	230/400 - 240/415		230/400 - 240/415	
Tensión mínima de funcionamiento (Ue min)				(V)	12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC	12 AC/DC		12 AC/DC	
Tensión máxima de funcionamiento (Ue max)				(V)	440 AC/ 250 DC			440 AC/ 250 DC			253 AC/ 125 DC	440 AC/ 220 DC		440 AC/ 250 DC	
Tensión de aislamiento (Ui)				(V)	500			500			500	500		500	
Frecuencia nominal				(Hz)	50/60			50/60			50/60	50 / 60		50/60	
Tensión nominal soportada a impulsos (Uimp)				(kV)	4			4			4	4		4	
Categoría de sobretensión:					III			III			III	III		III	
Número de polos					1,1P+N	2	3,4	1+N	2	3,4	2	1,1+N	2,3,4	1, 1+N	2,3,4
Clase limitadora de energía (curva B y C):					3	3	3	3	3	3 (≤16A) 1 (>16A)	3	3	3	3	3
Poder de corte															
Corriente alterna	IEC/EN 60898-1	Icn		(A)	4500			6000 [1]		6000	10000[1]	4500		6000	
		Ics		(A)	1 Icn			1 Icn			0.75 Icn	1 Icn		1 Icn	
	IEC/EN 60947-2	Icu	230/240 V	(kA)	4.5	6	6	6	10	10	15	4.5	6	10	20
			400/415 V	(kA)	-	-	4.5	-	-	6	-	-	6	-	10
		Ics		(kA)	100% Icu			100% Icu	75% Icu	100% Icu	50% Icu	100% Icu		75% Icu	
Corriente continua	IEC/EN 60947-2	Icu (1 polo)	72 V	(kA)	6			10			-	6		10	
		Ics			6			10			-	6		10	
		Icu (2 polos en serie) [2]	125 V	(kA)	6			10			10 (15 a 72V)	6		10	
		Ics			6			10			10 (15 a 72V)	6		6	
		Icu (4 polos en serie)	250 V	(kA)	4.5			6			-	4.5		10	
		Ics			4.5			6			-	4.5		10	
Conexión		sección cable (mm²) [3]	rígido		≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6			≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6			≤ 1x16 - ≤ 1x10+1x6	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	
			flexible		≤ 1x10- ≤ 2x6			≤ 1x10- ≤ 2x6			≤ 1x10- ≤ 2x6	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	
Destornillador sugerido:					PZ2			PZ2			PZ2	PZ2		PZ2	
Resistencia eléctrica:					10000			10000			10000	10000		10000	
Resistencia mecánica:					20000			20000			20000	20000		20000	
N° máx. de accesorios modulares utilizables					2 [5]			2 [5]			2	2		2	
Alimentación superior/inferior:					SÍ			SÍ			SÍ	SÍ		SÍ	
Se muestra el estado ON/OFF:					SÍ			SÍ			SÍ	SÍ		SÍ	
Posición de montaje:					cualquiera			cualquiera			cualquiera	cualquiera		cualquiera	
Tipo de interruptor diferencial:					-			-			-	Añadir RCD BD		Añadir RCD BD	
Par de apriete nominal:				(Nm)	1.2			1.2			1.2	2		2	
Grado de protección:		bornes			IP20			IP20			IP20	IP20		IP20	
		frontal			IP40			IP40			IP40	IP40		IP40	
Grado de contaminación:					2			2			2	2		2	
Tropicalización:					55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%	55°C - RH 95%		55°C - RH 95%	
Temperatura de referencia:				(°C)	30			30			30	30		30	
Temperatura de funcionamiento:				(°C)	-25 +70 [6]			-25 +70 [6]			-25 +70 [6]	-25 +70 [6]		-25 +70 [6]	
Temperatura de almacenamiento:				(°C)	-40 +70			-40 +70			-40 +70	-40 +70		-40 +70	
Conexión doble (cable+barra de horquilla)					no			no			no	SÍ (solo mordazas inferiores)		SÍ (solo mordazas inferiores)	
Peso:				(g)	135 (por módulo)			135 (por módulo)			135 (por módulo)	145 (por polo)		145 (por polo)	
Curva					C			C		B	C	C	B	C	B D
Corrientes nominales disponibles In:				(A)	-			-		-	-	-		1	- -
					2			-		-	-	-		2	- -
					-			-		-	-	-		3	- -
					-			-		-	-	-		4	- -
					6			6		6	6	6	6	6	6 6
					10			10		10	10	10	10	10	10 10
					13			13		13	13	13	13	13	13 13
					16			16		16	16	16	16	16	16 16
					20			20		20	20	20	20	20	20 20
					25			25		25	25	25	25	25	25 25
					32			32		32	32	32	32	32	32 32
					-			-		-	-	40	40	40	40 40
					-			-		-	-	-		50	50 -
					-			-		-	-	-		63	63 -
					-			-		-	-	-		-	- -
					-			-		-	-	-		-	- -
					-			-		-	-	-		-	- -

[1] Poder de corte del polo único Icn1=4500A
[2] No se permite la versión 1P+N
[3] La sección mínima del cable es de 1mm² para MTC y MT, 1,5mm² para MTHP[4] ≤95mm² con terminal de conexión reducido (conexión de solapa de ancho < 17mm)[5] Las versiones 1P+N no admiten accesorios
[6] Con temperaturas superiores a 30°C, se espera una reducción de la corriente nominal In.

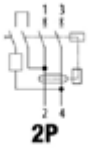
	MT																		MTHP				
	MT 100						MT 250												MTHP 160		MTHP 250		
																							
	IEC EN 60898-1 IEC EN 60947-2																						
	1-25			32-63			6-20			25			32-40			50-63			50-125		20-63		
	A			A			A			A			A			A			A		A		
	230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400 - 240/415			230/400		230/400		
	12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC			12 AC/DC		12 AC/DC		
	440 AC/ 250 DC			440 AC/ 250 DC			440 AC/ 250 DC			440 AC/ 250 DC			440 AC/ 250 DC			440 AC/ 250 DC			440 AC/ 250 DC		440 AC/ 250 DC		
	500			500			500			500			500			500			500		500		
	50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60			50/60		50/60		
	4			4			4			4			4			4			6		6		
	III			III			III			III			III			III			IV		IV		
	1	2	3.4	1	2	3.4	1	2	3.4	1	2	3.4	1	2	3.4	1	2	3.4	1	2,3,4	1	2	3.4
	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10000			10000			25000			20000			15000			12500			10000		25000		
	0.75 Icn			0.75 Icn			0.5 Icn			0.5 Icn			0.5 Icn			0.5 Icn			0.75 Icn		0.75 Icn		
	15	30	25	12.5	25	20	25	50	40	20	40	30	15	30	25	15	25	20	16	20	25	50	30
	-	20	15	-	15	12.5	-	30	25	-	25	20	-	20	15	-	15	15	4.5	16	6	25	25
	50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu			50% Icu		75% Icu		
	10			10			20			20			20			20			10		25		
	10			10			15			15			15			15			10		20		
	15			15			25			25			25			25			15		30		
	15			15			20			20			20			20			12		25		
	15			15			25			25			25			25			15		25		
	12			12			20			20			20			20			12		20		
	≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10		≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10		
	≤1x35 - ≤2x16 - ≤1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10			≤ 1x50[4] - ≤ 2x25 - ≤ 3x16		≤ 1x50[4] - ≤ 2x25 - ≤ 3x16		
	PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2			PZ2		PZ2		
	10000			10000			10000			10000			10000			10000			10000		10000		
	20000			20000			20000			20000			20000			20000			20000		20000		
	2			2			2			2			2			2			2		2		
	SÍ			SÍ			SÍ			SÍ			SÍ			SÍ			SÍ		SÍ		
	SÍ			SÍ			SÍ			SÍ			SÍ			SÍ			SÍ		SÍ		
	cualquiera			cualquiera			cualquiera			cualquiera			cualquiera			cualquiera			cualquiera		cualquiera		
	Añadir RCD BD			Añadir RCD BD			Añadir RCD BD			Añadir RCD BD			Añadir RCD BD			Añadir RCD BD			Añadir RCD BD		Añadir RCD BD		
	2			2			2			2			2			2			3.5 / 3 (terminal)		3.5 / 3 (terminal)		
	IP20			IP20			IP20			IP20			IP20			IP20			IP20		IP20		
	IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40			IP40		IP40		
	2			2			2			2			2			2			2		2		
	55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%			55°C - RH 95%		55°C - RH 95%		
	30			30			30			30			30			30			30		30		
	-25 +70 [6]			-25 +70 [6]			-25 +70 [6]			-25 +70 [6]			-25 +70 [6]			-25 +70 [6]			-25 +70 [6]		-25 +70 [6]		
	-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70			-40 +70		-40 +70		
	SÍ (solo mordazas inferiores)			SÍ (solo mordazas inferiores)			SÍ (solo mordazas inferiores)			SÍ (solo mordazas inferiores)			SÍ (solo mordazas inferiores)			SÍ (solo mordazas inferiores)			no		no		
	145 (por polo)			145 (por polo)			145 (por polo)			145 (por polo)			145 (por polo)			145 (por polo)			250 (por polo)		250 (por polo)		
	C	B	D	C															C	D	C		
	-	-	1	-															-	-	-		
	-	-	2	-															-	-	-		
	-	-	3	-															-	-	-		
	-	-	4	-															-	-	-		
	6	6	6	6															-	-	-		
	10	10	10	10															-	-	-		
	13	13	13	-															-	-	-		
	16	16	16	16															-	-	-		
	20	20	20	20															-	-	20		
	25	25	25	25															-	-	25		
	32	32	32	32															-	-	32		
	40	40	40	40															-	-	40		
	50	50	-	50															-	50	50		
	63	63	-	63															-	63	63		
	-	-	-	-															80	80	-		
	-	-	-	-															100	100	-		
	-	-	-	-															125	-	-		

Dispositivos modulares para el sector residencial

La serie 90 Residencial se compone de los principales elementos de protección utilizados en cuadros de vivienda. La gama se compone de RB60 magnetotérmicos de 1P/1P+N/2P curva C de 10 a 40A no accesoriables e IDP NA-B diferenciales puros de 2 polos tipo AC con sensibilidad 30mA no accesoriables.



IDP - DIFERENCIALES PUROS



IDP - TIPO AC INSTANTÁNEO



GW D4 452

INTERRUPTORES DIFERENCIALES PUROS

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW D4 452	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW D4 456	30 mA	40 A	230 V	2	1/6

RB - MAGNETOTÉRMICOS GAMA VIVIENDA (NO ACCESORIABLES)

RB60 - CURVA C - 6000 A (EN 60898)





GW 91 570

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 91 505	6 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 506	10 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 507	16 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 508	20 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 509	25 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 510	32 A	230 - 400 V	1	12/120
GW 91 511	40 A	230 - 400 V	1	12/120
Nº polos: 1P+N				
GW 91 525	6 A	230 V	2	6/60
GW 91 526	10 A	230 V	2	6/60
GW 91 527	16 A	230 V	2	6/60
GW 91 528	20 A	230 V	2	6/60
GW 91 529	25 A	230 V	2	6/60
GW 91 530	32 A	230 V	2	6/60
GW 91 531	40 A	230 V	2	6/60
Nº polos: 2P				
GW 91 545	6 A	400 V	2	6/60
GW 91 546	10 A	400 V	2	6/60
GW 91 547	16 A	400 V	2	6/60
GW 91 548	20 A	400 V	2	6/60
GW 91 549	25 A	400 V	2	6/60
GW 91 550	32 A	400 V	2	6/60
GW 91 551	40 A	400 V	2	6/60
Nº polos: 3P				
GW 91 565	6 A	400 V	3	4/40
GW 91 566	10 A	400 V	3	4/40
GW 91 567	16 A	400 V	3	4/40
GW 91 568	20 A	400 V	3	4/40
GW 91 569	25 A	400 V	3	4/40
GW 91 570	32 A	400 V	3	4/40
GW 91 571	40 A	400 V	3	4/40

Dispositivos modulares para el sector terciario

La serie 90 Terciario satisface las necesidades de protección del sector pequeño y gran terciario. La gama se compone de MT6 magnetotérmicos de 1P+N/2P/3P/4P curva C de 10 a 63A con poder de corte 6000A/6kA no accesoriables e IDP NA-T diferenciales puros de 2 y 4 polos tipo AC con sensibilidad 30 mA ó 300 mA no accesoriables.



IDP NA-T - DIFERENCIALES PUROS GAMA TERCIARIA (NO ACCESORIABLES)

IDP NA-T - CLASE AC INSTANTÁNEO



ZC6

DIFERENCIALES PUROS

Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P							
GW D4 617	25 A	30 mA	230 V	No	No	2	1/6
GW D4 627	40 A	30 mA	230 V	No	No	2	1/6
Nº polos: 4P							
GW D4 427	25 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 429	25 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 431	40 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 433	40 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 435	63 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 437	63 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3

MT6 - MAGNETOTÉRMICOS GAMA TERCIARIA (NO ACCESORIABLES)

MT6 - CURVA C - 6000 A (EN 60898) - 6KA (EN 60947-2)



GW 93 648

INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P+N				
GW 93 626	10 A	230 V	2	3/12
GW 93 627	16 A	230 V	2	3/12
GW 93 628	20 A	230 V	2	3/12
GW 93 629	25 A	230 V	2	3/12
GW 93 630	32 A	230 V	2	3/12
GW 93 631	40 A	230 V	2	3/12
GW 93 632	50 A	230 V	2	3/12
GW 93 633	63 A	230 V	2	3/12
Nº polos: 2P				
GW 93 646	10 A	400 V	2	3/12
GW 93 647	16 A	400 V	2	3/12
GW 93 648	20 A	400 V	2	3/12
GW 93 649	25 A	400 V	2	3/12
GW 93 650	32 A	400 V	2	3/12
GW 93 651	40 A	400 V	2	3/12
GW 93 652	50 A	400 V	2	3/12
GW 93 653	63 A	400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 93 666	10 A	400 V	3	2/8
GW 93 667	16 A	400 V	3	2/8
GW 93 668	20 A	400 V	3	2/8
GW 93 669	25 A	400 V	3	2/8
GW 93 670	32 A	400 V	3	2/8
GW 93 671	40 A	400 V	3	2/8
GW 93 672	50 A	400 V	3	2/8

CONTINUA

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 93 673	63 A	400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 93 686	10 A	400 V	4	1/3
GW 93 687	16 A	400 V	4	1/3
GW 93 688	20 A	400 V	4	1/3
GW 93 689	25 A	400 V	4	1/3
GW 93 690	32 A	400 V	4	1/3
GW 93 691	40 A	400 V	4	1/3
GW 93 692	50 A	400 V	4	1/3
GW 93 693	63 A	400 V	4	1/3

Interruptores modulares para protección de circuitos

La Serie 90 MCB satisface cualquier exigencia de protección frente a sobrecargas y cortocircuitos, para todas las aplicaciones residenciales, terciarias e industriales.La gama está formada por MTC interruptores magnetotérmicos compactos (desde 2 a 32A, curva B y C hasta 10kA) MT interruptores magnetotérmicos tradicionales (desde 1 a 63A, curva B, C y D hasta 25kA) MTHP interruptores magnetotérmicos de altas prestaciones (de 20 a 125A, curva C y D hasta 25kA).



MTC - MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS

MTC 45 - CURVA C - 4500 A (EN 60898) - 4,5 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	4500 A	4,5 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=1÷63 A	6000 A	20 kA

PODER DE CORTE 3-4P		
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=6÷32 A	4500 A	4,5 kA



GW 90 046

MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P					
GW 90 005	6 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 006	10 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 011	13 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 007	16 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 008	20 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 009	25 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
GW 90 010	32 A	230 - 400 V	Si	1	6/24
Nº polos: 1P+N					
GW 90 022	2 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 025	6 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 026	10 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 031	13 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 027	16 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 028	20 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 029	25 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 030	32 A	230 V	No	1	6/24
Nº polos: 2P					
GW 90 045	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 046	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 051	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 047	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 048	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 049	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 050	32 A	230 V	Si	1	6/24
Nº polos: 3P					
GW 90 065	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 066	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 071	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 067	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 068	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 069	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 070	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
Nº polos: 4P					
GW 90 085	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 086	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 091	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 087	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 088	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 089	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 090	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12

MTC 60 - CURVA C - 6000 A (EN 60898) - 6 KA (EN 60947-2)





GW 90 290

MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 90 225	6 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 226	10 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 231	13 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 227	16 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 228	20 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 229	25 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 230	32 A	230 V	No	1	6/24
Nº polos: 2P					
GW 90 245	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 246	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 251	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 247	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 248	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 249	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 250	32 A	230 V	Si	1	6/24
Nº polos: 3P					
GW 90 265	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 266	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 271	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 267	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 268	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 269	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 270	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
Nº polos: 4P					
GW 90 285	6 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 286	10 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 291	13 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 287	16 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 288	20 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 289	25 A	230 - 400 V	Si	2	3/12
GW 90 290	32 A	230 - 400 V	Si	2	3/12

MTC 60 - CURVA B - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)





GW 90 326

MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 90 325	6 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 326	10 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 327	13 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 328	16 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 329	20 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 330	25 A	230 V	No	1	6/24
GW 90 331	32 A	230 V	No	1	6/24
Nº polos: 2P					
GW 90 345	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 346	10 A	230 V	Si	1	6/24

CONTINUA

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 90 347	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 348	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 349	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 350	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 351	32 A	230 V	Si	1	6/24

MTC 100 - CURVA C - 10000 A (EN 60898) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 90 446

MAGNETOTÉRMICOS COMPACTOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 90 445	6 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 446	10 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 451	13 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 447	16 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 448	20 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 449	25 A	230 V	Si	1	6/24
GW 90 450	32 A	230 V	Si	1	6/24

CONTINUA

MT - MAGNETOTÉRMICOS

MT 60 - CURVA C - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)





GW 92 048

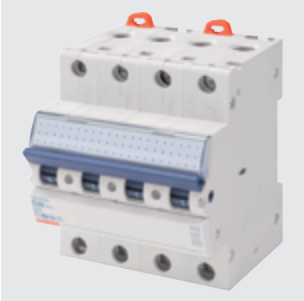
MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 001	1 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 002	2 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 003	3 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 004	4 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 005	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 006	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 014	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 007	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 008	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 009	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 010	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 011	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 012	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 013	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 1P+N				
GW 92 021	1 A	230 V	2	3/12
GW 92 022	2 A	230 V	2	3/12
GW 92 023	3 A	230 V	2	3/12
GW 92 024	4 A	230 V	2	3/12
GW 92 025	6 A	230 V	2	3/12
GW 92 026	10 A	230 V	2	3/12
GW 92 034	13 A	230 V	2	3/12
GW 92 027	16 A	230 V	2	3/12
GW 92 028	20 A	230 V	2	3/12
GW 92 029	25 A	230 V	2	3/12
GW 92 030	32 A	230 V	2	3/12
GW 92 031	40 A	230 V	2	3/12
GW 92 032	50 A	230 V	2	3/12
GW 92 033	63 A	230 V	2	3/12
Nº polos: 2P				
GW 92 041	1 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 042	2 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 043	3 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 044	4 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 045	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 046	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 054	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 047	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 048	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 049	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 050	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 051	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 052	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 053	63 A	230 - 400 V	2	3/12

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW 92 061	1 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 062	2 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 063	3 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 064	4 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 065	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 066	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 074	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 067	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 068	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 069	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 070	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 071	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 072	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 073	63 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 081	1 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 082	2 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 083	3 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 084	4 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 085	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 086	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 094	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 087	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 088	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 089	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 090	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 091	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 092	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 093	63 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 60 - CURVA B - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)





GW 92 292

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 205	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 206	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 214	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 207	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 208	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 209	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 210	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 211	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 212	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 213	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 245	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 246	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 254	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 247	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 248	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 249	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 250	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 251	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 252	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 253	63 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 265	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 266	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 274	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 267	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 268	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 269	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 270	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 271	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 272	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 273	63 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 285	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 286	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 294	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 287	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 288	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 289	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 290	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 291	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 292	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 293	63 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 60 - CURVA D - 6000 A (EN 60898) - 10 KA (EN 60947-2)





GW 92 470

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 405	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 406	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 414	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 407	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 408	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 409	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 410	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 411	40 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 445	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 446	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 454	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 447	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 448	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 449	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 450	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 451	40 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 465	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 466	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 474	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 467	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 468	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 469	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 470	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 471	40 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 485	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 486	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 494	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 487	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 488	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 489	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 490	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 491	40 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 100 - CURVA C - 10000 A (EN 60898) - HASTA 15 KA (EN 60947-2)

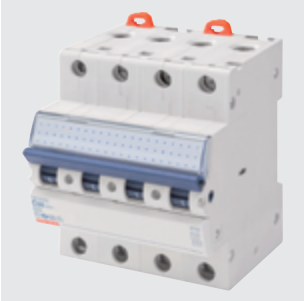
PODER DE CORTE 1P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷63 A	10000 A	12,5 kA	

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	30 kA	
In=32÷63 A	10000 A	25 kA	

PODER DE CORTE 2P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	20 kA	
In=32÷63 A	10000 A	15 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	25 kA	
In=32÷63 A	10000 A	20 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷63 A	10000 A	12,5 kA	



GW 92 692

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 605	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 606	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 614	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 607	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 608	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 609	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 610	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 611	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 612	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 613	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 645	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 646	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 654	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 647	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 648	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 649	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 650	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 651	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 652	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 653	63 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 665	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 666	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 674	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 667	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 668	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 669	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 670	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 671	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 672	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 673	63 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 685	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 686	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 694	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 687	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 688	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 689	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 690	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 691	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 692	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 693	63 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 100 - CURVA B - 10000 A (EN 60898) - HASTA 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷63 A	10000 A	12,5 kA	

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	30 kA	
In=32÷63 A	10000 A	25 kA	

PODER DE CORTE 2P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	20 kA	
In=32÷63 A	10000 A	15 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	25 kA	
In=32÷63 A	10000 A	20 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷63 A	10000 A	12,5 kA	



GW 92 549

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 505	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 506	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 507	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 508	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 509	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 510	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 511	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 512	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 513	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 514	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 545	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 546	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 547	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 548	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 549	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 550	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 551	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 552	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 553	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 554	63 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 565	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 566	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 567	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 568	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 569	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 570	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 571	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 572	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 573	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 574	63 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 585	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 586	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 587	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 588	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 589	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 590	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 591	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 592	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 593	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 594	63 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 100 - CURVA D - 10000 A (EN 60898) - HASTA 15 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷40 A	10000 A	12,5 kA	

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷25 A	10000 A	30 kA	
In=32÷40 A	10000 A	25 kA	

PODER DE CORTE 2P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷25 A	10000 A	20 kA	
In=32÷40 A	10000 A	15 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷25 A	10000 A	25 kA	
In=32÷40 A	10000 A	20 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=1÷25 A	10000 A	15 kA	
In=32÷40 A	10000 A	12,5 kA	



GW 92 770

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 701	1 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 702	2 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 703	3 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 704	4 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 705	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 706	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 714	13 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 707	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 708	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 709	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 710	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 711	40 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 741	1 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 742	2 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 743	3 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 744	4 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 745	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 746	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 754	13 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 747	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 748	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 749	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 750	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 751	40 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 761	1 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 762	2 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 763	3 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 764	4 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 765	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 766	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 774	13 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 767	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 768	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 769	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 770	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 771	40 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 781	1 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 782	2 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 783	3 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 784	4 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 785	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 786	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 794	13 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 787	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 788	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 789	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 790	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 791	40 A	230 - 400 V	4	1/3

MT 250 - CURVA C - 25000 A (EN 60898) - HASTA 25 KA (EN 60947-2)

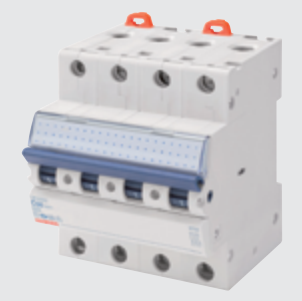
PODER DE CORTE 1P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷20 A	25000 A	25 kA	
In=25 A	20000 A	20 kA	
In=32÷40 A	15000 A	15 kA	
In=50÷63 A	12500 A	15 kA	

PODER DE CORTE 2P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷20 A	25000 A	50 kA	
In=25 A	25000 A	40 kA	
In=32÷40 A	25000 A	30 kA	
In=50÷63 A	25000 A	25 kA	

PODER DE CORTE 2P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷20 A	25000 A	30 kA	
In=25 A	25000 A	25 kA	
In=32÷40 A	20000 A	20 kA	
In=50÷63 A	15000 A	15 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷20 A	25000 A	40 kA	
In=25 A	25000 A	30 kA	
In=32÷40 A	25000 A	25 kA	
In=50÷63 A	20000 A	20 kA	

PODER DE CORTE 3-4P			
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu	
In=6÷20 A	25000 A	25 kA	
In=25 A	20000 A	20 kA	
In=32÷40 A	15000 A	15 kA	
In=50÷63 A	12500 A	15 kA	



GW 92 890

MAGNETOTÉRMICOS

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 92 805	6 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 806	10 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 807	16 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 808	20 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 809	25 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 810	32 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 811	40 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 812	50 A	230 - 400 V	1	6/24
GW 92 813	63 A	230 - 400 V	1	6/24
Nº polos: 2P				
GW 92 845	6 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 846	10 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 847	16 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 848	20 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 849	25 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 850	32 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 851	40 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 852	50 A	230 - 400 V	2	3/12
GW 92 853	63 A	230 - 400 V	2	3/12
Nº polos: 3P				
GW 92 865	6 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 866	10 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 867	16 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 868	20 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 869	25 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 870	32 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 871	40 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 872	50 A	230 - 400 V	3	2/8
GW 92 873	63 A	230 - 400 V	3	2/8
Nº polos: 4P				
GW 92 885	6 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 886	10 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 887	16 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 888	20 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 889	25 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 890	32 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 891	40 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 892	50 A	230 - 400 V	4	1/3
GW 92 893	63 A	230 - 400 V	4	1/3

MTHP - MAGNETOTÉRMICOS DE ALTAS PRESTACIONES

MTHP 160 - CURVA C - 10000 A (EN 60898) - 16 KA (EN 60947-2)





GW 93 349

MAGNETOTÉRMICOS ALTAS PRESTACIONES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
N° polos: 1P				
GW 93 307	80 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 308	100 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 309	125 A	230 - 400 V	1.5	1/12
N° polos: 2P				
GW 93 327	80 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 328	100 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 329	125 A	230 - 400 V	3	1/4
N° polos: 3P				
GW 93 337	80 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 338	100 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 339	125 A	230 - 400 V	4.5	1/4
N° polos: 4P				
GW 93 347	80 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 348	100 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 349	125 A	230 - 400 V	6	1/4

INCLUYE: Kit de conexión de cables y separadores de polos.

MTHP 160 - CURVA D - 10000 A (EN 60898) - 16 KA (EN 60947-2)





GW 93 388

MAGNETOTÉRMICOS ALTAS PRESTACIONES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
N° polos: 1P				
GW 93 355	50 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 356	63 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 357	80 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 358	100 A	230 - 400 V	1.5	1/12
N° polos: 2P				
GW 93 375	50 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 376	63 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 377	80 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 378	100 A	230 - 400 V	3	1/4
N° polos: 3P				
GW 93 385	50 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 386	63 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 387	80 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 388	100 A	230 - 400 V	4.5	1/4
N° polos: 4P				
GW 93 395	50 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 396	63 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 397	80 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 398	100 A	230 - 400 V	6	1/4

INCLUYE: Kit de conexión de cables y separadores de polos.

MTHP 250 - CURVA C - 25000 A (EN 60898) - 25 KA (EN 60947-2)

PODER DE CORTE 1P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=20÷63 A	25000 A	25 kA

PODER DE CORTE 1P	
400V	EN60947-2 Icu
In=20÷63 A	6 kA

PODER DE CORTE 2P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=20÷63 A	25000 A	50 kA

PODER DE CORTE 3-4P		
230V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=20÷63 A	25000 A	30 kA

PODER DE CORTE 2-3-4P		
400V	EN60898 Icn	EN60947-2 Icu
In=20÷63 A	25000 A	25 kA



GW 93 222

MAGNETOTÉRMICOS ALTAS PRESTACIONES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 93 201	20 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 202	25 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 203	32 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 204	40 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 205	50 A	230 - 400 V	1.5	1/12
GW 93 206	63 A	230 - 400 V	1.5	1/12
Nº polos: 2P				
GW 93 221	20 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 222	25 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 223	32 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 224	40 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 225	50 A	230 - 400 V	3	1/4
GW 93 226	63 A	230 - 400 V	3	1/4
Nº polos: 3P				
GW 93 231	20 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 232	25 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 233	32 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 234	40 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 235	50 A	230 - 400 V	4.5	1/4
GW 93 236	63 A	230 - 400 V	4.5	1/4
Nº polos: 4P				
GW 93 241	20 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 242	25 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 243	32 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 244	40 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 245	50 A	230 - 400 V	6	1/4
GW 93 246	63 A	230 - 400 V	6	1/4

INCLUYE: Kit de conexión de cables y separadores de polos.

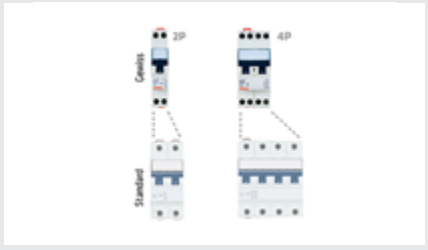


90 MCB



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

HUELLA DE CARBONO REDUCIDA



El interruptor compacto protege 2 polos por módulo, reduciendo el espacio hasta un 50%. Esto también permite la instalación de armarios más pequeños, para ahorrar costes.

MÁXIMA SEGURIDAD



Para garantizar la fijación más segura y la protección frente a posibles contactos con partes bajo tensión, los terminales están equipados con un inserto aislante deslizante de protección. Además, el doble anclaje DIN proporciona una fijación más estable y facilita las operaciones de mantenimiento.

GESTIÓN SIMPLIFICADA DE LOS ACCESORIOS



La gama de interruptores 90 MCB se integra a la perfección con la gama 90 de auxiliares eléctricos, proporcionando una gestión de accesorios simplificada y racionalizada.

INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL

90 RCD

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL

pág. 376






0,03

Tablas de selección

Icn [A] (EN 61009-1)	Curva	Tipo	In [A]	INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES							
				IΔn = 30mA				IΔn = 300mA			
				 1P+N	 2P	 3P	 4P	 1P+N	 2P	 3P	 4P
				2 mód.	2 mód.	3 mód.	4 mód.	2 mód.	2 mód.	3 mód.	4 mód.
				MDC 45							
4500	C	AC	6	GW 94 005	GW 94 025	GW 94 045	GW 94 065	GW 94 015	GW 94 035	GW 94 055	GW 94 075
			10	GW 94 006	GW 94 026	GW 94 046	GW 94 066	GW 94 016	GW 94 036	GW 94 056	GW 94 076
			13	GW 94 011	GW 94 031	GW 94 051	GW 94 071	-	-	-	-
			16	GW 94 007	GW 94 027	GW 94 047	GW 94 067	GW 94 017	GW 94 037	GW 94 057	GW 94 077
			20	GW 94 008	GW 94 028	GW 94 048	GW 94 068	GW 94 018	GW 94 038	GW 94 058	GW 94 078
			25	GW 94 009	GW 94 029	GW 94 049	GW 94 069	GW 94 019	GW 94 039	GW 94 059	GW 94 079
			32	GW 94 010	GW 94 030	GW 94 050	GW 94 070	GW 94 020	GW 94 040	GW 94 060	GW 94 080
		A	6	GW 94 205	GW 94 225	GW 94 245	GW 94 265	GW 94 215	GW 94 235	GW 94 255	GW 94 275
			10	GW 94 206	GW 94 226	GW 94 246	GW 94 266	GW 94 216	GW 94 236	GW 94 256	GW 94 276
			13	GW 94 211	GW 94 231	GW 94 251	GW 94 271	-	-	-	-
			16	GW 94 207	GW 94 227	GW 94 247	GW 94 267	GW 94 217	GW 94 237	GW 94 257	GW 94 277
			20	GW 94 208	GW 94 228	GW 94 248	GW 94 268	GW 94 218	GW 94 238	GW 94 258	GW 94 278
			25	GW 94 209	GW 94 229	GW 94 249	GW 94 269	GW 94 219	GW 94 239	GW 94 259	GW 94 279
			32	GW 94 210	GW 94 230	GW 94 250	GW 94 270	GW 94 220	GW 94 240	GW 94 260	GW 94 280
				MDC 60							
6000	C	AC	6	GW 94 105	GW 94 125	GW 94 145	GW 94 165	GW 94 115	GW 94 135	GW 94 155	GW 94 175
			10	GW 94 106	GW 94 126	GW 94 146	GW 94 166	GW 94 116	GW 94 136	GW 94 156	GW 94 176
			13	GW 94 111	GW 94 131	GW 94 151	GW 94 171	-	-	-	-
			16	GW 94 107	GW 94 127	GW 94 147	GW 94 167	GW 94 117	GW 94 137	GW 94 157	GW 94 177
			20	GW 94 108	GW 94 128	GW 94 148	GW 94 168	GW 94 118	GW 94 138	GW 94 158	GW 94 178
			25	GW 94 109	GW 94 129	GW 94 149	GW 94 169	GW 94 119	GW 94 139	GW 94 159	GW 94 179
			32	GW 94 110	GW 94 130	GW 94 150	GW 94 170	GW 94 120	GW 94 140	GW 94 160	GW 94 180
		A	6	GW 94 305	GW 94 325	GW 94 345	GW 94 365	GW 94 315	GW 94 335	GW 94 355	GW 94 375
			10	GW 94 306	GW 94 326	GW 94 346	GW 94 366	GW 94 316	GW 94 336	GW 94 356	GW 94 376
			13	GW 94 311	GW 94 331	GW 94 351	GW 94 371	-	-	-	-
			16	GW 94 307	GW 94 327	GW 94 347	GW 94 367	GW 94 317	GW 94 337	GW 94 357	GW 94 377
			20	GW 94 308	GW 94 328	GW 94 348	GW 94 368	GW 94 318	GW 94 338	GW 94 358	GW 94 378
			25	GW 94 309	GW 94 329	GW 94 349	GW 94 369	GW 94 319	GW 94 339	GW 94 359	GW 94 379
			32	GW 94 310	GW 94 330	GW 94 350	GW 94 370	GW 94 320	GW 94 340	GW 94 360	GW 94 380
		A[IR]	6	-	GW 95 805	-	GW 95 815	-	-	-	-
			10	-	GW 95 806	-	GW 95 816	-	-	-	-
			13	-	GW 95 811	-	GW 95 821	-	-	-	-
			16	-	GW 95 807	-	GW 95 817	-	-	-	-
			20	-	GW 95 808	-	GW 95 818	-	-	-	-
			25	-	GW 95 809	-	GW 95 819	-	-	-	-
			32	-	GW 95 810	-	GW 95 820	-	-	-	-
		A[S]	16	-	-	-	-	-	GW 95 847	-	GW 95 857
			20	-	-	-	-	-	GW 95 848	-	GW 95 858
			25	-	-	-	-	-	GW 95 849	-	GW 95 859
			32	-	-	-	-	-	GW 95 850	-	GW 95 860
		F	6	-	GW 95 935	-	-	-	-	-	-
			10	-	GW 95 936	-	-	-	-	-	-
			13	-	GW 95 941	-	-	-	-	-	-
			16	-	GW 95 937	-	-	-	-	-	-
			20	-	GW 95 938	-	-	-	-	-	-
			25	-	GW 95 939	-	-	-	-	-	-
			32	-	GW 95 940	-	-	-	-	-	-
	B	A	6	GW 95 105	GW 95 125	GW 95 145	GW 95 165	GW 95 115	GW 95 135	GW 95 155	GW 95 175
			10	GW 95 106	GW 95 126	GW 95 146	GW 95 166	GW 95 116	GW 95 136	GW 95 156	GW 95 176
			13	GW 95 111	GW 95 131	GW 95 151	GW 95 171	-	-	-	-
			16	GW 95 107	GW 95 127	GW 95 147	GW 95 167	GW 95 117	GW 95 137	GW 95 157	GW 95 177
			20	GW 95 108	GW 95 128	GW 95 148	GW 95 168	GW 95 118	GW 95 138	GW 95 158	GW 95 178
			25	GW 95 109	GW 95 129	GW 95 149	GW 95 169	GW 95 119	GW 95 139	GW 95 159	GW 95 179
			32	GW 95 110	GW 95 130	GW 95 150	GW 95 170	GW 95 120	GW 95 140	GW 95 160	GW 95 180
		F	6	-	GW 95 975	-	-	-	-	-	-
			10	-	GW 95 976	-	-	-	-	-	-
			13	-	GW 95 981	-	-	-	-	-	-
			16	-	GW 95 977	-	-	-	-	-	-
			20	-	GW 95 978	-	-	-	-	-	-
			25	-	GW 95 979	-	-	-	-	-	-
			32	-	GW 95 980	-	-	-	-	-	-

INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES

Icn [A] (EN 61009-1)	Curva	Tipo	In [A]	IΔn = 30mA		IΔn = 100mA	IΔn = 300mA
				 2P	 3P	 2P	 2P
				2 mód.	3 mód.	2 mód.	2 mód.
				MDC 100			
10000	C	AC	6	GW 95 025	GW 95 025 MA*	-	-	GW 95 035
			10	GW 95 026	GW 95 026 MA*	-	-	GW 95 036
			13	GW 95 031	GW 95 031 MA*	-	-	-
			16	GW 95 027	GW 95 027 MA*	-	-	GW 95 037
			20	GW 95 028	GW 95 028 MA*	-	-	GW 95 038
			25	GW 95 029	GW 95 029 MA*	-	-	GW 95 039
			32	GW 95 030	GW 95 030 MA*	-	-	GW 95 040
		A	6	GW 95 225	GW 95 225 MA*	GW 95 245**	GW 95 785	GW 95 235
			10	GW 95 226	GW 95 226 MA*	GW 95 246**	GW 95 786	GW 95 236
			13	GW 95 231	GW 95 231 MA*	-	GW 95 791	-
			16	GW 95 227	GW 95 227 MA*	GW 95 247**	GW 95 787	GW 95 237
			20	GW 95 228	GW 95 228 MA*	GW 95 248**	GW 95 788	GW 95 238
			25	GW 95 229	GW 95 229 MA*	GW 95 249**	GW 95 789	GW 95 239
			32	GW 95 230	GW 95 230 MA*	GW 95 250**	GW 95 790	GW 95 240
		A[IR]	6	GW 95 825		-	-	-
			10	GW 95 826		-	-	-
			13	GW 95 831		-	-	-
			16	GW 95 827		-	-	-
			20	GW 95 828		-	-	-
			25	GW 95 829		-	-	-
			32	GW 95 830		-	-	-
		F	6	GW 95 955		-	-	-
			10	GW 95 956		-	-	-
			13	GW 95 961		-	-	-
			16	GW 95 957		-	-	-
			20	GW 95 958		-	-	-
			25	GW 95 959		-	-	-
			32	GW 95 960		-	-	-
	B	A	6	GW 95 325		-	GW 95 795	GW 95 335
			10	GW 95 326		-	GW 95 796	GW 95 336
			13	GW 95 331		-	GW 95 801	-
			16	GW 95 327		-	GW 95 797	GW 95 337
			20	GW 95 328		-	GW 95 798	GW 95 338
			25	GW 95 329		-	GW 95 799	GW 95 339
			32	GW 95 330		-	GW 95 800	GW 95 340
		A[IR]	6	GW 95 835		-	-	-
			10	GW 95 836		-	-	-
			13	GW 95 841		-	-	-
			16	GW 95 837		-	-	-
			20	GW 95 838		-	-	-
			25	GW 95 839		-	-	-
			32	GW 95 840		-	-	-
		F	6	GW 95 965		-	-	-
			10	GW 95 966		-	-	-
			13	GW 95 971		-	-	-
			16	GW 95 967		-	-	-
			20	GW 95 968		-	-	-
			25	GW 95 969		-	-	-
			32	GW 95 970		-	-	-

* Tensión nominal de funcionamiento igual a 110V ac ** Tensión nominal de funcionamiento igual a 230 V CA

BLOQUES DIFERENCIALES (EN 61009-1 AP. G)

Tipo	IΔn [mA]	BD						BDHP		
		 2P		 3P		 4P		 2P	 3P	 4P
		2 mód.		3.5 mód.		3.5 mód.		4 mód.	6 mód.	6 mód.
		In≤25 A	In≤63 A	In≤25 A	In≤63 A	In≤25 A	In≤63 A	In≤125 A	In≤125 A	In≤125 A
AC	10	GW 94 401	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	GW 94 402	GW 94 412	GW 94 442	GW 94 448	GW 94 422	GW 94 432	GW 95 406	GW 95 416	GW 95 426
	300	GW 94 403	GW 94 413	GW 94 443	GW 94 449	GW 94 423	GW 94 433	GW 95 408	GW 95 418	GW 95 428
	500	GW 94 404	GW 94 414	GW 94 444	GW 94 450	GW 94 424	GW 94 434	-	-	-
A	30	GW 94 502	GW 94 512	GW 94 542	GW 94 547	GW 94 522	GW 94 532	GW 95 436	GW 95 446	GW 95 456
	300	GW 94 503	GW 94 513	GW 94 543	GW 94 548	GW 94 523	GW 94 533	GW 95 438	GW 95 448	GW 95 458
	500	GW 94 504	GW 94 514	GW 94 544	GW 94 549	GW 94 524	GW 94 534	-	-	-
A[IR]	30	GW 94 566		GW 94 595		GW 94 586		-	-	-
A[S]	300	GW 94 563		GW 94 598		GW 94 583		GW 95 468	GW 95 478	GW 95 488
	1000	GW 94 565		GW 94 600		GW 94 585		GW 95 470	GW 95 480	GW 95 490
A reg.	300-3000	-		-		-		-	-	GW 95 512

In [A]	Ue [V]	Tipo	IΔn [mA]	TOMA DE SEGURIDAD RCD IP21	TOMA DE SEGURIDAD RCD IP44	UNIDAD DE SEGURIDAD RCD IP41	CAJA DE MONTAJE EN PARED
16	230	A	10	GW 95 521	GW 95 523	GW 95 525	GW 95 527
			30	GW 95 522	GW 95 524	GW 95 526	

Tablas de selección

			INTERRUPTORES DIFERENCIALES PUROS					
			2P		4P			
								
In [A]	**Tipo**	**IΔn [mA]**	**2 mód. (NA)***	**2 mód.**	**3 mód.**	**4 mód. (NA)***	**4 mód.**	**4 mód.****
25	AC	10	-	GW D4 001	-	-	-	-
		30	GW D4 617	GW D4 002	GW 94 662	GW D4 427	GW D4 102	GW D4 302
		100	-	GW D4 003	-	-	GW D4 103	-
		300	-	GW D4 004	GW 94 664	GW D4 429	GW D4 104	GW D4 304
	A	10	-	GW D4 011	-	-	GW D4 111	-
		30	GW D4 817	GW D4 012 / GW D4 012 MA**	GW 94 867	GW D4 439	GW D4 112	GW D4 312
		100	-	GW D4 013	-	-	GW D4 113	-
		300	-	GW D4 014	GW 94 869	GW D4 441	GW D4 114	GW D4 314
	A[IR]	30	-	GW D4 202	-	-	GW D4 217	GW D4 317
		300	-	GW D4 203	-	-	GW D4 218	-
	F	30	-	GW D4 261	-	-	GW D4 281	-
	B	30	-	GW D4 502 ***	-	-	GW D4 527	-
		300	-	GW D4 504 ***	-	-	GW D4 529	-
40	AC	30	GW D4 627	GW D4 022	GW 94 667	GW D4 431	GW D4 122	GW D4 322
		100	-	GW D4 023	GW 94 668	-	GW D4 123	-
		300	-	GW D4 024	GW 94 669	GW D4 433	GW D4 124	GW D4 324
		500	-	GW D4 025	GW 94 670	-	GW D4 125	-
	A	30	GW D4 827	GW D4 032 / GW D4 032 MA**	GW 94 897	GW D4 443	GW D4 132	GW D4 332
		100	-	GW D4 033	GW 94 898	-	GW D4 133	-
		300	-	GW D4 034	GW 94 899	GW D4 445	GW D4 134	GW D4 334
		500	-	GW D4 035	GW 94 900	-	GW D4 135	-
	A[IR]	30	-	GW D4 205	-	-	GW D4 220	GW D4 337
		300	-	GW D4 206	-	-	GW D4 221	-
	A[S]	300	-	GW D4 234	-	-	GW D4 249	-
		500	-	GW D4 235	-	-	GW D4 250	-
	F	30	-	GW D4 265	-	-	GW D4 285	-
	B	30	-	GW D4 507 ***	-	-	GW D45 32	-
		300	-	GW D4 509 ***	-	-	GW D4 534	-
63	AC	30	-	GW D4 042	-	-	GW D4 142	GW D4 342
		100	-	GW D4 043	-	-	GW D4 143	-
		300	-	GW D4 044	-	-	GW D4 144	GW D4 344
		500	-	GW D4 045	-	-	GW D4 145	-
	A	30	-	GW D4 052 / GW D4 052 MA**	-	-	GW D4 152	GW D4 352
		100	-	GW D4 053	-	-	GW D4 153	-
		300	-	GW D4 054	-	-	GW D4 154	GW D4 354
		500	-	GW D4 055	-	-	GW D4 155	-
	A[IR]	30	-	GW D4 208	-	-	GW D4 223	GW D4 357
		300	-	GW D4 209	-	-	GW D4 224	-
	A[S]	300	-	GW D4 237	-	-	GW D4 252	-
		500	-	GW D4 238	-	-	GW D4 253	-
	F	30	-	GW D4 269	-	-	GW D4 289	-
	B	30	-	GW D4 512 ***	-	-	GW D4 537	-
		300	-	GW D4 514 ***	-	-	GW D4 539	-
80	AC	30	-	GW D4 062	-	-	GW 94 761 K	-
		300	-	-	-	-	GW 94 766 K	-
	A	30	-	GW D4 072	-	-	-	-
100	AC	30	-	-	-	-	GW 94 777 K	-
		300	-	-	-	-	GW 94 779 K	-
	A	30	-	-	-	-	GW 94 957 K	-
		300	-	-	-	-	GW 94 959 K	-
	A[IR]	30	-	-	-	-	GW 95 696 K	-
	A[S]	300	-	-	-	-	GW 94 996 K	-
125	AC	30	-	-	-	-	GW 95 631	-
		300	-	-	-	-	GW 95 633	-
	A	30	-	-	-	-	GW 95 636	-
		300	-	-	-	-	GW 95 638	-
		500	-	-	-	-	GW 95 639	-
	A[S]	300	-	-	-	-	GW 95 640	-

* Accesorios no disponibles

** La tensión nominal de funcionamiento es de 110 V CA

*** 4 Módulos

**** Diferenciales con neutro a la izquierda

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS - MDC

Datos técnicos

TIPO				MDC 45		MDC 60		MDC 100		MDC 100 MA
										
Norma de referencia				IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1		IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1		IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1		IEC EN 61009-1 IEC EN 61009-2-1
Corriente nominal(In)			(A)	6-32		6-32		6-32		6-32
Categoría de utilización				A		A		A		A
Tensión nominal de funcionamiento (Ue)			(V AC)	230/400 - 240/415		230/400 - 240/415		230 - 240		110
Tensión de aislamiento (Ui)			(V)	500		500		500		500
Frecuencia nominal			(Hz)	50/60		50/60		50/60		50/60
Tensión nominal soportada a impulsos (Uimp)			(kV)	4		4		4		4
Categoría de sobretensión:				III		III		III		III
Número de polos				1+N,2	3, 4	1+N,2	3, 4	2, 3		2
Clase de limitación de energía (B y C)				3	1	3	1	3		3
PODER DE CORTE										
Corriente alterna	IEC/EN 61009-1	Icn	(A)	4500		6000		10000		10000
		Ics	(A)	1 Icn		1 Icn		0.75 Icn		0.75 Icn
	IEC/EN 60947-2	Icu	230/240 V (kA)	6	-	10	-	15		15
			400/415 V (kA)	-	4,5	-	6	-		-
		Ics	(kA)	100% Icu		75% Icu	100% Icu	50% Icu		50% Icu
Corriente residual de funcionamiento nominal (IΔn)			(mA)							
Tipo			AC	30		30		30		30
				300		300		300		-
			A	30		30		30		30
				-		-		100		-
				300		300		300		-
			A[IR]	-		30		30		-
			A[S]	-		300		-		-
			F	-		30		30		-
Nivel de inmunidad (8/20 µs)			(A)	250		250 (para tipos AC y A) 3000 (para tipos A[IR], A[S], F)		250 (para tipos AC y A) 3000 (para tipos A[IR], F)		250
Capacidad residual de cierre y rotura (IΔm)			(A)	4500		4500		4500		4500
Funcionamiento independiente de la tensión				SI		SI		SI		SI
Conexión	sección de cable (mm^2)[1]	rígido		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10
		flexible		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10
Resistencia eléctrica				10000		10000		10000		10000
Resistencia mecánica				20000		20000		20000		20000
N° máx. de accesorios modulares utilizables				2		2		2		2
Alimentación superior/inferior				SÍ		SÍ		SÍ		SÍ
Indicación de estado				SÍ		SÍ		SÍ		SÍ
Posición de montaje				cualquiera		cualquiera		cualquiera		cualquiera
Par de apriete nominal			(Nm)	2		2		2		2
Destornillador sugerido				PZ2		PZ2		PZ2		PZ2
Grado de protección	bornas			IP20		IP20		IP20		IP20
	frontal			IP40		IP40		IP40		IP40
Grado de contaminación:				2		2		2		2
Tropicalización				55°C - RH 95%		55°C - RH 95%		55°C - RH 95%		55°C - RH 95%
Temperatura de referencia			(°C)	30		30		30		30
Temperatura de funcionamiento			(°C)	-25 +60 [2]		-25 +60 [2]		-25 +60 [2]		-25 +60 [2]
Temperatura de almacenaje			(°C)	-40 +70		-40 +70		-40 +70		-40 +70
Conexión doble (cable+barra de horquilla)				sí (solo mordazas inferiores)		sí (solo mordazas inferiores)		sí (solo mordazas inferiores)		sí (solo mordazas inferiores)
Peso por polo			(g)	120		120		120		120
Curva				C		C	B	C	B	C
Corrientes nominales disponibles (In)			(A)	6		6	6	6	6	6
				10		10	10	10	10	10
				13		13	13	13	13	13
				16		16	16	16	16	16
				20		20	20	20	20	20
				25		25	25	25	25	25
				32		32	32	32	32	32

[1] La sección mínima del cable es de 1 mm^2

[2] Con temperaturas superiores a 30°C, se espera una reducción de la corriente nominal In

BLOQUES DIFERENCIALES- BD - BDHP

Datos técnicos

Tipo			BD		BDHP	BDHP AJUSTABLE
						
Normas de referencia			**IEC EN 61009-1 Anexo G IEC EN 61009-2-1**		**IEC EN 61009-1 Anexo G IEC EN 61009-2-1**	**EN 60947-2 ap. B**
Corriente nominal (In)		**(A)**	≤ 25	≤ 63	≤ 125	≤ 125
Tensión nominal de funcionamiento (Ue)		**(V AC)**	230/400		230/400	400
Tensión de aislamiento (Ui)		**(V)**	500		500	500
Frecuencia nominal		**(Hz)**	50/60		50/60	50
Tensión nominal soportada a impulsos (Uimp)		**(kV)**	4		4	4
Categoría de sobretensión:			III		III	III
Número de polos			2,3,4		2,3,4	4
Corriente residual de funcionamiento nominal (IΔn)		**(mA)**				
Tipo	**AC**		10 [1]	-	-	-
			30	30	30	-
			300	300	300	-
			500	500	-	-
	A		30	30	30	-
			300	300	300	-
			500	500	-	-
	A[IR]		-	30	-	-
	A[S]		-	300	300	-
			-	1000	1000	-
	A[Adj.]		-	-	-	300 - 500 - 1000 - 3000
Tiempo de disparo ajustable (t)		**(ms)**	-		-	0 - 60 - 150
Nivel de inmunidad (8/20 µs)		**(A)**	250 (para los tipos AC y A) 3000 (para los tipos A[IR] y A[S])		250 (para los tipos AC y A) 3000 (para el tipo A[S])	3000
Capacidad residual de cierre y rotura (IΔm)		**(A)**	Interruptor Icn		Interruptor Icn	Interruptor Icn
Funcionamiento independiente de la tensión:			SÍ		SÍ	SÍ
conexión	**sección de cable (mm^2)**	**rígido**	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10	≤ 1x70 - ≤ 2x25 - ≤ 2x25+1x10
		flexible	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10		≤ 1x50 - ≤ 2x25 - ≤ 3x16	≤ 1x50 - ≤ 2x25 - ≤ 3x16
Fuente de alimentación ascendente/descendente			SÍ		SÍ	SÍ
Posición de montaje:			cualquiera		cualquiera	cualquiera
Par de apriete:		**(Nm)**	2		3.5 / 3 (terminal)	3.5 / 3 (terminal)
Destornillador sugerido			PZ2		PZ2	PZ2
Grado de protección	**bornes**		IP20		IP20	IP20
	frontal		IP40		IP40	IP40
Grado de contaminación:			2		2	2
Tropicalización			55°C - RH 95%		55°C - RH 95%	55°C - RH 95%
Temperatura de referencia		**(°C)**	30		30	30
Temperatura de funcionamiento		**(°C)**	-25 +40		-25 +40	-25 +40
Temperatura de almacenamiento		**(°C)**	-40 +70		-40 +70	-40 +70
Peso por polo		**(g)**	100		200	200

[1] Solo para versiones 2P

INTERRUPTORES DIFERENCIALES PUROS - IDP

Datos técnicos

Tipo			IDP NA	IDP	IDP 4P (3M)	SD K	IDP 125A
							
Normas de referencia			**IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1**	**IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1 IEC EN 62423 (tipo F y B)**	**IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1**	**IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1**	**IEC EN 61008-1 IEC EN 61008-2-1**
Corriente nominal (In)		**(A)**	25-40-63	25-80	25-40	80-100	125
Tensión nominal de funcionamiento(Ue)		**(V a.c.)**	230/400 - 240/415	230/400 - 240/415 110 (para veriones MA)	400	400 - 415	400
Tensión de aislamiento (Ui)		**(V)**	500	500	500	400	500
Tensión nominal soportada a impulsos (Uimp)		**kV**	4	4	4	4	4
Categoría de sobretensión			III	III	III	III	III
Frecuencia nominal		**(Hz)**	50	50/60	50/60	50	50
Polos			2 (Hasta 40A) 4 (Hasta 63A)	2, 4	4	4	4
Número de módulos			2 (2P) 4 (4P)	2 (2P) 4 (4P) 4 (2P/4P tipo B)	3	4	4
Corriente residual de funcionamiento nominal (IΔn)		**(mA)**					
Tipo	**AC**		-	10 [1]	-	-	-
			30	30	30	30	30
			-	100	100	-	-
			300	300	300	300	300
			-	500	500	-	500
	A		-	10 [1]	-	-	-
			30	30	30	30	30
			-	100	100	-	-
			300	300	300	300	300
			-	500	500	-	500
	IR - Resistente a los impulsos		-	30	-	30	-
			-	300	-	-	-
	S - Selectivo		-	300	-	300	-
			-	500	-	-	-
	F		-	30	-	-	-
	B		-	30	-	-	-
			-	300	-	-	-
Nivel de inmunidad (8/20μs)		**(A)**	250	250 (Tipo AC - A) 3000 (Tipo A[IR] - A[S] - F - B)	250	250 (Tipo AC - A) 3000 (Tipo A[IR] - A[S])	250
Poder de corte residual (Idm)		**(A)**	10 x In (630A min)	10 x In (630A min)	630	800 (80A) - 1000 (100A)	1250
Poder de corte (Im)		**(A)**	10 x In (630A min)	10 x In (630A min)	630	800 (80A) - 1000 (100A)	1250
Funcionamiento independiente de la tensión			sí	sí	sí	sí	sí
Conexión	**Sección de cable (mm²) [2]**	**rígido**	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤35	≤50
		flexible	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x35 - ≤ 2x16 - ≤ 1x16+2x10	≤ 1x25 - ≤ 1x16+1x10 - ≤ 3x6	≤35	≤50
Resistencia eléctrica			5000	10000	5000	4000	10000
Resistencia mecánica			10000	20000	10000	10000	10000
Suministro ascendente / descendente			sí	sí	sí	sí	sí
Posición de montaje			cualquiera	cualquiera	cualquiera	cualquiera	cualquiera
Par de apriete		**(Nm)**	2	3	2	2	3
Tipo tornillo			PZ2	PZ2	PZ2	PZ2	PZ2
Grado de contaminación			2	2	2	2	2
Resistencia al fuego			Ensayo de hilo incandescente IEC 60695-2-11 según IEC 61008-1				
Grado IP (dentro del cuadro de distribución)			IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Tropicalización			55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%	55°C - UR 95%
Altitud de instalación		**(m)**	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000	≤ 2000
Temperatura de funcionamiento (temperatura media diaria ≤35°C) (°C)			-5 ÷ +40	-25 ÷ +60 [3]	-25 ÷ +40	-25 ÷ +40	-25 ÷ +60 [3]
Temperatura de almacenamiento		**(°C)**	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70	-40 ÷ +70	-35 ÷ +60	-40 ÷ +70
Conexión doble (cable + barra colectora en horquilla)			no (para 2P) sí (solo bornas inferiores para 4P)	sí (Bornas inferiores y superiores)	sí (Bornas inferiores y superiores)	sí (Bornas inferiores y superiores)	no
Señalización del disparo del relé			no	sí	no	no	no
Peso del aparato		**(g)**	160 (2P), 300 (4P)	175 (2P), 320 (4P) 275 (2P TIPO B) 340 (4P TIPO B)	280	350	555

[1] Hasta 25 A

[2] La sección mínima del cable es de 1,5 mm²

[3] Con temperaturas superiores a 40°C, se espera una reducción de la corriente nominal In

CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO RESIDUAL CONDICIONAL IΔc (kA)

Corriente nominal In		25A / 40A (NA)		25A / 40A			63A(NA)	63A	80A		100A	125A
Polos		2P	4P	2P	4P	4P (3M)	2P/4P	2P/4P	2P	4P	4P	4P
Fusible	**gG 63A**	6	6	10	10	6	6	10*	-	-	-	-
	gG 80A	-		-	-	-	-	10	6	10	-	-
	gG 100	-		-	-	-	-	-	-	-	10	-
	gG 125	-		-	-	-	-	-	-	-	-	10
MCB	**MTC 45**	4,5					-		-		-	-
	MTC 60	6					-		-		-	-
	MTC 100	10					-		-		-	-
	MT 45	4,5					-		-		-	-
	MT 60	6					6		-		-	-
	MT 100	10					10		-		-	-
	MT 250	10					10		-		-	-
	MTHP 160	-					10		10		10	10
	MTHP 250	10					10		-		-	-

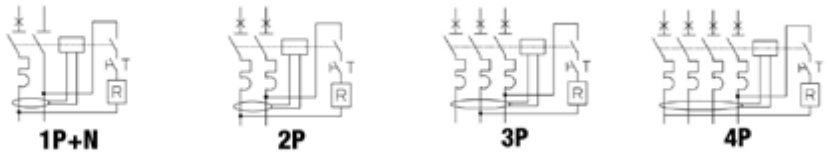
* Sólo diferenciales de tipo F y B

Interruptores modulares para protección diferencial

La Serie 90 RCD satisface cualquier requerimiento de protección contra derivaciones a tierra, para cualquier tipo de aplicación.
La gama está compuesta por magnetotérmicos diferenciales compactos MDC (de 6 a 32 A, curvas B y C, hasta 10 kA y IΔn de 30 y 300 mA tipo AC, A, A[IR] y A[S] y F), BD y BDHP; bloques diferenciales para interruptores automáticos MT y MTHP (IΔn de 10 mA a 3 A tipo AC, A, A[IR], A[S] y A ajustable), Automáticos diferenciales IDP (hasta 125 A, IΔn de 10 a 500 mA tipo AC, A, A[IR], A[S], F, B).



MDC - MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES MONOBLOQUE COMPACTOS



MDC 45 - TIPO AC - CURVA C - 4500 A (EN 61009-1) - 4,5 KA (EN 60947-2)





GW 94 027

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS

AC

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 94 005	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 006	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 011	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 007	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 008	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 009	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 010	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 015	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 016	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 017	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 018	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 019	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 020	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 2P					
GW 94 025	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 026	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 031	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 027	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 028	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 029	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 030	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 035	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 036	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 037	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 038	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 039	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 040	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 94 045	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 046	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 051	30 mA	13 A	400 V	3	1/4

CONTINUA

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 94 047	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 048	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 049	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 050	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 055	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 056	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 057	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 058	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 059	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 060	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
Nº polos: 4P					
GW 94 065	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 066	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 071	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 067	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 068	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 069	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 070	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 075	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 076	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 077	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 078	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 079	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 080	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 45 - TIPO A - CURVA C - 4500 A (EN 61009-1) - 4,5 KA (EN 60947-2)





GW 94 227

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 94 205	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 206	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 211	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 207	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 208	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 209	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 210	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 215	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 216	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 217	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 218	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 219	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 220	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 2P					
GW 94 225	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 226	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 231	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 227	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 228	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 229	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 230	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 235	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 236	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 237	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 238	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 239	300 mA	25 A	230 V	2	1/6

CONTINUA

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 94 240	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 94 245	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 246	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 251	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 94 247	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 248	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 249	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 250	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 255	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 256	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 257	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 258	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 259	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 260	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
Nº polos: 4P					
GW 94 265	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 266	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 271	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 267	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 268	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 269	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 270	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 275	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 276	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 277	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 278	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 279	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 280	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 60 - TIPO AC - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)





GW 94 168

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS

AC

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 94 105	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 106	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 111	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 107	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 108	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 109	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 110	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 115	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 116	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 117	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 118	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 119	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 120	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 2P					
GW 94 125	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 126	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 131	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 127	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 128	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 129	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 130	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CONTINUA

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 94 135	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 136	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 137	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 138	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 139	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 140	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 94 145	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 146	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 151	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 94 147	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 148	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 149	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 150	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 155	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 156	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 157	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 158	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 159	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 160	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
Nº polos: 4P					
GW 94 165	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 166	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 171	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 167	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 168	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 169	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 170	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 175	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 176	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 177	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 178	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 179	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 180	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

CONTINUA

MDC 60 - TIPO A - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)





GW 94 347

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 94 305	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 306	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 311	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 307	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 308	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 309	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 310	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 315	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 316	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 317	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 318	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 319	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 320	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 2P					
GW 94 325	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 326	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 331	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 94 327	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 328	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 329	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 330	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 94 335	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 94 336	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 94 337	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 94 338	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 94 339	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 94 340	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 94 345	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 346	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 351	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 94 347	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 348	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 349	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 350	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 94 355	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 94 356	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 94 357	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 94 358	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 94 359	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 94 360	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
Nº polos: 4P					
GW 94 365	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 366	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 371	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 94 367	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 368	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 369	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 370	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 94 375	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 94 376	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 94 377	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 94 378	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 94 379	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 94 380	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 60 - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)





GW 95 817

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 805	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 806	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 811	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 807	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 808	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 809	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 810	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 4P					
GW 95 815	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 816	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 821	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 95 817	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 818	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 819	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 820	30 mA	32 A	400 V	4	1/3

CARACTERÍSTICAS: el tipo A[IR] presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y a las descargas atmosféricas que los interruptores magnetotérmicos diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

CONTINUA

MDC 60 - CLASE A[S] SELECTIVO - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)







GW 95 850

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS





Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 847	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 848	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 849	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 850	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 4P					
GW 95 857	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 858	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 859	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 860	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 60 - TIPO F - CURVA C - 6000 A (EN 61009-1) - 10 KA (EN 60947-2)





GW 95 937

INTERRUPTORES DIFERENCIALES COMPACTOS CON PROTECCIÓN DE SOBREINTENSIDAD





Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 935	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 936	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 941	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 937	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 938	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 939	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 940	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: El tipo F presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y descargas atmosféricas que los interruptores diferenciales estándar con protección de sobre intensidad. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

MDC 60 - TIPO A - CURVA B - 6000 A (EN 61009-1) - 6 KA (EN 60947-2)





GW 95 168

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW 95 105	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 106	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 111	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 107	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 108	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 109	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 110	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 115	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 116	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 117	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 118	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 119	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 120	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 2P					
GW 95 125	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 126	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 131	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 127	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 128	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 129	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 130	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 135	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 136	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 137	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 138	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 139	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 140	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 95 145	30 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 95 146	30 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 95 151	30 mA	13 A	400 V	3	1/4
GW 95 147	30 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 95 148	30 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 95 149	30 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 95 150	30 mA	32 A	400 V	3	1/4
GW 95 155	300 mA	6 A	400 V	3	1/4
GW 95 156	300 mA	10 A	400 V	3	1/4
GW 95 157	300 mA	16 A	400 V	3	1/4
GW 95 158	300 mA	20 A	400 V	3	1/4
GW 95 159	300 mA	25 A	400 V	3	1/4
GW 95 160	300 mA	32 A	400 V	3	1/4
Nº polos: 4P					
GW 95 165	30 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 166	30 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 171	30 mA	13 A	400 V	4	1/3
GW 95 167	30 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 168	30 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 169	30 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 170	30 mA	32 A	400 V	4	1/3
GW 95 175	300 mA	6 A	400 V	4	1/3
GW 95 176	300 mA	10 A	400 V	4	1/3
GW 95 177	300 mA	16 A	400 V	4	1/3
GW 95 178	300 mA	20 A	400 V	4	1/3
GW 95 179	300 mA	25 A	400 V	4	1/3
GW 95 180	300 mA	32 A	400 V	4	1/3

MDC 60 - TIPO F - CURVA B - 6000 A (EN 61009-1) - 10 KA (EN 60947-2)





GW 95 977

INTERRUPTORES DIFERENCIALES COMPACTOS CON PROTECCIÓN DE SOBREINTENSIDAD



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 975	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 976	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 981	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 977	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 978	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 979	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 980	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: El tipo F presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y descargas atmosféricas que los interruptores diferenciales estándar con protección de sobre intensidad. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

MDC 100 - TIPO AC - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 95 027

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 025	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 026	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 031	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 027	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 028	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 029	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 030	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 035	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 036	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 037	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 038	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 039	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 040	300 mA	32 A	230 V	2	1/6

MDC 100 MA - TIPO AC - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 95 025 MA

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS

AC

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 025 MA	30 mA	6 A	110 V	2	1/6
GW 95 026 MA	30 mA	10 A	110 V	2	1/6
GW 95 031 MA	30 mA	13 A	110 V	2	1/6
GW 95 027 MA	30 mA	16 A	110 V	2	1/6
GW 95 028 MA	30 mA	20 A	110 V	2	1/6
GW 95 029 MA	30 mA	25 A	110 V	2	1/6
GW 95 030 MA	30 mA	32 A	110 V	2	1/6

MDC 100 - TIPO A - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)







GW 95 227

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS

A

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 225	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 226	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 231	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 227	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 228	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 229	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 230	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 785	100 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 786	100 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 791	100 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 787	100 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 788	100 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 789	100 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 790	100 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 235	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 236	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 237	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 238	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 239	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 240	300 mA	32 A	230 V	2	1/6
Nº polos: 3P					
GW 95 245	30 mA	6 A	230 V	3	1/4
GW 95 246	30 mA	10 A	230 V	3	1/4
GW 95 247	30 mA	16 A	230 V	3	1/4
GW 95 248	30 mA	20 A	230 V	3	1/4
GW 95 249	30 mA	25 A	230 V	3	1/4
GW 95 250	30 mA	32 A	230 V	3	1/4

MDC 100 MA - TIPO A - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 95 225 MA

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 225 MA	30 mA	6 A	110 V	2	1/6
GW 95 226 MA	30 mA	10 A	110 V	2	1/6
GW 95 231 MA	30 mA	13 A	110 V	2	1/6
GW 95 227 MA	30 mA	16 A	110 V	2	1/6
GW 95 228 MA	30 mA	20 A	110 V	2	1/6
GW 95 229 MA	30 mA	25 A	110 V	2	1/6
GW 95 230 MA	30 mA	32 A	110 V	2	1/6

MDC 100 - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA - CURVA C - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 95 827

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 825	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 826	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 831	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 827	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 828	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 829	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 830	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: el tipo A[IR] presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y a las descargas atmosféricas que los interruptores magnetotérmicos diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

MDC 100 - TIPO F - CURVA C - 10 000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 95 957

INTERRUPTORES DIFERENCIALES COMPACTOS CON PROTECCIÓN DE SOBREINTENSIDAD



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 955	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 956	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 961	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 957	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 958	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 959	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 960	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: El tipo F presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y descargas atmosféricas que los interruptores diferenciales estándar con protección de sobre intensidad. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

MDC 100 - TIPO A - CURVA B - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 95 327

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 325	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 326	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 331	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 327	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 328	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 329	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 330	30 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 795	100 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 796	100 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 801	100 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 797	100 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 798	100 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 799	100 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 800	100 mA	32 A	230 V	2	1/6
GW 95 335	300 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 336	300 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 337	300 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 338	300 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 339	300 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 340	300 mA	32 A	230 V	2	1/6

MDC 100 - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA - CURVA B - 10000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 95 837

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES COMPACTOS



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 835	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 836	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 841	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 837	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 838	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 839	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 840	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: El tipo F presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y descargas atmosféricas que los interruptores diferenciales estándar con protección de sobre intensidad. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

MDC 100 - TIPO F - CURVA B - 10 000 A (EN 61009-1) - 15 KA (EN 60947-2)





GW 95 967

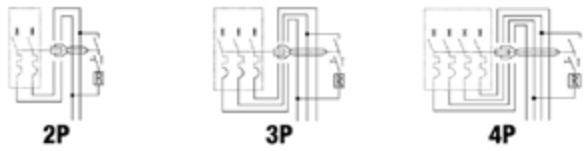
INTERRUPTORES DIFERENCIALES COMPACTOS CON PROTECCIÓN DE SOBREINTENSIDAD



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 965	30 mA	6 A	230 V	2	1/6
GW 95 966	30 mA	10 A	230 V	2	1/6
GW 95 971	30 mA	13 A	230 V	2	1/6
GW 95 967	30 mA	16 A	230 V	2	1/6
GW 95 968	30 mA	20 A	230 V	2	1/6
GW 95 969	30 mA	25 A	230 V	2	1/6
GW 95 970	30 mA	32 A	230 V	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: el tipo F presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y a las descargas atmosféricas que los interruptores magnetotérmicos diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

BD - BLOQUES DIFERENCIALES PARA MAGNETOTÉRMICOS MT



BD - CLASE AC INSTANTÁNEOS



GW 94 402

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 94 401	10 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 402	30 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 403	300 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 404	500 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 412	30 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 413	300 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 414	500 mA	63 A	230 V	2	1/2
Nº polos: 3P					
GW 94 442	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 443	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 444	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 448	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 449	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 450	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
Nº polos: 4P					
GW 94 422	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 423	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 424	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 432	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 433	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 434	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

BD - CLASE A INSTANTÁNEOS



GW 94 502

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 94 502	30 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 503	300 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 504	500 mA	25 A	230 V	2	1/2
GW 94 512	30 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 513	300 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 514	500 mA	63 A	230 V	2	1/2
Nº polos: 3P					
GW 94 542	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 543	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 544	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 547	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 548	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 549	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
Nº polos: 4P					
GW 94 522	30 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 523	300 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 524	500 mA	25 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 532	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 533	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 534	500 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

BD - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA



GW 94 566

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 94 566	30 mA	63 A	230 V	2	1/2
Nº polos: 3P					
GW 94 595	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
Nº polos: 4P					
GW 94 586	30 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

CARACTERÍSTICAS: el tipo A[IR] presenta una mayor resistencia a las perturbaciones de red y a las descargas atmosféricas que los bloques diferenciales estándar.
Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

BD - CLASE A [S] SELECTIVOS



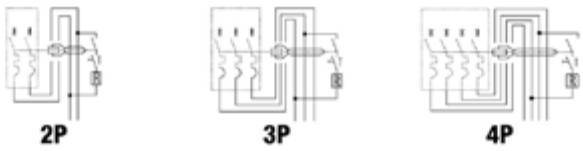
GW 94 563

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 94 563	300 mA	63 A	230 V	2	1/2
GW 94 565	1000 mA	63 A	230 V	2	1/2
Nº polos: 3P					
GW 94 598	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 600	1000 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
Nº polos: 4P					
GW 94 583	300 mA	63 A	400 V	3.5	1/2
GW 94 585	1000 mA	63 A	400 V	3.5	1/2

BDHP - BLOQUES DIFERENCIALES PARA MAGNETOTÉRMICOS MTHP



BDHP - CLASE AC INSTANTÁNEOS



GW 95 416

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 406	30 mA	125 A	230 V	4	1/2
GW 95 408	300 mA	125 A	230 V	4	1/2
Nº polos: 3P					
GW 95 416	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 418	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
Nº polos: 4P					
GW 95 426	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 428	300 mA	125 A	400 V	6	1/2

BDHP - CLASE A INSTANTÁNEOS



GW 95 446

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 436	30 mA	125 A	230 V	4	1/2
GW 95 438	300 mA	125 A	230 V	4	1/2
Nº polos: 3P					
GW 95 446	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 448	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
Nº polos: 4P					
GW 95 456	30 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 458	300 mA	125 A	400 V	6	1/2

BDHP - CLASE A [S] SELECTIVOS



GW 95 478

BLOQUES DIFERENCIALES



Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P					
GW 95 468	300 mA	125 A	230 V	4	1/2
GW 95 470	1000 mA	125 A	230 V	4	1/2
Nº polos: 3P					
GW 95 478	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 480	1000 mA	125 A	400 V	6	1/2
Nº polos: 4P					
GW 95 488	300 mA	125 A	400 V	6	1/2
GW 95 490	1000 mA	125 A	400 V	6	1/2

BDHP - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA REGULABLES



GW 95 512

BLOQUES DIFERENCIALES

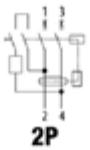


Código	Idn	Tiempo de intervención regulable	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 4P						
GW 95 512	300 - 3000 mA	0 - 60 - 150 ms	125 A	400 V	6	1/2

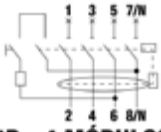
CARACTERÍSTICAS: Idn: regulable 300-500-1000-3000 mA; tiempo de disparo regulable 0-60-150 ms.

La clase A[IR] presenta una mayor resistencia frente a perturbaciones en la red y descargas atmosféricas que el bloque diferencial estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

IDP NA-T - DIFERENCIALES PUROS GAMA TERCIARIA (NO ACCESORIABLES)



2P



4P - 4 MÓDULOS

IDP NA-T - CLASE AC INSTANTÁNEO


GW D4 617

DIFERENCIALES PUROS



Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P							
GW D4 617	25 A	30 mA	230 V	No	Si	2	1/6
GW D4 627	40 A	30 mA	230 V	No	Si	2	1/6
Nº polos: 4P							
GW D4 427	25 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 429	25 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 431	40 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 433	40 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 435	63 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW D4 437	63 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3

IDP NA - TIPO A INSTANTÁNEO

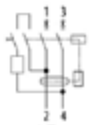

GW D4 817

DIFERENCIALES PUROS

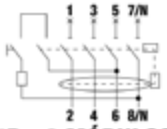


Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P							
GW D4 827	40 A	30 mA	230 V	No	Si	2	1/6
Nº polos: 4P							
GW D4 443	40 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3

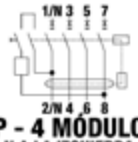
IDP - DIFERENCIALES PUROS



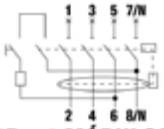
2P



4P - 3 MÓDULOS



4P - 4 MÓDULOS
N A LA IZQUIERDA



4P - 4 MÓDULOS

IDP - CLASE AC INSTANTÁNEO


GW D4 001

DIFERENCIALES PUROS



Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P							
GW D4 001	25 A	10 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 002	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 003	25 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 004	25 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 022	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 023	40 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 024	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 025	40 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 042	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 043	63 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 044	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 045	63 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 062	80 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
Nº polos: 4P							
GW 94 662	25 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 664	25 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 667	40 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 668	40 A	100 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 669	40 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 670	40 A	500 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW D4 102	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 103	25 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 104	25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 122	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 123	40 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 124	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 125	40 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 142	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 143	63 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 144	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 145	63 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW 94 761 K	80 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 94 766 K	80 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 94 777 K	100 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 94 779 K	100 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 95 601	125 A	30 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 603	125 A	300 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 604	125 A	500 mA	400 V	Si	No	4	1

IDP - CLASE A INSTANTÁNEO



GW D4 011

DIFERENCIALES PUROS



Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P							
GW D4 011	25 A	10 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 012	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 013	25 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 014	25 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 032	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 033	40 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 034	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 035	40 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 052	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 053	63 A	100 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 054	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 055	63 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 072	80 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
Nº polos: 4P							
GW 94 867	25 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 869	25 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 897	40 A	30 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 898	40 A	100 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 899	40 A	300 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW 94 900	40 A	500 mA	400 V	Si	No	3	1/4
GW D4 111	25 A	10 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 112	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 113	25 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 114	25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 132	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 133	40 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 134	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 135	40 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 152	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 153	63 A	100 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 154	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 155	63 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW 94 957 K	100 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 94 959 K	100 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 95 606	125 A	30 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 608	125 A	300 mA	400 V	Si	No	4	1
GW 95 609	125 A	500 mA	400 V	Si	No	4	1

IDP - CLASE A[IR] INMUNIDAD REFORZADA



GW D4 217

DIFERENCIALES PUROS



Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P							
GW D4 202	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 203	25 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 205	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 206	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 208	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 209	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
Nº polos: 4P							
GW D4 217	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 218	25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 220	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 221	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3

CONTINUA

Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D4 223	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 224	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW 95 696 K	100 A	30 mA	400 V	No	No	4	1/3

CARACTERÍSTICAS: La clase A[IR] presenta una mayor resistencia frente a perturbaciones en la red y descargas atmosféricas que los diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20µs es 3000A.

IDP - CLASE A[S] SELECTIVO



GW D4 249

DIFERENCIALES PUROS



Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
N° polos: 2P							
GW D4 234	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 235	40 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 237	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 238	63 A	500 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
N° polos: 4P							
GW D4 249	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 250	40 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 252	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 253	63 A	500 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW 94 996 K	100 A	300 mA	400 V	No	No	4	1/3
GW 95 640	125 A	300 mA	400 V	Si	No	4	1/3

IDP - TIPO F INSTANTÁNEO



GW D4 261

INTERRUPTORES DIFERENCIALES



Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
N° polos: 2P							
GW D4 261	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 265	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
GW D4 269	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	2	1/6
N° polos: 4P							
GW D4 281	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 285	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 289	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3

CARACTERÍSTICAS: el tipo F presenta una mayor resistencia frente a perturbaciones de red y descargas atmosféricas, que los interruptores magnetotérmicos diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µs de 3000 A.

IDP - TIPO B INSTANTÁNEO



GW D4 512

INTERRUPTORES DIFERENCIALES



Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
N° polos: 2P							
GW D4 502	25 A	30 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 504	25 A	300 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 507	40 A	30 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 509	40 A	300 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 512	63 A	30 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 514	63 A	300 mA	230 V	Si	Si	4	1/3
N° polos: 4P							
GW D4 527	25 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 529	25 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3

CONTINUA

Código	Corriente nominal	Idn	Tensión nominal	Compatibilidad con auxiliares eléctricos	Compatibilidad con ReStart	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D4 532	40 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 534	40 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 537	63 A	30 mA	400 V	Si	Si	4	1/3
GW D4 539	63 A	300 mA	400 V	Si	Si	4	1/3

CARACTERÍSTICAS: La clase B presenta una mayor resistencia ante perturbaciones en la red y descargas atmosféricas que los diferenciales estándar. Nivel de inmunidad 8/20 µs es 3000A.

APARATOS DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL LOCAL

BASES CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL



GW 95 921

BASES DE EMPOTRAR CON PROTECCIÓN - CLASE A - COLOR BLANCO - IP21

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
GW 95 921	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 922	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 924

BASES DE EMPOTRAR CON PROTECCIÓN - CLASE A - COLOR BLANCO - IP44

Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
GW 95 923	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 924	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 925

UNIDAD DE PROTECCIÓN DE EMPOTRAR - CLASE A - COLOR BLANCO - IP41

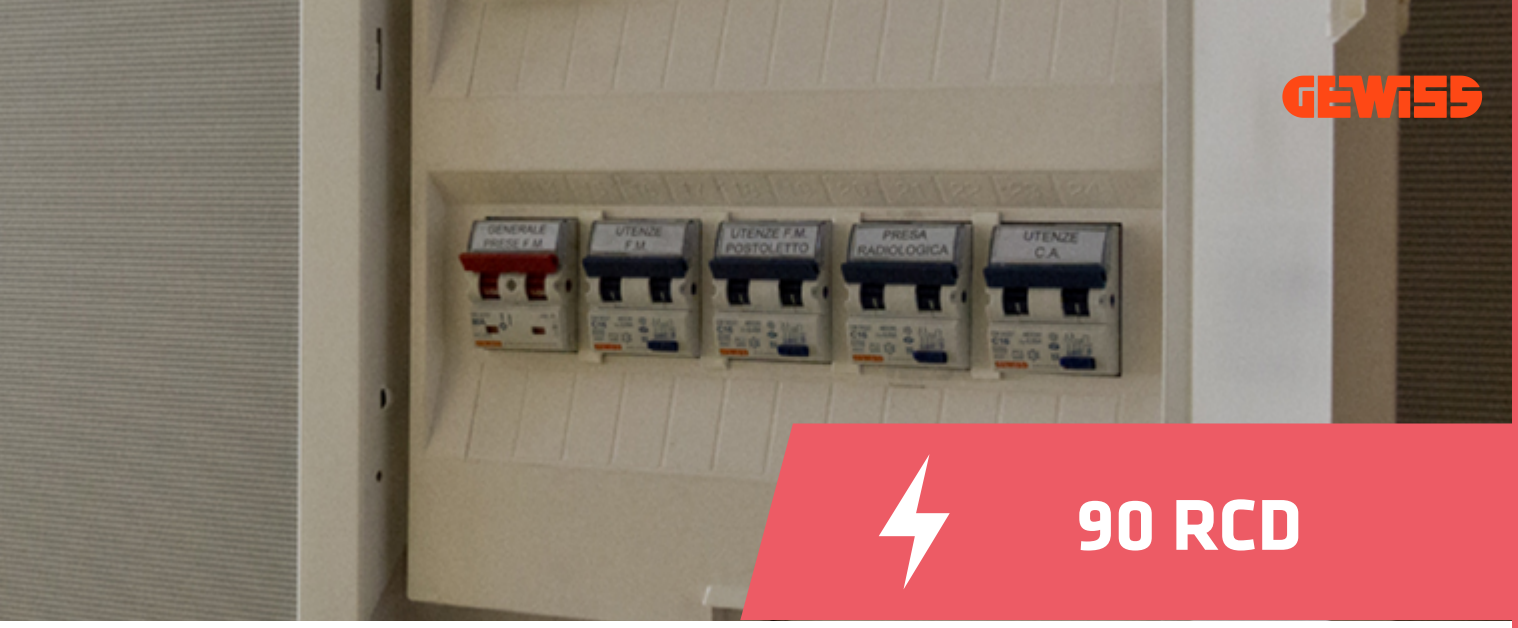
Código	Idn	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
GW 95 925	10 mA	16 A	230 V	1/2
GW 95 926	30 mA	16 A	230 V	1/2



GW 95 928

CAJAS DE SUPERFICIE PARA INSTALACIÓN DE BASES CON PROTECCIÓN O UNIDAD DE PROTECCIÓN RCD

Código	Descripción	Apto para	Color	Empaq. Emb.
GW 95 928	Caja	Bases IP44	Blanco	100



90 RCD



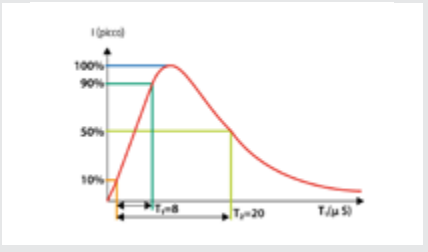
Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

UN DIFERENCIAL PARA CADA NECESIDAD



Los diferenciales de la serie 90 cumplen todos los requisitos de protección contra fugas a tierra en sistemas eléctricos con diferentes tipos de corriente, desde sinusoidal (tipo CA) y pulsante unidireccional (tipo A), hasta frecuencia variable (tipo F) y con componente de continua (tipo B).

CONTINUIDAD DEL SERVICIO



La gama 90 RCD también incluye versiones de Inmunidad Reforzada IR, que se caracterizan por una alta resistencia a los disparos intempestivos causados por sobretensiones. Estas versiones son especialmente adecuadas en sistemas en los que la continuidad del servicio es esencial.

MÁXIMA PROTECCIÓN EN EL MÍNIMO ESPACIO



El uso de interruptores diferenciales compactos MDC reduce el número de módulos instalados, lo que permite la instalación de armarios más pequeños y, por tanto, menos costosos.

ACCESORIOS MODULARES



90 AM

ACCESORIOS MODULARES

pág. 406



90 PV

PRODUCTOS PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

pág. 440

Accesorios modulares

La Serie 90 AM, además de auxiliares para interruptores de protección, está constituida por múltiples accesorios modulares útiles para protección, mando, programación, medida y señalización en instalaciones eléctricas.



ACCESORIOS Y AUXILIARES

AUXILIARES ELÉCTRICOS PARA INTERRUPTORES MTC/MT/MTHP/MDC



GW 96 001

CONTACTO AUXILIAR DE POSICIÓN ABIERTO/CERRADO

Código	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 001	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16

APLICACIONES: señala la posición de los contactos del interruptor tanto maniobrado manualmente como por disparo automático.
NOTA: en cada interruptor se pueden montar hasta un máximo de 2 contactos auxiliares.



GW 96 006

CONTACTO AUXILIAR DE RELÉ DISPARADO

Código	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 006	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16

APLICACIONES: señala la apertura automática del interruptor provocada por sobrecarga, cortocircuito o avería a tierra.
En caso de maniobra manual, no señala el cambio de la posición de los contactos.
NOTA: en cada interruptor se pueden montar hasta un máximo de 2 contactos auxiliares.



GW 96 009

CONTACTO AUXILIAR CONFIGURABLE DE RELÉ DISPARADO O DE POSICIÓN ABIERTO/CERRADO

Código	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 009	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16

APLICACIONES: accionando la tecla correspondiente, es posible obtener 2 funciones separadas: señalización apertura automática del interruptor (contacto auxiliar de disparo del relé) o señalización de la posición de los contactos del interruptor (contacto auxiliar de posición).
NOTA: en cada interruptor se pueden montar hasta un máximo de 2 contactos auxiliares.



GW 96 012

BOBINA DE DISPARO DE EMISIÓN DE CORRIENTE

Código	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 011	12-48 ac/dc	1	1/8
GW 96 012	110-125 dc 110-415 ac	1	1/8

APLICACIONES: empleados para provocar a distancia la apertura del interruptor automático en el que están montados.
CARACTERÍSTICAS: tensión mínima de funcionamiento: 0,7 Vn mín.. Tensión máxima de funcionamiento: 1,1 Vn máx..
NOTA: en cada interruptor se puede montar como máximo un relé de disparo (de corriente o de mínima tensión) con un contacto auxiliar.



GW 96 016

BOBINA DE DISPARO DE MÍNIMA TENSIÓN (RETARDADO)

Código	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 016	230 ac	1	1/8
GW 96 017	24 ac/dc	1	1/8
GW 96 018	48 ac/dc	1	1/8

APLICACIONES: controla constantemente el valor eficaz de la tensión y abre el interruptor en el que está montado cuando la tensión desciende por debajo de su valor mínimo.
El retardo de 300 ms permite solventar los microcortes de la tensión evitando disparos imprevistos del interruptor de protección.
NOTA: en cada interruptor se puede montar como máximo un relé de disparo (de corriente o de mínima tensión) con un contacto auxiliar.

ACCESORIOS PARA MTC/MT/MTHP/MDC



GW 96 022

CUBRETORNILLOS PRECINTABLES

Código	Apto para	Nº de piezas por módulo	Empaq. Emb.
GW 96 022	MTC/MT/MDC	2	10/100
GW 96 026	MTHP/BDHP	1	10/100

APLICACIONES: permite precintar los tornillos de los bornes para proteger a las conexiones de manipulaciones no autorizadas.



GW 96 042

SEPARADOR DE POLOS

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 96 042	MT/MDC	10/100

AUXILIARES ELÉCTRICOS PARA DIFERENCIALES PUROS IDP



GW D6 002

CONTACTOS AUXILIARES DE POSICIÓN ABIERTO/CERRADO

Código	Apto para	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 002	IDP 25-80A 2P/IDP 25-63A 4P	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16
GW 96 003	IDP 4P - 3 módulos	6 A (230 V) 2 A (400 V)	4 A (24 V) 1 A (110 V)	1 NA - 1 NC	0.5	1/12
GW 96 008	IDP 125 A	5 A (230 V) 0,5 A (400 V)	-	1 NA - 1 NC	0.5	1

APLICACIONES: señala la posición de los contactos del interruptor sea por apertura manual o por disparo automático.



GW D6 007

CONTACTO AUXILIAR DE RELÉ DISPARADO

Código	Apto para	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 007	IDP 25-80A 2P/IDP 25-63A 4P	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16
GW 96 004	IDP 4P - 3 módulos	6 A (230 V) 2 A (400 V)	4 A (24 V) 1 A (110 V)	1 NA - 1 NC	0.5	1/12

APLICACIONES: señala la apertura automática del interruptor ante la existencia de una derivación a tierra. En caso de apertura manual no señala el cambio en la posición de los contactos.



GW D6 010

CONTACTO AUXILIAR CONFIGURABLE DE RELÉ DISPARADO O DE POSICIÓN ABIERTO/CERRADO

Código	Apto para	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 010	IDP 25-80A 2P/IDP 25-63A 4P	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16

APLICACIONES: actuando sobre el pulsador, se obtienen dos funciones diferentes: señalización de apertura automática del interruptor (contacto auxiliar como relé indicador de fallo) o señalización de la posición de los contactos del interruptor (contacto auxiliar de posición).
NOTA: No son compatibles con los interruptores 4P en 3 módulos.



GW D6 013

BOBINA DE DISPARO EMISIÓN DE CORRIENTE

Código	Apto para	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 013	IDP 25-80A 2P/IDP 25-63A 4P	12-48 ac/dc	1	1/8
GW D6 015	IDP 25-80A 2P/IDP 25-63A 4P	110-125 dc 110-415 ac	1	1/8
GW 96 015	IDP 4P - 3 módulos	230 AC	0.5	1/12

APLICACIONES: se usan para provocar la apertura a distancia del interruptor automático al cual están acoplados.
CARACTERÍSTICAS: mínima tensión de funcionamiento: 0,7 Vn min. Máxima tensión de funcionamiento: 1,1 Vn max.

ACCESORIOS PARA DIFERENCIALES PUROS IDP

GW D6 026

PAR DE CUBRETERMINALES ESTANCO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D6 026	IDP 25-80A 2P	1/50
GW D6 027	IDP 25-63A 4P	1/10
GW 96 038	IDP 4P - 3 módulos	1/10

AUXILIARES ELÉCTRICOS PARA INTERRUPTORES SECCIONADORES



GW D6 002

CONTACTO AUXILIAR DE POSICIÓN ABIERTA/CERRADA

Código	Capacidad contactos en ac	Capacidad contactos en dc	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 002	6 A (230 V) 3 A (400 V)	6 A (24 V) 2 A (60 V) 1,5 A (110 V) 1 A (250 V)	1 Conmutado	0.5	1/16

APLICACIONES: informa de la posición de los contactos del seccionador cuando se opera manualmente.



GW D6 015

BOBINA DE DISPARO

Código	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 013	12-48 ac/dc	1	1/8
GW D6 015	110-125 dc 110-415 ac	1	1/8

APLICACIONES: se utilizan para provocar remotamente la apertura del seccionador al que están ensamblados.
CARACTERÍSTICAS: voltaje mínimo de funcionamiento: 0.7 Vn min. Voltaje máximo de funcionamiento: 1.1Vn máx.
NOTA: se puede montar un máximo de una liberación (corriente o tensión mínima) con un contacto de posición auxiliar para cada seccionador.

ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES DE MANIOBRA, SECCIONADORES ACCESORIABLES

GW D6 026

PAR DE TAPONES DE ROSCA PRECINTABLES

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D6 026	Seccionadores 2P	1/50
GW D6 027	Seccionadores 4P	1/10

ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES MODULARES



GW 96 041

ENCLAVAMIENTO DE MANETA CON CANDADO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 96 041	MTC/MT/MTHP/MDC/IDP	10/100

APLICACIONES: bloquea la leva de maniobra en posiciones "ON" y "OFF". Para candados hasta Ø 8 mm.

GW D6 766

SEPARADOR

Código	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 766	0.5	12

CARACTERÍSTICAS: limita el calentamiento de los contactores instalados de forma consecutiva y permite el paso de los cables de conexión.
APLICACIONES: se aconseja el uso de espaciadores para separar los dispositivos electromecánicos (interruptores, contactores, telerruptores...) de dispositivos electrónicos (interruptores horarios...) para un óptimo funcionamiento.

PEINES DE CONEXIÓN

PEINES DE CONEXIÓN MONOBLOQUE



GW 96 507 F

PEINE DE CONEXIÓN MONOBLOQUE 2P

Código	Tipo entrada	Tipo de salidas	Corriente nominal	Empaq. Emb.
Longitud: 13 módulos				
GW 96 507 F	IDP/MDC/MT 2P	11 MTC 1P+N/2P	63 A	1/10

INCLUYE: tapón de cierre (se debe usar solo si se corta el peine); cubretornillo precintable con adhesivo indicador de presencia de tensión..
APLICACIONES: pletina de conexión para centralitas domésticas.

PEINES DE CONEXIÓN PARA MTC



GW 96 500

PEINES DE CONEXIÓN DE PUNTA

Código	Tipo	Color	Corriente nominal	Empaq. Emb.
Longitud: 13 módulos				
GW 96 500	1P	Gris	80 A	25
GW 96 501	1P	Azul	80 A	25
Longitud: 1 metro (56 módulos)				
GW 96 988	1P	Blanco	80 A	50

NOTA: no compatibles con los tapones de cierre GW96963.

PEINES DE CONEXIÓN PARA MT/MDC/IDP

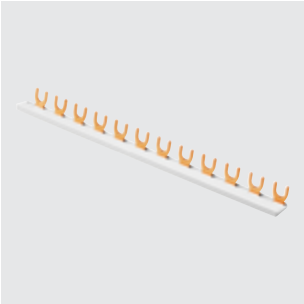


GW 96 984

PEINES DE CONEXIÓN DE PUNTA

Código	Tipo	Corriente nominal	Empaq. Emb.
Longitud: 12 módulos			
GW 96 984	1P	63 A	50
GW 96 985	2P	63 A	25
GW 96 986	3P	63 A	25
GW 96 987	4P	80 A	20
Longitud: 1 metro (56 módulos)			
GW 96 988	1P	80 A	50
GW 96 989	2P	63 A	20
GW 96 990	3P	63 A	20
GW 96 991	4P	80 A	15

NOTA: versiones 12 módulos completas de tapones de cierre.
Las versiones de 1P no son compatibles con los tapones de cierre GW96963.
Adecuados también para los seccionadores de maniobra modulares con maneta roja.



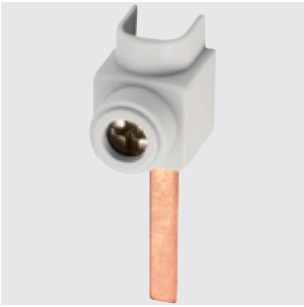
GW 96 992

PEINES DE HORQUILLA

Código	Tipo	Corriente nominal	Empaq. Emb.
Longitud: 12 módulos			
GW 96 992	1P	63 A	50
GW 96 993	2P	63 A	25
GW 96 994	3P	63 A	25
GW 96 995	4P	80 A	20
Longitud: 1 metro (56 módulos)			
GW 96 996	1P	63 A	50
GW 96 997	2P	63 A	20
GW 96 998	3P	63 A	20
GW 96 999	4P	80 A	15

NOTA: versiones 12 módulos completas de tapones de cierre.
Adecuados también para los seccionadores de maniobra modulares con maneta roja.

COMPLEMENTOS DE CONEXIONADO



GW 96 962

TERMINALES DE CONEXIÓN PARA PEINES CON PUNTA

Código	Apto para	Tipo	Longitud (mm)	Sección conductores (mm^2)	Empaq. Emb.
GW 96 503	Peines 1P para MTC	-	-	25	50
GW 96 961	Peines 1P, 2P, 3P para MT/MDC/IDP	Corto	14	25	50
GW 96 962	Peines 4P para MT/MDC/IDP	Largo	27	25	50



GW 96 963

TAPONES DE CIERRE PARA PEINES

Código	Tipo	Empaq. Emb.
GW 96 963	1P	10
GW 96 964	2P	10
GW 96 965	3P	10
GW 96 966	4P	10

APLICACIONES: para aislar las extremidades de los peines de conexión.
NOTA: el código GW96963 no es compatible con peines de punta de 1P.



GW 96 967

BARRA PROTECTORA CUBREDIENTE PARA PEINES

Código	N. de protect. de contactos	Empaq. Emb.
GW 96 967	5	10

APLICACIONES: para aislar los dientes de las clemas no utilizadas.

PROTECCIÓN

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES



GW 96 312

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES



Código	Corriente nominal	Dimensiones fusibles (mm)	Nº mod. EN 50022	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P					
GW 96 206	20 A	8,5x31,5	1	400 V ac	12
GW 96 226	20 A	10,3x38	1	1000 V dc	12
GW 96 205	32 A	10,3x38	1	690 V ac	12
GW 96 207	50 A	14x51	1.5	690 V ac	12
Nº polos: 1P+N					
GW 96 216	20 A	8,5x31,5	2	400 V ac	6
GW 96 220	32 A	10,3x38	1	690 V ac	12
GW 96 215	32 A	10,3x38	2	690 V ac	6
GW 96 217	50 A	14x51	3	690 V ac	6
GW 96 218	100 A	22x58	4	690 V ac	2
Nº polos: 2P					
GW 96 301	20 A	8,5x31,5	2	400 V ac	6
GW 96 227	20 A	10,3x38	2	1000 V dc	6
GW 96 302	32 A	10,3x38	2	690 V ac	6
GW 96 303	50 A	14x51	3	690 V ac	6
Nº polos: 3P					
GW 96 306	20 A	8,5x31,5	3	400 V ac	4
GW 96 307	32 A	10,3x38	3	690 V ac	4
GW 96 308	50 A	14x51	4.5	690 V ac	4
Nº polos: 3P+N					
GW 96 311	20 A	8,5x31,5	4	400 V ac	3
GW 96 312	32 A	10,3x38	4	690 V ac	3
GW 96 313	50 A	14x51	6	690 V ac	3
GW 96 314	100 A	22x58	8	690 V ac	1

APLICACIONES: protección de las sobrecorrientes en baja tensión en usos del sector terciario avanzado e industrial con corrientes elevadas de cortocircuito.
NOTA: los productos GW96226 y GW96227 se destinan también a la protección y el seccionamiento de las cadenas fotovoltaicas (categoría de uso DC20B)

FUSIBLES



GW 72 105

FUSIBLES CILÍNDRICOS - TIPO GG

Código	Corriente nominal	Tensión nominal AC	Poder de corte AC	Empaq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 8,5x31,5				
GW 72 111	2 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 112	4 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 113	6 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 114	10 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 115	16 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 116	20 A	400 V	50 kA	10/100
GW 72 117	25 A	400 V	50 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 10,3x38				
GW 72 104	2 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 105	6 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 107	10 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 101	16 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 108	20 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 109	25 A	500 V	120 kA	10/100
GW 72 110	32 A	400 V	120 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 14x51				
GW 72 121	25 A	690 V	80 kA	10/100
GW 72 122	32 A	500 V	80 kA	10/100
GW 72 123	40 A	500 V	80 kA	10/100
GW 72 124	50 A	400 V	80 kA	10/100
Dimensiones (mm): Ø 22x58				
GW 72 103	63 A	690 V	80 kA	10/30

NOTA: fusibles de tipo rápido.



GW 72 131

FUSIBLES CILÍNDRICOS - TIPO GPV

Código	Corriente nominal	Tensión nominal DC	Poder de corte DC	Empaq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 10,3x38				
GW 72 131	6 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 132	8 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 133	10 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 134	12 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 135	16 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 136	20 A	1000 V	30 kA	10

APLICACIONES: Instalaciones fotovoltaicas

GUARDAMOTORES



GW 96 758

GUARDAMOTORES

Código	Corriente nominal trabajo	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
N° polos: 3P				
GW 96 751	0.1 - 0.16 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 752	0.16 - 0.25 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 753	0.25 - 0.4 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 754	0.4 - 0.63 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 755	0.63 - 1 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 756	1 - 1.6 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 757	1.6 - 2.5 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 758	2.5 - 4 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 759	4 - 6.3 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 760	6.3 - 10 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 761	10 - 16 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 762	16 - 25 A	230/400 ac	3	1/4
GW 96 763	25 - 40 A	230/400 ac	3	1/4

APLICACIONES: protección de motores eléctricos en distribución tanto monofásica como trifásica. Mediante un tornillo de regulación, es posible ajustar el umbral de disparo térmico dentro del campo de valores regulables con una relación de 1:1,6.

ACCESORIOS PARA GUARDAMOTORES



GW 96 765

CONTACTOS AUXILIARES PARA GUARDAMOTORES

Código	Descripción contactos	N. contactos	Tipo de contactos	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 764	De posición	2	1 NA + 1 NC	0.5	1/12
GW 96 765	Señalización avería/posición	2	CONMUTADO	0.5	1/12



GW 96 767

BOBINA DE DISPARO EMISIÓN DE CORRIENTE PARA GUARDAMOTORES

Código	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 767	110-415 ac	1	1/6



GW 96 769

BOBINA DE MÍNIMA TENSIÓN PARA GUARDAMOTORES

Código	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 769	230 ac	1	1/6
GW 96 770	400 ac	1	1/6



GW 96 771

CAJA DE SUPERFICIE IP54 PARA GUARDAMOTORES

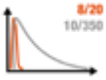
Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 96 771	Caja con maniobra rotativa	1

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN LST



GW D6 405

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TIPO 1+2



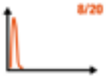
Código	Corriente de impulso	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	N° mod. EN 50022	Contacto aux fin de vida	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P+N						
GW D6 401	12.5 kA	65 kA	230 V	2	No	1
GW D6 404	25 kA	100 kA	230 V	4	Si	1
Nº polos: 3P+N						
GW D6 402	12.5 kA	65 kA	400 V	4	No	1
GW D6 405	25 kA	100 kA	400 V	8	Si	1

CARACTERÍSTICAS: los descargadores están dotados de cartucho extraíble con señalización óptica de final de vida útil.



GW D6 420

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TIPO 2



Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	N° mod. EN 50022	Contacto aux fin de vida	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P					
GW D6 411	40 kA	230 V	1	No	1
GW D6 412	40 kA	230 V	1	Si	1
GW D6 413	40 kA	400 V	1	No	1
Nº polos: 1P+N					
GW D6 407	20 kA	230 V	2	No	1
GW D6 417	40 kA	230 V	2	No	1
GW D6 418	40 kA	230 V	2	Si	1
Nº polos: 3P+N					
GW D6 409	20 kA	400 V	4	No	1
GW D6 419	40 kA	400 V	4	No	1
GW D6 420	40 kA	400 V	4	Si	1

CARACTERÍSTICAS: los descargadores están dotados de cartucho extraíble con señalización óptica de final de vida útil.



GW D6 426

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TIPO 2 PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS



Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal DC	N° mod. EN 50022	Contacto aux fin de vida	Empaq. Emb.
GW D6 426	40 kA	600 V	3	No	1
GW D6 428	40 kA	1000 V	3	No	1

CARACTERÍSTICAS: los descargadores están dotados de cartucho extraíble con señalización óptica de final de vida útil.



GW D6 430

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN PARA LÍNEAS TELEFÓNICAS Y DATOS

Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	N° mod. EN 50022	Contacto aux fin de vida	Empaq. Emb.
GW D6 430	10 kA	50 V	1	No	1



GW D6 433

CARTUCHOS EXTRAÍBLES DE RECAMBIO PARA LST TIPO 1+2

Código	Tipo	Corriente de impulso	Empaq. Emb.
Apto para: GWD6401 y GWD6402			
GW D6 451	Fase	12.5 kA	1
GW D6 452	Neutro	25 kA	1
GW D6 453	Neutro	50 kA	1
Apto para: GWD6404 y GWD6405			
GW D6 433	Fase	25 kA	1
GW D6 434	Neutro	50 kA	1
GW D6 435	Neutro	100 kA	1

CARACTERÍSTICAS: una ranura en el fondo del descargador guía el sentido de inserción de los cartuchos e impide la inserción del cartucho de fase en el lugar del correspondiente al neutro y viceversa.



GW D6 436

CARTUCHOS EXTRAÍBLES DE RECAMBIO PARA LST TIPO 2

Código	Tipo	Corriente de descarga max.	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Apto para: de GWD6407 a GWD6420				
GW D6 436	Fase	20 kA	230 V ac	1
GW D6 438	Neutro	20 kA	-	1
GW D6 441	Fase	40 kA	230 V ac	1
GW D6 442	Fase	40 kA	400 V ac	1
GW D6 443	Neutro	40 kA	-	1

CARACTERÍSTICAS: una ranura en el fondo del descargador guía el sentido de inserción de los cartuchos e impide la inserción del cartucho de fase en el lugar del correspondiente al neutro y viceversa.



GW D6 446

CARTUCHOS EXTRAÍBLES DE RECAMBIO PARA LST TIPO 2 - APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Apto para: GWD6426 y GWD6428			
GW D6 446	40 kA	600 V dc	1
GW D6 448	40 kA	1000 V dc	1

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS Y PERMANENTES (POP)



ZC6

POP 2 POLOS (COMBINADOS TIPO SPD + POP CON INT. MAGNETOTÉRMICO INCLUIDO)

Código	Corriente nominal del magnetotérmico	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
SP 96 464	25 A	15 kA	230 V	5	1/2
SP 96 465	32 A	15 kA	230 V	5	1/2
SP 96 466	40 A	15 kA	230 V	5	1/2
SP 96 467	50 A	15 kA	230 V	5	1/2
SP 96 468	63 A	15 kA	230 V	5	1/2

POP 4 POLOS (COMBINADOS TIPO SPD + POP CON INT. MAGNETOTÉRMICO INCLUÍDO)

Código	Corriente nominal del magnetotérmico	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Tipo de magnetotérmico: MT 60					
SP 96 484	25 A	15 kA	400 V	9	1/2
SP 96 485	32 A	15 kA	400 V	9	1/2
SP 96 486	40 A	15 kA	400 V	9	1/2
SP 96 487	50 A	15 kA	400 V	9	1/2
SP 96 488	63 A	15 kA	400 V	9	1/2
Tipo de magnetotérmico: MTC 60					
SP 96 494	25 A	15 kA	400 V	7	1/3
SP 96 495	32 A	15 kA	400 V	7	1/3

CARACTERÍSTICAS: cada kit está constituido por: - 1 x bobina de disparo (GW 96 012) - 1 x magnetotérmico (MT o MTC) 4P 6000A Curva C - 1 x descargador combinado transitorio tipo 2 y permanente SPD+POP, de tipo combinado.

APLICACIONES: protección de sobretensiones para redes de distribución eléctricas monofásicas.

Protección frente a sobretensiones transitorias (ej. Descargas atmosféricas) como a picos de tensión que pueden tener una duración indefinida (ej. Sobretensiones permanentes originadas en redes de distribución o por pérdida del neutro).



GW D6 471

DESCARGADOR COMBINADO 4 POLOS (TRANSITORIO TIPO 2 + PERMANENTE)

Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal AC	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 471	15 kA (Tipo 2)	400 V	4	1
GW D6 472	40 kA (Tipo 2)	400 V	4	1

APLICACIONES: protección de sobretensiones para redes de distribución eléctricas trifásicas.

Protección frente a sobretensiones transitorias (ej. Descargas atmosféricas) como a picos de tensión que pueden tener una duración indefinida (ej. Sobretensiones permanentes originadas en redes de distribución o por pérdida del neutro).

NOTA: actuación sobre bobina de disparo de emisión de corriente. No incluye I.G.A.



GW D6 461

SPD + POP COMBINADO

Código	Tipo de SPD	Corriente de descarga max.	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P+N					
GW D6 461	Tipo 2	15 kA	230 V	2	1/6

NOTAS: es necesario usar un MCB y un disparador de derivación para el correcto funcionamiento del dispositivo

APLICACIONES: protección de sistemas monofásicos frente a transitorios de tensión indirectos (producidos por descargas atmosféricas o perturbaciones en la red) como de sobretensiones permanentes (producidas por redes inestables o pérdida del neutro). Cuando se producen sobretensiones permanentes, los dispositivos SPD+POP usan la bobina de disparo para abrir el interruptor. Cuando se producen sobretensiones transitorias, SPD+POP funciona como un dispositivo contra sobretensiones común sin abrir el disyuntor.

RELÉ DIFERENCIAL TOROIDAL SEPARADO



GW 96 331

RELÉ DIFERENCIAL CON TOROIDE SEPARADO

Código	Tensión nominal	Tipo	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 331	230 ac	A	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: el umbral de protección (Idn) y retardo (dt) son regulables:

Idn (A): 0,03 - 0,05 - 0,1 - 0,25 - 0,3 - 0,35 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 3.

dt (s): 0 - 0.25 - 0.5 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10.

NOTA: montaje en perfil DIN EN 50022. Para el funcionamiento de la protección diferencial es necesario utilizar, aparte del relé diferencial, un toroide adecuado y una bobina de desconexión para el interruptor asociado.



GW 96 332

TOROIDE SEPARADO PARA RELÉ DIFERENCIAL GW96331

Código	Descripción	Diámetro interior	Corriente de funcionamiento Imax	Sección máxima cables (3F+N)	Umbral Idn mínimo	Empaq. Emb.
GW 96 332	Toroidal cerrado	35 mm	160 A	16 mm²	30 mA	1
GW 96 333	Toroidal cerrado	80 mm	400 A	70 mm²	30 mA	1
GW 96 334	Toroidal cerrado	110 mm	630 A	100 mm²	100 mA	1
GW 96 335	Toroidal cerrado	210 mm	1600 A	2x185 mm²	300 mA	1

NOTA: La corriente de funcionamiento Imax es el valor máximo de corriente que puede circular a través del toroide cuando el conjunto de cables se coloca en el centro, perpendicularmente y ocupa menos del 60% del diámetro del toroide.

MANDO

SECCIONADORES (EN 60947-3)



GW 96 134

INTERRUPTORES DE MANIOBRA SECCIONADORES EN CORRIENTE ALTERNA NO ACCESORIABLES



Código	Corriente nominal	Tensión nominal AC	Accesoriable con contactos auxiliares	Accesoriable con disparador de apertura	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
N° polos: 1P						
GW 96 104	32 A	240 V	Si	No	1	6/24
GW 96 105	40 A	240 V	Si	No	1	6/24
GW 96 106	63 A	240 V	Si	No	1	6/24
GW 96 147	80 A	240 V	Si	No	1	6/24
GW 96 148	100 A	240 V	Si	No	1	6/24
GW 96 149	125 A	240 V	Si	No	1	6/24
N° polos: 2P						
GW 96 114	32 A	415 V	Si	No	2	3/12
GW 96 115	40 A	415 V	Si	No	2	3/12
GW 96 116	63 A	415 V	Si	No	2	3/12
GW 96 157	80 A	415 V	Si	No	2	3/12
GW 96 158	100 A	415 V	Si	No	2	3/12
GW 96 159	125 A	415 V	Si	No	2	3/12
N° polos: 3P						
GW 96 124	32 A	415 V	Si	No	3	2/8
GW 96 125	40 A	415 V	Si	No	3	2/8
GW 96 126	63 A	415 V	Si	No	3	2/8
GW 96 167	80 A	415 V	Si	No	3	2/8
GW 96 168	100 A	415 V	Si	No	3	2/8
GW 96 169	125 A	415 V	Si	No	3	2/8
N° polos: 4P						
GW 96 134	32 A	415 V	Si	No	4	1/3
GW 96 135	40 A	415 V	Si	No	4	1/3
GW 96 136	63 A	415 V	Si	No	4	1/3
GW 96 177	80 A	415 V	Si	No	4	1/3
GW 96 178	100 A	415 V	Si	No	4	1/3
GW 96 179	125 A	415 V	Si	No	4	1/3

NOTAS: puede equiparse ÚNICAMENTE con un contacto auxiliar de posición abierta/cerrada GW96001.



GW 96 187

SECCCIONADOR ROTATIVO DE MANIOBRA PARA CORRIENTE CONTINUA

Código	N° polos	Corriente nominal	Tensión nominal DC	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 186	2P	25 A	600 V	3.5	1
GW 96 187	4P	32 A	1000 V	3.5	1

NOTA: categoría de uso DC21B. Interruptores de maniobra seccionadores no equipables con accesorios.

SECCIONADORES (EN 60669-2-4)



GW 96 538

INTERRUPTORES SECCIONADORES COMPACTOS



Código	Corriente nominal	Nº mod. EN 50022	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P				
GW 96 531	16 A	1	250 V	3/12
GW 96 532	32 A	1	250 V	3/12
Nº polos: 2P				
GW 96 533	16 A	1	250 - 415 V	3/12
GW 96 534	32 A	1	250 - 415 V	3/12
Nº polos: 3P				
GW 96 535	16 A	1	250 - 415 V	1/12
GW 96 536	32 A	1	250 - 415 V	1/12
Nº polos: 4P				
GW 96 537	16 A	1	250 - 415 V	1/12
GW 96 538	32 A	1	250 - 415 V	1/12

NOTA: interruptores seccionadores no equipables con accesorios.
Posibilidad de cierre con candado con accesorio GW 96 041 para bloquear la palanca de maniobra tanto en posición "ON" como "OFF"máx.. Para candados de F 5 mm.

INTERRUPTORES NO AUTOMÁTICOS



GW 96 542

INTERRUPTORES CON INDICATOR LUMINOSO



Código	Corriente nominal	Características	N° mod. EN 50022	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 1P					
GW 96 539	16 A	Con testigo de señalización de color rojo	1	230 V	3/12
GW 96 540	32 A	Con testigo de señalización de color rojo	1	230 V	1/12
Nº polos: 2P					
GW 96 541	16 A	Con testigo de señalización de color rojo	1	230 V	1/12
GW 96 542	32 A	Con testigo de señalización de color rojo	1	230 V	1/12

INCLUYE: testigo de señalización con LED.
NOTA: posibilidad de cierre con candado con accesorio GW 96 041 para bloquear la palanca de maniobra tanto en posición "ON" como "OFF". Para candados de Ø 5 mm máx.

CONMUTADORES DE LEVA



GW 96 554

CONMUTADORES DE LEVA



Código	Corriente nominal	N° polos	N° mod. EN 50022	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Tipo: Conmutador (1-2)					
GW 96 551	16 A	1P	1	250 V	3/12
GW 96 552	16 A	2P	1	250 V	1/12
Tipo: Conmutador (1-0-2)					
GW 96 553	16 A	1P	1	250 V	3/12
GW 96 554	16 A	2P	1	250 V	1/12
Tipo: Conmutador dos vias (1-2)					
GW 96 555	16 A	2P (1NA+1NC)	1	250 V	3/12
GW 96 556	32 A	2P (1NA+1NC)	1	250 V	1/12

NOTA: Posibilidad de cierre con candado con accesorio GW 96 041 para bloquear la palanca de maniobra tanto en posición "ON" como "OFF". Para candados de Ø 5 mm máx.

CONMUTADORES ROTATIVOS



GW 96 851

CONMUTADORES VOLTIMÉTRICOS

Código	Descripción	Características	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 851	4 posiciones	Fase - Neutro	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 852	4 posiciones	Fase - Fase	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 853	7 posiciones	Fase - Fase y Fase - Neutro	16 A	690 V	3	1/4



GW 96 856

CONMUTADOR AMPERIMÉTRICO

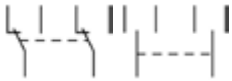
Código	Descripción	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 856	4 posiciones	16 A	690 V	3	1/4

NOTA: el GW96856 puede utilizarse también como conmutador de mando unipolar de 4 posiciones.



GW 96 951

CONMUTADORES DE LÍNEA



Código	Descripción	Características	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 2P						
GW 96 951	2 posiciones	-	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 952	3 posiciones	0 central	16 A	690 V	3	1/4
GW 96 953	3 posiciones	Con retorno a 0	16 A	690 V	3	1/4

APLICACIONES: conmutadores para guía DIN que se pueden utilizar para el mando de motores, bombas, ventiladores.

CONTACTORES CTR



GW D6 703

CONTACTORES



Código	Contactos	Tensión de mando (V)	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 20 A - CTR20				
GW D6 701	1NA	230 ac	1	6/24
GW D6 702	2NA	24 ac	1	6/24
GW D6 703	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 705	2NC	230 ac	1	6/24
GW D6 706	1NA+1NC	24 ac	1	6/24
GW D6 707	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
GW D6 708	3NA	230 ac	2	3/12
GW D6 709	4NA	230 ac	2	3/12
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 25 A - CTR25				
GW D6 711	2NA	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 712	2NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 713	3NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 714	4NA	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 715	4NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 716	4NC	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 717	4NC	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 718	3NA+1NC	230 ac - 220 dc	2	3/12
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 40 A - CTR40				
GW D6 721	2NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 722	3NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 723	4NA	24 ac/dc	3	2/8
GW D6 724	4NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 725	2NA+2NC	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 726	4NC	230 ac - 220 dc	3	2/8
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 63 A - CTR63				
GW D6 731	2NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 732	3NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 733	4NA	24 ac/dc	3	2/8
GW D6 734	4NA	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 735	3NA+1NC	230 ac - 220 dc	3	2/8
GW D6 736	4NC	230 ac - 220 dc	3	2/8

APLICACIONES: adecuados para el control automático de dispositivos eléctricos de potencia con un número elevado de maniobras. La conmutación de los contactos se produce mediante la excitación o ausencia de alimentación de la bobina. Para otras aplicaciones, fuera de la categoría de utilización AC-1/AC-7a, consultar la documentación técnica.
CARACTERÍSTICAS: accesoriables con contactos auxiliares y cubreterminales estancos.
NOTA: se aconseja el uso de un separador en caso de tener varios contactores instalados de manera continua para un óptimo funcionamiento.



GW D6 742

CONTACTORES DE MANDO MANUAL

Código	Contactos	Tensión de mando (V)	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 20 A - CTRM20				
GW D6 741	2NA	24 ac	1	6/24
GW D6 742	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 743	2NC	230 ac	1	6/24
GW D6 744	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
Corriente nominal (AC-1/AC-7a): 25 A - CTRM25				
GW D6 751	2NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 752	3NA	230 ac - 220 dc	2	3/12
GW D6 753	4NA	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 754	4NA	230 ac - 220 dc	2	3/12

APLICACIONES: dotados de selector de 3 posiciones (A - O - I) para cierre o apertura de los contactos de manera manual, independientemente de la alimentación externa
Posición A: funcionamiento como un contactor normal
Posición O: funcionamiento como un contactor manual (contactos bloqueados mecánicamente en estado de reposo)
Posición I: funcionamiento como contactor manual (contacto conmutado incluso en ausencia de tensión en la bobina de control). Cuando la bobina se activa, el selector cambiará automáticamente a la posición A, manteniendo la posición de los contactos..
CARACTERÍSTICAS: accesoriables con contactos auxiliares y cubreterminales estancos
NOTA: se aconseja el uso de un separador en caso de tener varios contactores instalados de forma consecutiva para un óptimo funcionamiento.

RELÉS MONOESTABLES RLM



GW D6 604

RELÉ MONOESTABLE 16 A



Código	Contactos	Tensión de mando (V)	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 601	1NA	8 ac	1	6/24
GW D6 602	1NA	12 ac	1	6/24
GW D6 603	1NA	24 ac	1	6/24
GW D6 604	1NA	230 ac	1	6/24
GW D6 606	1 Conmutado	8 ac	1	6/24
GW D6 608	1 Conmutado	12 ac/dc	1	6/24
GW D6 610	1 Conmutado	24 ac/dc	1	6/24
GW D6 611	1 Conmutado	230 ac	1	6/24
GW D6 617	1NA+1NC	12 ac	1	6/24
GW D6 618	1NA+1NC	24 ac	1	6/24
GW D6 619	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
GW D6 624	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 626	2 Conmutado	8 ac	2	3/12
GW D6 627	2 Conmutado	12 ac	2	3/12
GW D6 629	2 Conmutado	24 ac/dc	2	3/12
GW D6 630	2 Conmutado	230 ac	2	3/12
GW D6 632	4NA	12 ac	2	3/12
GW D6 633	4NA	24 ac	2	3/12
GW D6 634	4NA	230 ac	2	3/12

CARACTERÍSTICAS: relé de un solo estado estable; los contactos son mantenidos en la posición de conmutación sólo mientras la bobina está alimentada. Accesoriables con contactos auxiliares (excepto GWD6608 y GWD6610) y cubretornillos precintables.

APLICACIONES: mando de circuitos en baja tensión y elevado número de conmutaciones (iluminación, calefacción, ventilación). Tienen un selector de 3 posiciones (A - O - I) para hacer manualmente el cierre o la apertura de los contactos, independientemente de los mandos externos:

Posición A: funcionamiento automático como relé monoestable.

Posición O: funcionamiento como relé monoestable o mando manual (contactos bloqueados mecánicamente en el estado de reposo).

Posición I: funcionamiento como relé monoestable o mando manual (contactos conmutados sin necesidad de mando desde remoto con retorno automático a posición A cuando se libera la leva).

ACCESORIOS PARA CONTACTORES CTR Y RELÉS MONOESTABLES RLM



GW D6 761

CONTACTOS AUXILIARES

Código	Contactos	Capacidad contactos en AC-15	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 761	2NA	6 A (230 V) 4A (400 V)	0.5	1/12
GW D6 762	1NA+1NC	6 A (230 V) 4A (400 V)	0.5	1/12

APLICACIONES: Señalan la posición de los contactos (abierto o cerrado).
NOTA: a cada dispositivo se le puede asociar 1 contacto auxiliar. Los contactos auxiliares no se pueden montar con los relés monoestables GWD6608 y GWD6610.

GW D6 766

SEPARADOR

Código	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 766	0.5	12

APLICACIONES: limita el calentamiento de los contactores instalados de manera consecutiva.
RECOMENDACIONES PARA UNA DISIPACIÓN DE CALOR ÓPTIMA:
- Temperatura ambiente hasta 40°C: 1 espaciador cada 3 contactores instalados de forma consecutiva.
- Temperatura ambiente entre 40°C y 55°C: 1 espaciador cada 2 contactores instalados de forma consecutiva.



GW D6 764

CUBRETERMINALES ESTANCO

Código	Apto para contactor	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D6 763	ancho 1 mód.	2	1/10
GW D6 764	ancho 2 mód.	2	1/10
GW D6 765	ancho 3 mód.	2	1/10

APLICACIONES: permiten proteger los terminales, con el objetivo de impedir la manipulación de las conexiones.

TELERRUPTORES (RELÉS PASO A PASO) RLB



GW D6 644

TELERRUPTOR (RELÉ PASO A PASO) 16 A



Código	Contactos	Tensión de mando (V)	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 641	1NA	8 ac	1	6/24
GW D6 642	1NA	12 ac	1	6/24
GW D6 643	1NA	24 ac	1	6/24
GW D6 644	1NA	230 ac	1	6/24
GW D6 646	1 Conmutado	8 ac	1	6/24
GW D6 647	1 Conmutado	12 ac	1	6/24
GW D6 648	1 Conmutado	24 ac	1	6/24
GW D6 649	1 Conmutado	24 dc	1	6/24
GW D6 650	1 Conmutado	230 ac	1	6/24
GW D6 652	1NA+1NC	12 ac	1	6/24
GW D6 653	1NA+1NC	24 ac	1	6/24
GW D6 654	1NA+1NC	230 ac	1	6/24
GW D6 657	2NA	12 ac	1	6/24
GW D6 658	2NA	24 ac	1	6/24
GW D6 659	2NA	230 ac	1	6/24
GW D6 663	2 Conmutado	24 ac	2	3/12
GW D6 664	2 Conmutado	230 ac	2	3/12
GW D6 667	4NA	12 ac	2	3/12
GW D6 668	4NA	24 ac	2	3/12
GW D6 669	4NA	230 ac	2	3/12

CARACTERÍSTICAS: relé de dos estados estables; con cada pulsación la bobina cambia la posición de los contactos, que se mantiene hasta la siguiente pulsación. Contactos auxiliares, mando centralizado o mando de grupo (excepto GWD6649) hasta un máximo de 1 accesorio por relé.
APLICACIONES: mando de circuitos de iluminación en ámbito residencial y terciario.
Posibilidad de inhibir el mando remoto mediante selector ON/OFF en el frontal.
La leva indica el estado de los contactos y puede ser usada para el mando manual del relé.

ACCESORIOS PARA TELERRUPTORES RLB



GW D6 676

CONTACTO AUXILIAR

Código	Contactos	Capacidad contactos en AC-15	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 676	1 Conmutado	4A (230V)	0.5	1/20
GW D6 677	1NA+1NC	4A (230V)	0.5	1/20
GW D6 678	2NA	4A (230V)	0.5	1/20

APLICACIONES: Señalan la posición de los contactos (abierto o cerrado).
NOTA: es posible usar 1 contacto auxiliar en cada dispositivo. Los contactos auxiliares no pueden ser utilizados con los paso a paso GWD6649.



GW D6 671

MANDO CENTRALIZADO

Código	Funciones	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 671	Mando centralizado	0.5	1/20
GW D6 672	Mando de grupo	0.5	1/20

NOTA: no puede ser instalado con el relé paso a paso GWD6649.
APLICACIONES:
- GWD6671: utilizado para centralizar el control en un único punto permitiendo el encendido o apagado simultáneo de 2 o más relés, independientemente de su posición. Para realizar esta función todos los relés deben montar este accesorio.
- GWD6672: utilizado para el control de un único punto de 2 o más grupos de relés centralizados. Para realizar esta función es necesario instalar este accesorio en cada grupo de relés centralizados.

EJEMPLO: Es posible centralizar en un único punto el control de todos los relés paso a paso instalados en una planta de un edificio (todos los relés tienen un GWD6671 acoplado). Con el accesorio GWD6672 es posible actuar desde un único punto, sobre todo el grupo de relés paso a paso de los diversos pisos del edificio.

GW D6 766

SEPARADOR

Código	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 766	0.5	12

APLICACIONES: limita el calentamiento de dispositivos instalados de forma consecutiva.
RECOMENDACIONES PARA UNA DISIPACIÓN DE CALOR ÓPTIMA:
- Temperatura ambiente hasta 40°C: ninguna limitación.
- Temperatura ambiente hasta 40°C y 55°C: ninguna limitación para relés con bobinas alimentadas en AC, 1 espaciador cada 3 relés en caso de bobinas alimentadas en DC:
- Temperatura entre 55°C y 70°C: 1 espaciador cada 3 relés con bobina alimentada en AC. Los relés alimentados en DC no pueden utilizarse.

RELÉ DE CONTROL



GW 96 906

RELÉ DE CONTROL DE CORRIENTE ALTERNA MONOFÁSICO

Código	Tensión nominal	Corriente controlada (A)	Contactos de salida	Capacidad contacto	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 906	230 ac	10	1 Conmutado	5	1	1/8

APLICACIONES: Control sobreintensidad: el contacto en la salida cambia de estado cuando la intensidad medida supera el valor "MAX" configurado.
Control sobreintensidad: el contacto en la salida cambia de estado cuando la intensidad medida desciende por debajo del valor "MIN" configurado.
Función ventana: el contacto en la salida cambia de estado cuando la intensidad medida no está incluida en la ventana "MIN"-"MAX" configurada.
Regulación del retardo de conmutación del contacto de un mínimo de 0,1s hasta un máximo de 10s.
Para las tres modalidades de funcionamiento, está disponible la función de memoria de la superación del umbral configurado.
NOTA: en caso de que resulte necesario monitorizar intensidades superiores a 10A, utilizar un transformador de corriente (TA).
Si es necesario, conectar al contacto en la salida un dispositivo (habitualmente un contactor) adecuado a las exigencias de la línea que se debe accionar.



GW 96 907

RELÉ DE CONTROL DE FASES EN UN SISTEMA TRIFÁSICO

Código	Tensión nominal	Tensión controlada (V)	Asimetría regulable	Contactos de salida	Capacidad contacto	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 907	230/400 ac	230/400 ac	5% ... 25%	1 Conmutado	5	1	1/8

APLICACIONES: Control de secuencia de fases: si el control señala que las fases no están en la secuencia correcta, el contacto en la salida cambia de estado.
Falta de fase y neutro: si una de las tres fases o el neutro no está presente, el contacto de salida cambia de estado.
Control de asimetría: si el valor de asimetría medido supera el umbral configurado, el contacto de salida cambia de estado.
NOTA: Si es necesario, conectar al contacto en la salida un dispositivo (habitualmente un contactor) adecuado a las exigencias de la línea que se debe accionar.



GW 96 908

RELÉ DE CONTROL DE SUBTENSIÓN MONOFÁSICO AC O DC

Código	Tensión nominal	Tensión controlada (V)	Contactos de salida	Capacidad contacto	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 908	24 ac/dc - 230 ac	24 ac/dc - 230 ac	1 Conmutado	5	1	1/8

APLICACIONES: Control de subtensión: cuando la tensión medida desciende por debajo del valor configurado, el contacto en la salida cambia de estado
El contacto conmuta nuevamente cuando la tensión medida supera el valor configurado sumado a la histéresis.
NOTA: Si es necesario, conectar al contacto en la salida un dispositivo (habitualmente un contactor) adecuado a las exigencias de la línea que se debe accionar.



GW 96 909

RELÉ DE CONTROL DE SUBTENSIÓN TRIFÁSICO AC

Código	Tensión nominal	Tensión controlada (V)	Contactos de salida	Capacidad contacto	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 909	230/400 ac	230/400 ac	1 Conmutado	5	1	1/8

APLICACIONES: Control de subtensión de umbral variable: cuando la tensión medida de una de las fases desciende por debajo del valor configurado, el contacto en la salida cambia de estado.
El umbral de subtensión se puede regular de 160V a 240V (Fase - Neutro).
NOTA: Si es necesario, conectar al contacto en la salida un dispositivo (habitualmente un contactor) adecuado a las exigencias de la línea que se debe accionar.

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT



GW D6 916

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT (VERSIÓN CON CABLE)

Código	Tensión nominal	Corriente nominal	Tipo contacto relé	Capacidad contacto relé	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 916	230 ac	32 A	Conmutador (libre de potencial)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

APLICACIONES: el relé P-Comfort puede ser instalado en instalaciones con potencia contratada hasta 6 kW. En caso de sobrecarga debida a la presencia de varias cargas de forma simultánea, P-Comfort previene la interrupción de la energía desconectando las cargas no prioritarias, conectadas al contacto relé del dispositivo. Después de un intervalo de tiempo establecido, P-Comfort reactiva automáticamente las cargas no prioritarias, evitando interrupciones del servicio.. P-Comfort mide y visualiza en el diplay los valores de potencia activa instantánea (suministrada y absorbida) y de energía activa (suministrada y absorbida).



GW A1 916

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT (VERSIÓN RADIO FRECUENCIA)

Código	Tensión nominal	Corriente nominal	Tipo contacto relé	Capacidad contacto relé	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW A1 916	230V ac	32 A	Conmutador (libre de potencial)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

APLICACIONES: el relé P-Comfort puede ser instalado en instalaciones con potencia contratada hasta 6 kW. En caso de sobrecarga debida a la presencia de varias cargas de forma simultánea,, P-Comfort previene el corte de la energía eléctrica desconectando las cargas no prioritarias conectadas por radiofrecuencia a la clavija inteligente RF ZigBee (GWA1526), actuadores de empotrar RF ZigBee (GWA1523) o conectados por cable al contacto relé del dispositivo (en total máx. 10 dispositivos). La secuencia de desconexión y conexión de las cargas no prioritarias puede ser establecida por Prioridad (independientemente del consumo) o por Potencia (en función del consumo).



GW A9 916

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT KNX - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	Corriente nominal	Tipo contacto relé	Capacidad contacto relé	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 916	230 V ac - 50 Hz	32 A	Conmutador (libre de potencial)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: realiza el control de cargas para gestionar la activación y desactivación de cargas conectadas al contacto relé del dispositivo o los actuadores KNX, previniendo la desconexión del contador por superar la potencia contratada, evitando interrupciones de servicio. El dispositivo es compatible con KNW Secure. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: permite la medida, la visualización en el display y el envío al bus KNX de la lectura de energía activa (exportada e importada), potencia instantánea activa y reactiva (exportada e importada), tensión corriente, factor de potencia y frecuencia.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.

ACCESORIOS PARA P-COMFORT RF ZIGBEE (VERSIÓN RADIO FRECUENCIA)



GW A1 526

CLAVIJA INTELIGENTE RF ZIGBEE - NORMA ALEMANA - 230V AC

Código	Tipo de clavija	Base tipo	Dimensiones ØxH (mm)	Color	Empaq. Emb.
GW A1 526	2P+T - 10A	2P+T - 10A	41x45	Blanco	1/4

CARACTERÍSTICAS: adaptador dotado de base con tierra lateral y pantalla de seguridad. Mide la potencia consumida de las cargas conectadas y envía el dato a P-Comfort RF ZigBee, cuya programación determina la desconexión de las cargas.



GW A1 523

ACTUADOR ZIGBEE 1 CANAL CON MEDIDA DE POTENCIA

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 523	230V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: actuador de 1 canal para la activación de cargas mediante un contacto de salida (NA) con potencial 230V y medida de la potencia instantánea. Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 2300W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes compactas: 150W, lámpara LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 1 entrada para el mando local de la salida.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados, mandos prioritarios, gestión de escenarios y medida del consumos instantáneos (potencia instantánea). Mide la potencia consumida por la carga conectada y, si está en combinación con un relé de gestión de cargas P-Confort RF ZigBee, puede desconectar cargas según la programación del P-Comfort.
NOTA: instalación en caja de empotrar, en caja de derivación y en tapas ciegas Chorus GW1x750.



GW 14 750

TAPA CIEGA PARA ALOJAMIENTO DE INTERFAZ DE CONTACTOS Y ACTUADOR ZIGBEE

Código	Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 750	Blanco brillante	1	1/12
GW 15 750	Satén blanco	1	1/12
GW 13 750	Beige satinado natural	1	1/12
GW 12 750	Negro satinado	1	1/12
GW 14 750	Titanio brillante	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega 1 módulo, con tampografía. Permiten el alojamiento y rápida identificación de los interfaces de contactos y actuadores ZigBee.
NOTA: acoplamiento de empotrar.

KIT P-COMFORT RF ZIGBEE (VERSIÓN RADIO FRECUENCIA)



GW A1 912

KITS PRECONFIGURADOS P-COMFORT RF ZIGBEE Y SMART PLUG

Código	N. clavijas incluído	Empaq. Emb.
GW A1 911	1	1
GW A1 912	2	1

CARACTERÍSTICAS: el P-Comfort RF ZigBee suministrado en el kit está preconfigurado para efectuar la desconexión de las cargas en modo Prioridad; Cuando se excede el umbral de potencia se desconectan las cargas de la base Smart 1, después la de la Smart 2 y por último las conectadas al relé dentro del dispositivo. La reconexión se realiza siguiendo la secuencia inversa.

DISYUNTOR BIOCOMFORT

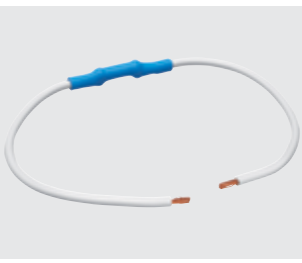


GW 96 339

DISYUNTOR CON FUNCIÓN AUTO-APRENDIZAJE

Código	Tensión nominal	Corriente nominal	Tensión de monitorización (V)	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 339	230 ac	16 A	5 - 230 dc	1	1/2

APLICACIONES: el disyuntor BIOCOMFORT quita la tensión alterna a la instalación eléctrica cuando todas las cargas de la zona noche conectadas a la misma se apagan. No es necesario regular manualmente el umbral de disparo del relé, ya que el disyuntor, gracias a la función de autoaprendizaje, aprende automáticamente el valor de la intensidad absorbida por las cargas así como el umbral de disparo del disyuntor. Durante el funcionamiento del disyuntor, la línea posterior al BIOCOMFORT se alimenta a una tensión de monitorización en continua (5-230 V dc). Dicha tensión evita la formación de campos electromagnéticos en la zona noche y es necesaria para restablecer, en cualquier momento, la tensión de red (230 V ac) en caso de que se encienda una carga.



GW 96 340

RESISTENCIA DE CARGA

Código	Tensión nominal	Empaq. Emb.
GW 96 340	230 ac	1/5

NOTA: carga de base necesaria para lámparas fluorescentes, lámparas de bajo consumo, lámparas LED, dimmer, transformadores electrónicos o cargas con un consumo menor de 30 mA (ej. cargas con stand-by).

PROGRAMACIÓN

TEMPORIZADORES



GW 96 814

TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN

Código	Tensión de mando	Campo de regulación	Tipo de contactos	Capacidad contactos - In	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 814	24....240 ac/dc	0,05 s - 100 h	1 Conmutado	8 A	1	1/8

APLICACIONES: permite alimentar y quitar la alimentación a una carga durante un tiempo configurado.
NOTA: no se puede utilizar con pulsadores iluminables.



GW 96 815

TEMPORIZADOR ASIMETRICO

Código	Tensión de mando	Campo de regulación	Tipo de contactos	Capacidad contactos - In	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 815	12....240 ac/dc	0,05 s - 100 h	1 Conmutado	8 A	1	1/8

APLICACIONES: permite la alimentación y la desalimentación de una carga durante un tiempo configurado con tiempos de ON y OFF diferentes.
NOTA: no se puede utilizar con pulsadores iluminables.



GW 96 809

TEMPORIZADOR LUZ DE ESCALERA

Código	Tensión nominal	Campo de regulación	Tipo de contactos	Capacidad contactos - In	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 809	230 ac	30 s - 12 min	1 NA	16 A	1	1/8

APLICACIONES: gestión temporizada de luces en lugares de paso (escaleras, pasillos, entradas, etc,...).
CARACTERÍSTICAS: el temporizador luz de escalera, de tipo electrónico y sin preaviso de apagado, permite también:
-apaga totalmente la luz mediante una presión prolongada del pulsador (función ahorro energético).
-prolongar el tiempo de encendido mediante la rápida secuencia de pulsaciones (función pumping).

INTERRUPTORES HORARIOS ANALÓGICOS/ELECTROMECÁNICOS TMR



GW D6 771

INETRRUPTORES HORARIOS DIARIOS COMPACTOS

Código	Reserva de carga	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 771	No	1 NA	16 A	230V ac	1	1/12
GW D6 772	150 h	1 NA	16 A	230V ac	1	1/12

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación diaria; particularmente indicados para la temporización de las funciones (ejemplo: ventilación, iluminación, calefacción, riego), la optimización del confort y el ahorro energético.
NOTA: cuadrante de 24 horas con 96 caballetes (regulación mínima: 15 minutos).
CARACTERÍSTICAS: equipada con selector para elegir la modalidad de funcionamiento:
- siempre apagado
- automático (según la programación establecida)
- siempre encendido



GW D6 773

INTERRUPTOR HORARIO DIARIO

Código	Reserva de carga	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 773	150 h	1 Conmutado	16 A	230V ac	2	1/6

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación diaria; particularmente indicados para la temporización de las funciones (ejemplo: ventilación, iluminación, calefacción, riego), la optimización del confort y el ahorro energético.
NOTA: cuadrante de 24 horas con 48 caballetes (regulación mínima: 30 minutos).
CARACTERÍSTICAS: equipada con selector para elegir la modalidad de funcionamiento:
- siempre apagado
- automático (según la programación establecida)
- siempre encendido



GW D6 776

INTERRUPTOR HORARIO SEMANAL

Código	Reserva de carga	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 776	150 h	1 Conmutado	16 A	230V ac	2.5	1/4

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación semanal; particularmente indicados para la temporización de las funciones (ejemplo: ventilación, iluminación, calefacción, riego), la optimización del confort y el ahorro energético.
NOTA: cuadrante de 7 días con 84 caballetes (regulación mínima: 2 horas).
CARACTERÍSTICAS: equipada con selector para elegir la modalidad de funcionamiento:
- siempre apagado
- automático (según la programación establecida)
- siempre encendido

INTERUPTORES HORARIOS DIGITALES TMR



GW D6 781

INTERRUPTOR HORARIO SEMANAL COMPACTO

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Reserva de carga	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 781	1 NA	16 A	230V ac	4 años	1	1/6

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación semanal; particularmente indicados para la temporización de las funciones (ejemplo: ventilación, iluminación, calefacción, riego), la optimización del confort y el ahorro energético.
NOTA: display con 48 caballetes virtuales (regulación mínima: 30 minutos).



GW D6 782

INETRRUPTORES HORARIOS SEMANALES

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Reserva de carga	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 782	1 Conmutado	16 A	230V ac	5 años	2	1/3
GW D6 783	2 Conmutado	16 A	230V ac	5 años	2	1/3

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación semanal; particularmente indicados para la temporización de las funciones (ejemplo: ventilación, iluminación, calefacción, riego), la optimización del confort y el ahorro energético.
NOTA: número máximo de programas memorizables: 120.
CARACTERÍSTICAS: El interfaz NFC permite la conexión con tablet y smartphone, mediante App, para transferir los programas al interruptor horario.. Más específicamente, con la app libre de cargo de Gewiss TimerOn es posible:
- crear programas directamente en su smartphone y tablet
- transferir los programas a varios interruptores horarios
- copiar y pegar programas entre múltiples interruptores horarios
- conmutar relé de salida manualmente
- obtiene los datos (fecha, hora, coordenadas) automáticamente y los transfiere al interruptor temporizado

INTERRUPTOR CREPUSCULAR TMR



GW D6 779

INTERRUPTOR CREPUSCULAR (SONDA EXTERIOR INCLUIDA)

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Ajuste de la luminosidad	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 779	1 NA	16 A	230V ac	1...100 lux	1	1/3

APLICACIONES: comanda el encendido y apagado de los aparatos de iluminación de exterior, según le indica la sonda exterior.
NOTA: distancia máxima entre sonda e interruptor crepuscular: 50 m (se aconseja el uso de cable trenzado o de doble aislamiento).



GW D6 780

SONDA EXTERIOR DE RECAMBIO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D6 780	Interruptor crepuscular GWD6779	1/4

NOTA: distancia máxima entre sonda e interruptor crepuscular: 50 m (se aconseja el uso de cable trenzado o de doble aislamiento).

INTERRUPTORES ASTRONÓMICOS TMR



GW D6 785

INTERRUPTOR ASTRONÓMICO CON PROGRAMACIÓN SIMPLIFICADA

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Reserva de carga	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 785	1 Conmutado	16 A	230V ac	5 años	2	1/4

APLICACIONES: comanda el encendido y apagado de los aparatos de iluminación de exterior (sin emplear sonda exterior) en función de la hora y alba de la localidad.
NOTA: equipado con display de caballetes virtuales para programar uno o más intervalos de apagado nocturno (regulación mínima: 30 minutos). La programación es de tipo diaria.



GW D6 786

INTERRUPTOR ASTRONÓMICO

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Reserva de carga	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 786	2 Conmutado	16 A	230V ac	3 años	2	1/3

APLICACIONES: comanda el encendido y apagado de los aparatos de iluminación de exterior (sin emplear sonda exterior) en función de la hora y alba de la localidad.
NOTA: permite programar elencendido y apagado nocturno semanal, de forma independiente entre los 2 contactos (número máximo de 120 eventos memorizables repartidos en 2 relés de salida).
CARACTERÍSTICAS: El interfaz NFC permite la conexión con tablet y smartphone, mediante App, para transferir los programas al interruptor horario/astronómico..
Más especificamente, con la app libre de cargo de Gewiss TimerOn es posible:
- crear programas directamente en su smartphone y tablet
- transferir los programas a varios interruptores astronómicos
- copiar y pegar programas entre múltiples interruptores astronómicos
- conmutar relé de salida manualmente
- obtiene los datos (fecha, hora, coordenadas) automáticamente y los transfiere al interruptor temporizado

INTERRUPTORES COMBINADOS HORARIO/ASTRONÓMICO TMR



GW D6 788

INTERRUPTOR HORARIO Y ASTRONÓMICO

Código	Tipo de contactos	Capacidad contactos	Tensión nominal	Reserva de carga	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 788	1 Conmutado	16 A	230V ac	5 años	2	1/3
GW D6 789	2 Conmutado	16 A	230V ac	5 años	2	1/3

APLICACIONES: mando y gestión de cargas mediante programación semanal o astronómica; en el caso de GWD6789 es posible asociar a cada canal una programación diferente (horaria o astronómica)..
NOTA: número máximo de programas memorizables: 120.
CARACTERÍSTICAS: El interfaz Bluetooth permite la conexión con tablet y smartphone, mediante App, para transferir los programas al interruptor horario/astronómico..
Más especificamente, con la app libre de cargo de Gewiss TimerOn es posible:
- crear programas directamente en su smartphone y tablet
- transferir los programas a varios interruptores horarios/astronómicos
- copiar y pegar programas entre múltiples interruptores horarios/astronómicos
- conmutar relé de salida manualmente
- obtiene los datos (fecha, hora, coordenadas) automáticamente y los transfiere al interruptor temporizado

MEDICIÓN

VOLTÍMETROS



GW 96 861

VOLTÍMETROS MONOFÁSICOS ANALÓGICOS DE CONEXIÓN DIRECTA - 40/60 HZ

Código	Escala	Precisión	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 861	0 - 300 V	1,5	3	1/4
GW 96 862	0 - 500 V	1,5	3	1/4



GW 96 867

VOLTÍMETRO MONOFÁSICO DIGITAL DE CONEXIÓN DIRECTA

Código	Escala	Tensión de alimentación	Precisión	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 867	0 - 500 V	230 V ac	0,5	2	1/4

AMPERÍMETROS



GW 96 871

AMPERÍMETROS ANALÓGICOS - 40/60 HZ

Código	Calibre	Conexión	Precisión	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 871	10 A	Directa	1,5	3	1/4
GW 96 872	20 A	Directa	1,5	3	1/4
GW 96 873	30 A	Directa	1,5	3	1/4
GW 96 878	5 A	Mediante T.A./5 A	1,5	3	1/4

NOTA: el GW96878 está desprovisto de fondo de escala. Seleccionar la escala intercambiable más adecuada en función de la corriente primaria del T.A..



ZC6

ESCALAS INTERCAMBIABLES PARA AMPERÍMETRO ANALÓGICO GW 96 878

Código	Fondo escala (A)	Empaq. Emb.
GW 96 971	40	1/10
GW 96 972	50	1/10
GW 96 973	60	1/10
GW 96 974	100	1/10
GW 96 975	150	1/10
GW 96 976	250	1/10
GW 96 977	400	1/10
GW 96 978	600	1/10
GW 96 979	1000	1/10
GW 96 980	1200	1/10
GW 96 981	1500	1/10



GW 96 879

AMPERÍMETRO DIGITAL A TRAVÉS DEL TRANSFORMADOR DE CORRIENTE

Código	Calibre	Tensión de alimentación	Precisión	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 879	5 - 999 A	230 V ac	0,5	2	1/4

NOTA: activación por medio de transformadores de corriente (hasta 1000A) con secundario de 5A.

CONTADORES DE ENERGÍA



GW D6 801

CONTADORES DE ENERGÍA MONOFÁSICOS DIGITALES DE INSERCIÓN DIRECTA

Código	Tipo MID	Modbus integrado	Precisión	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 801	No	No	1	40 A	230 ac	1	1/5
GW D6 802	Si	No	1	40 A	230 ac	1	1/5
GW D6 803	Si	Si	1	40 A	230 ac	1	1/5

APLICACIONES: permiten la medición y visualización (N. dígitos: 5 unidades + 2 decimales) de los valores de energía activa (suministrada y absorbida), potencia activa instantánea (suministrada y absorbida), tensión, corriente, factor de potencia y frecuencia. Si los contadores de energía GWD6801 y GWD6802 se utilizan en combinación con la interfaz KNX GW90876, permiten que los valores medidos se envíen al bus KNX. Si los medidores de energía GWD6801 y GWD6802 se utilizan en combinación con la interfaz MODBUS, GWD6820 permite enviar los valores medidos en Modbus RS485. Si los medidores de energía GWD6801 y GWD6802 se utilizan junto con la interfaz LAN-TCP/IP GWD6821, permiten que los valores medidos se envíen a través de TCP/IP.
CARACTERÍSTICAS: los medidores de energía están equipados con una salida de impulso para el control remoto del consumo de energía.



GW D6 809

CONTADORES DE ENERGÍA DIGITALES TRIFÁSICOS

Código	Tipo MID	Modbus integrado	Precisión	Conexión	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 804	Si	Si	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 805	Si	Si	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2
GW D6 807	Si	No	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 809	Si	No	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2

APLICACIONES: permiten la medición y visualización (N. dígitos: 7 unidades + 2 decimales) de los valores de energía activa y reactiva (suministrada y absorbida), potencia activa y reactiva instantánea (suministrada y absorbida), potencia aparente, tensión, corriente, factor de potencia, frecuencia, tensión THD y corriente THD.
Si los contadores de energía GWD6807 y GWD6809 se utilizan en combinación con la interfaz KNX GW90876, permiten que los valores medidos se envíen al bus KNX.
Si los medidores de energía GWD6807 y GWD6809 se utilizan en combinación con la interfaz MODBUS GWD6820, permiten enviar los valores medidos en Modbus RS485.
Si los medidores de energía GWD6807 y GWD6809 se utilizan junto con la interfaz LAN-TCP/IP GWD6821, permiten que los valores medidos se envíen a través de TCP/IP.
CARACTERÍSTICAS: los contadores están equipados con dos salidas de impulso para el control remoto del consumo.



GW 90 876

INTERFAZ DE COMUNICACIÓN PARA CONTADORES DE ENERGÍA MONOFÁSICA Y TRIFÁSICA

Código	Tecnología	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 90 876	KNX	1	1/5
GW D6 820	RS485 MODBUS	1	1/5
GW D6 821	LAN-TCP/IP	1	1/5

FUNCIONES: GW90876 para ser configurado a través del software ETS.
APLICACIONES: enviar mediciones de energía y potencia realizadas por los medidores de energía GWD6801, GWD6802, GWD6807 y GWD6809. Las interfaces se acoplan ópticamente a los medidores de energía cuando se instalan una al lado de la otra.

CUENTAHORAS



GW D6 911

CUENTAHORAS

Código	N. dígitos	Precisión	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 911	5 unidades+2 decimales	1/100 h (36 s.)	2	1/6

APLICACIONES: cómputo de las horas de funcionamiento de motores, máquinas, herramientas, aparatos reguladores, etc.

MULTÍMETRO



GW 96 897

MULTÍMETRO TENSIÓN-INTENSIDAD

Código	Tipo de display	Tensión nominal	Tamaños medidos	Precisión	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 897	LED 3 unidades en 3 rayas	230 ac	V, I	0,5	2	1/4

NOTA: activación por medio de transformadores de corriente (hasta 1000A) con secundario de 5A.

ANALIZADOR DE RED



GW 96 899

ANALIZADOR DE RED

Código	Tipo de display	Tamaños medidos	Precisión	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 899	LCD	V, I, f, W, VAR, VA, kWH, kVARH, Factor de potencia	2	4	1/2

NOTA: activación por medio de transformadores de corriente con secundario de 5A. Repetición a distancia de todas las magnitudes medidas mediante la salida RS485 (MODBUS RTU).

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE



GW 96 452

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE CON SECUNDARIO 5 A

Código	Corriente primaria	Circuito primario con barra	Circuito primario con cable	Prestaciones	Precisión	Empaq. Emb.
GW 96 441	15 A	Bobinado	-	3 VA	1	1
GW 96 442	25 A	Bobinado	-	3 VA	1	1
GW 96 443	40 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø25 mm máx.	1.5 VA	3	1
GW 96 444	50 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø25 mm máx.	2 VA	3	1
GW 96 445	60 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø25 mm máx.	2 VA	3	1
GW 96 446	100 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø25 mm máx.	2.5 VA	1	1
GW 96 447	150 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø25 mm máx.	3 VA	0.5	1
GW 96 448	250 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø25 mm máx.	5 VA	0.5	1
GW 96 449	400 A	Barra 30x10 mm máx.	Cable Ø25 mm máx.	6 VA	0.5	1
GW 96 450	600 A	Barra 40x10 mm máx.	Cable Ø32 mm máx.	10 VA	0.5	1
GW 96 451	1000 A	Barra 64x20 mm máx.	Cable Ø50 mm máx.	20 VA	0.5	1
GW 96 452	1200 A	Barra 64x20 mm máx.	Cable Ø50 mm máx.	15 VA	0.5	1
GW 96 453	1500 A	Barra 64x20 mm máx.	Cable Ø50 mm máx.	20 VA	0.5	1

CARACTERISTICAS: dos tipos de circuito primario: tipo bobinado (suministrado con barra colectora o terminal primario) y tipo pasante (con un orificio por el que pasa la barra colectora, o cable que constituye el primario). Permite instalar transformadores de hasta 600 A en carril DIN.
APLICACIONES: permiten la medición con amperímetros analógicos y digitales de intensidades elevadas; proporcionan una corriente al secundario proporcional a la corriente primaria.
NOTA: Los transformadores de corriente se pueden usar con una corriente primaria un 20% superior sin reducción de potencia (corriente térmica nominal permanente Icth = 120% Ipr).

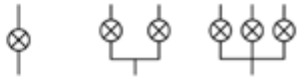
SEÑALIZACIÓN

LÁMPARAS DE SEÑALIZACIÓN



GW 96 592

LÁMPARAS DE SEÑALIZACIÓN



Código	Tipología	Color	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Tensión nominal: 12-24-48 V ac/dc				
GW 96 586	Simple	Rojo	1	1/12
GW 96 587	Simple	Verde	1	1/12
GW 96 588	Simple	Amarillo	1	1/12
GW 96 589	Simple	Azul	1	1/12
GW 96 590	Simple	Blanco	1	1/12
Tensión nominal: 230 V ac				
GW 96 581	Simple	Rojo	1	3/12
GW 96 582	Simple	Verde	1	3/12
GW 96 583	Simple	Amarillo	1	3/12
GW 96 584	Simple	Azul	1	3/12
GW 96 585	Simple	Blanco	1	3/12
GW 96 591	Doble	Verde/Rojo	1	1/12
GW 96 592	Triple	Rojo	1	1/12
GW 96 598	Triple	Rojo/Verde/Amarillo	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: testigo de señalización con LED.

PULSADORES LUMINOSOS



GW 96 568

PULSADORES LUMINOSOS



Código	Contactos	Color testigo	Características	Corriente nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Tensión nominal lámpara: 12-24-48 V ac/dc						
GW 96 570	1 NA	Verde	Pulsador individual	16 A	1	1/12
GW 96 571	1 NC	Rojo	Pulsador individual	16 A	1	1/12
Tensión nominal lámpara: 230 V ac						
GW 96 566	1 NA	Verde	Pulsador individual	16 A	1	1/12
GW 96 567	1 NC	Rojo	Pulsador individual	16 A	1	1/12
GW 96 568	1 NA + 1 NC	Verde	Pulsador individual	16 A	1	1/12
GW 96 569	1 NA + 1 NC	Rojo	Pulsador individual	16 A	1	1/12

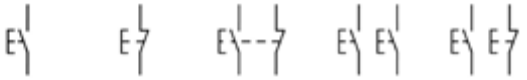
CARACTERÍSTICAS: testigo de señalización con LED.

PULSADORES SIN ILUMINACIÓN



GW 96 565

PULSADORES



Código	Contactos	Características	Corriente nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Tensión nominal: 230 V ac					
GW 96 561	1 NA	Pulsador individual	16 A	1	3/12
GW 96 562	1 NC	Pulsador individual	16 A	1	3/12
GW 96 563	1 NA + 1 NC	Pulsador individual	16 A	1	1/12
GW 96 564	1 NA / 1 NA	Pulsador doble (gris/gris)	16 A	1	1/12
GW 96 565	1 NA/1 NC	Pulsador doble (verde/rojo)	16 A	1	1/12

TIMBRES Y ZUMBADORES



GW 96 402

TIMBRES

Código	Tensión nominal	Autoconsumo	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 401	12 V	5 VA	1	12
GW 96 402	230 V	10 VA	1	12
GW 96 403	230 V	6.1 VA	2	6

CARACTERÍSTICAS: GW96403 incorpora un transformador de bajísima tensión de seguridad a 24V.
APLICACIONES: señalización acústica de un evento en ámbito residencial o terciario.



GW 96 408

ZUMBADORES

Código	Tensión nominal	Autoconsumo	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 406	12 V	5 VA	1	12
GW 96 407	230 V	10 VA	1	12
GW 96 408	230 V	6.1 VA	2	6

CARACTERÍSTICAS: GW96408 incorpora un transformador de bajísima tensión de seguridad a 24V.
APLICACIONES: señalización acústica de un evento en ámbito residencial o terciario.



GW 96 411

COMBINADO DE TRANSFORMADOR-TIMBRE-ZUMBADOR

Código	Tensión nominal	Autoconsumo	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 411	230 V	3.8 VA	2	4

CARACTERÍSTICAS: GW96411 incorpora un transformador de bajísima tensión de seguridad a 24V.

TRANSFORMADORES



GW 96 421

TRANSFORMADORES PARA TIMBRES

Código	Potencia nominal	Tensión primaria	Tensión secundaria	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 421	6 VA (12 V) 4 VA (8 V) 2 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	2	6
GW 96 422	6 VA (24 V) 3 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	2	6
GW 96 423	10 VA (12 V)/6,6 VA (8 V)/3,3 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	2	6
GW 96 424	10 VA (24 V)/5 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	2	6
GW 96 425	15 VA (12 V)/10 VA (8 V)/5 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	2	6
GW 96 426	15 VA (24 V)/7,5 VA(12 V)	230 V	12+12=24 V	2	6
GW 96 431	30 VA (12 V)/20 VA (8 V)/10 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	3	4
GW 96 432	30 VA (24 V)/15 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	3	4
GW 96 433	40 VA (12 V)/27 VA (8 V)/13 VA (4 V)	230 V	4+8=12 V	3	4
GW 96 434	40 VA (24 V)/20 VA (12 V)	230 V	12+12=24 V	3	4

APLICACIONES: distribución de circuitos con muy baja tensión de seguridad SELV (menor o igual a 24 V).
Separación eléctrica de los circuitos primario y secundario para poder alimentar timbres y otros dispositivos de señalización similares que funcionan de manera discontinua. Se pueden utilizar también para alimentar el relé de disparo de corriente GW 96 011 con tensión nominal hasta 24V ac. Para conocer el número máximo de relés de disparo accionables en función del transformador elegido, consultar las características técnicas.



GW 96 323

TRANSFORMADORES DE SEGURIDAD

Código	Potencia nominal	Tensión primaria	Tensión secundaria	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 321	15 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	3	4
GW 96 322	25 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	3	4
GW 96 323	40 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	4	1
GW 96 324	63 VA (12/24 V)	230 V	12+12=24 V	6	1

ACCESORIOS VARIOS

ACCESORIOS PARA MONTAJE EN CARRIL DIN EN 50022



GW 96 523

BASE PARA MONTAJE EN CARRIL DIN EN 50022

Código	Nº polos	Norma	Tensión nominal	Corriente nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 522	2P+T	Alemana	250 V ac	16 A	2.5	2/8
GW 96 523	2P+T	Alemán con tapa	250 V ac	16 A	2.5	2/8
GW 96 524	2P+T	Francesa	250 V ac	16 A	2.5	2/8
GW 96 525	2P+T	Italiana / Alemán	250 V ac	10/16 A*	2.5	2/8
GW 96 526	2P+T	Danés	250 V ac	16 A	2.5	2/8

* 10 A norma italiana/16 A norma española-alemana. Se permite el uso de la base GW96521 sólo si se alimenta mediante un transformador de aislamiento de seguridad. * 10 A norma italiana/16 A norma alemana.

COMPONENTES DE LA SERIE CHORUSMART Y SOPORTES PARA MONTAJE EN CARRIL DIN EN 50022

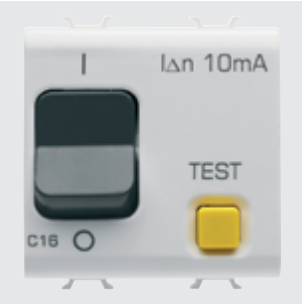


GW 10 341

NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 341	2P+T - 16A	Blanco brillante	Ø 4,8 mm	2	6/12
GW 10 351	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12
GW 12 341	2P+T - 16A	Negro satinado	Ø 4,8 mm	2	6/12
GW 14 341	2P+T - 16A	Titanio brillante	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.



GW 10 488

MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - 230 V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	Idn	N. módulos	Empaq. Emb.
Color: Blanco brillante						
GW 10 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6
Color: Negro satinado						
GW 12 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 12 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 12 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 12 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6
Color: Titanio brillante						
GW 14 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 14 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 14 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 14 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: magnetotérmicos curva C, diferenciales tipo A.
APLICACIONES: instalación en combinación con los interruptores magnetotérmicos y magnetotérmicos diferenciales utilizados, en el cuadro de vivienda, para distinguir diferentes líneas respetando la selectividad.



GW 10 204

BASE NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 VAC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 204	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 661

LÁMPARA EXTRAIBLE

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	Empaq. Emb.
GW 10 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	LED blanco	1/6

CARACTERÍSTICAS: con selector de 3 posiciones en el frontal, para funcionamiento en anti apagón, inhibición y noche.
Para enchufar en cualquier toma de tipo italiano, alemán, español o francés. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.



GW 16 841

SOPORTES PARA MONTAJE DE APARATOS CHORUSMART EN CARRIL DIN EN 50022

Código	Descripción	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 16 841	1 módulo	1,5	5/300
GW 16 842	2 módulos	3	5/150
GW 16 843	3 módulos	4	5/50

CARACTERÍSTICAS: sistema de liberación manual de dispositivos empotrados sin la ayuda de herramientas.
NOTA: Se debe tener cuidado al utilizar dispositivos caracterizados por una gran profundidad (interruptores bipolares, detectores de movimiento y receptores IR, relés, enchufes estándar alemanes con terminales de sujeción frontal y cableado rápido, enchufes estándar ingleses, enchufes entrelazados, enchufes de afeitadora, fuentes de alimentación USB, disyuntores y disyuntores de corriente residual, lámparas antiapagón y de emergencia, tonos de llamada y zumbadores, termostatos y termostatos programables, programadores, detectores de agua y gas, temporizadores, atenuadores, controles táctiles, botones electrónicos de clic suave con enclavamiento, termostatos programables KNX incorporados, etc.), pueden interferir con el carril DIN e impedir que los conductores pasen correctamente.

COMPONENTES DE LA SERIE SYSTEM Y SOPORTES PARA MONTAJE EN CARRIL DIN EN 50022



GW 20 246

BASE NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 VAC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 246	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/120

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 265

BASE NORMA ESPAÑOLA CON OBTURADOR DE SEGURIDAD - 250 V

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 265	2P+T - 16A	Blanco	Ø 4,8 mm	2	30/120
GW 21 265	2P+T - 16A	Negro	Ø 4,8 mm	2	30/60
GW 20 297	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 283	2P+T - 16A	Verde	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 288	2P+T - 16A	Naranja	Ø 4,8 mm	2	15/30



GW 20 833

LÁMPARA ANTI-APAGÓN EXTRAÍBLE - 230V - 50/60HZ

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía	Tipo lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 833	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	2 h	LED blanco	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: equipado con selector de inhibición en el frontal. Baterías reemplazables (utiliza paquete de baterías 4,8V 40mAh).
APLICACIONES: conforme a la norma EN 60364-1.



GW 20 833

LÁMPARA ANTI-APAGÓN EXTRAÍBLE - 230V - 50/60HZ

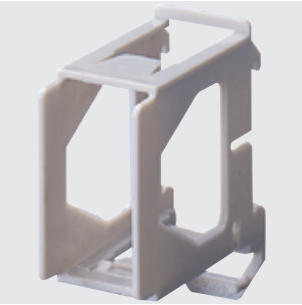
Código	Batería alimentación	Autonomía	Lámpara lenticular	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 833	Ni-Mh	2 h	2,2 V - 0,25 A	2	1/4
GW 21 833	Ni-Mh	2 h	2,2 V - 0,25 A	2	1/4



GW 20 437

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230V AC

Código	Descripción	Idn	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Empaq. Emb.
Poder de corte: 3 kA					
GW 20 437	Bipolar (1P+N)	10 mA	6	2	1/15
GW 20 438	Bipolar (1P+N)	10 mA	10	2	1/15
GW 20 439	Bipolar (1P+N)	10 mA	16	2	1/15



GW 26 409

SOPORTES PARA MONTAR APARATOS SYSTEM EN CARRIL DIN EN 50022

Código	Descripción	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 26 409	1 módulo	1.5	5/300
GW 26 410	2 módulos	3	5/150



90 AM



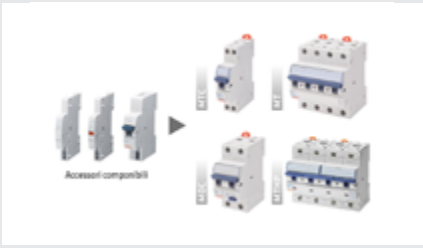
Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

GESTIÓN INTELIGENTE DE LA CARGA



P-COMFORT evita la interrupción de la corriente eléctrica: en caso de sobrecarga, sólo desconecta las cargas no preferentes y las reactiva automáticamente al cabo de un tiempo predefinido, eliminando así cualquier inconveniente debido a un apagón.

GESTIÓN DE ACCESORIOS SIMPLIFICADA



Los contactos auxiliares y las bobinas de disparo, comunes a todos los interruptores, garantizan simplicidad, intercambiabilidad, usos múltiples y racionalización de los elementos.

SOBRETENSIÓN BAJO CONTROL



La gama de dispositivos de protección contra sobretensiones LST ofrece la máxima protección contra descargas atmosféricas intensas causadas por rayos directos e indirectos. Los cartuchos de fácil extracción hacen que su sustitución sea más rápida y cómoda.

CUADROS DE STRING PRECABLEADOS Y DISPOSITIVOS MODULARES DE CC

Guías de selección

CUADROS DE STRING PRECABLEADOS						
	2 STRING		3 STRING		4 STRING	
						
Tensión de la cadena (V)	**600 DC**	**800 DC**	**600 DC**	**1000 DC**	**600 DC**	**1000 DC**
In (A)	**25**	**20**	**25**	**32**	**50**	**32**
Nº módulos marco	**1x12**	**1x12**	**2x12**	**2x12**	**2x12**	**2x12**
Número de interruptores de maniobra-seccionadores bipolares	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Nº descargadores de sobretensión	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Nº portafusibles seccionables	**-**	**-**	**3**	**3**	**4**	**4**
	GW D9 901	GW D9 906	GW D9 902	GW D9 907	GW D9 903	GW D9 908

INTERRUPTORES SECCIONADORES



In (A)	Tens. nominal (V)	2P	4P
25	**600 DC**	GW 96 186	-
		3,5 mód.	
32	**1000 DC**	-	GW 96 187
			3,5 mód.

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN LST



TIPO 2 - Para aplicaciones fotovoltaicas		
Imax (kA)	**600 Vdc**	**1000 Vdc**
40	GW D6 426	GW D6 428
	3 mód.	3 mód.

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES



In (A)	Tens. nominal (V)	Dim. fusible (mm)	1P	2P
20	**1000 DC**	**10,3x38**	GW 96 226	GW 96 227
			1 mód.	2 mód.

FUSIBLES



Poder de corte en CC (kA)	Tens. nominal (V)	Dim. fusible (mm)	In (A)	Tipo GPV
30	**1000 DC**	**10,3x38**	**6**	GW 72 131
			8	GW 72 132
			10	GW 72 133
			12	GW 72 134
			16	GW 72 135
			20	GW 72 136

Productos para instalaciones fotovoltaicas

La serie 90 PV está constituida por 6 versiones de cuadros de cadena capaces de satisfacer las distintas exigencias de instalación en el sector fotovoltaico del residencial al terciario/industrialLas distintas versiones propuestas se distinguen tanto por el número de cadenas gestionables como por el nivel de tensión del generador fotovoltaico.Además de los cuadros de cadena, la gama ofrece productos modulares dedicados a la instalación fotovoltaica del lado CC.



CUADROS DE STRINGS PRECABLEADOS

CUADROS DE STRINGS PRECABLEADOS



GW D9 903

CUADROS DE STRINGS PRECABLEADOS

Código	N. cadenas	Corriente nominal	N. módulos	Empaq. Emb.
Tensión de cadena: 600 V dc				
GW D9 901	2	25 A	1x12	1
GW D9 902	3	25 A	2x12	1
GW D9 903	4	50 A	2x12	1
Tensión de cadena: 800 V dc				
GW D9 906	2	20 A	1x12	1
Tensión de cadena: 1000 V dc				
GW D9 907	3	32 A	2x12	1
GW D9 908	4	32 A	2x12	1

INCLUYE: prensaestopas (suministrado por separado) y regleta equipotencial.
Fusibles en cc no incluidos. Consultar la lista de códigos de fusibles.

DISPOSITIVOS MODULARES EN CORRIENTE CONTINUA

SECCIONADOR DE MANIOBRA



GW 96 187

SECCCIONADOR ROTATIVO DE MANIOBRA PARA CORRIENTE CONTINUA

Código	N° polos	Corriente nominal	Tensión nominal DC	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 186	2P	25 A	600 V	3.5	1
GW 96 187	4P	32 A	1000 V	3.5	1

NOTA: categoría de uso DC21B. Interruptores de maniobra seccionadores no equipables con accesorios.

DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN LST



GW D6 426

DESCARGADORES DE SOBRETENSIONES TIPO 2 PARA APLICACIONES FOTOVOLTAICAS

Código	Corriente de descarga max.	Tensión nominal DC	N° mod. EN 50022	Contacto aux fin de vida	Empaq. Emb.
GW D6 426	40 kA	600 V	3	No	1
GW D6 428	40 kA	1000 V	3	No	1

CARACTERÍSTICAS: los descargadores están dotados de cartucho extraíble con señalización óptica de final de vida útil.

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES



GW 96 227

PORTAFUSIBLES SECCIONABLES

Código	Nº polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Dimensiones fusibles (mm)	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 96 226	1P	20 A	1000 V dc	10,3x38	1	12
GW 96 227	2P	20 A	1000 V dc	10,3x38	2	6

NOTA: Categoría de uso DC20B

FUSIBLES



GW 72 131

FUSIBLES CILÍNDRICOS - TIPO GPV

Código	Corriente nominal	Tensión nominal DC	Poder de corte DC	Empaq. Emb.
Dimensiones (mm): Ø 10,3x38				
GW 72 131	6 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 132	8 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 133	10 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 134	12 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 135	16 A	1000 V	30 kA	10
GW 72 136	20 A	1000 V	30 kA	10

APLICACIONES: Instalaciones fotovoltaicas



90 PV



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

LISTO PARA CONECTARSE DE INMEDIATO



Para permitir una conexión fácil, rápida y segura, los cuadros de string incluyen prensacables y regletas equipotenciales. Los prensacables se suministran sueltos, para permitir la entrada de los cables según sus necesidades (por arriba, abajo o por los lados).

YA PROBADO Y CERTIFICADO



Los cuadros de distribución de string se prueban en los laboratorios de GEWISS, superando todas las pruebas exigidas por las normas EN 61439-1 y EN 61439-2 para la expedición de la certificación de producto.

AMPLITUD DE LA GAMA



La oferta de protección de GEWISS satisface todas las necesidades de los sistemas, desde los residenciales hasta los terciarios/industriales, con una amplia gama de productos que incluye dispositivos modulares, interruptores de caja moldeada, accesorios modulares y cuadros de distribución.

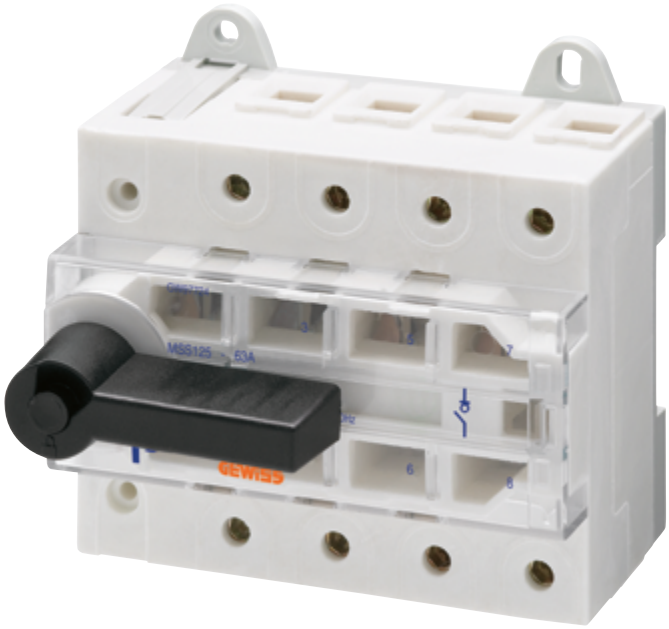
INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA



MSX

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS EN CAJA MOLDEADA PARA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS

pág. 446



97 MSS

INTERRUPTORES ROTATIVOS

pág. 478

MSXc - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

Tablas de selección

			MSX 160c			
						
Disparo		In [A]	16kA		25kA	
			3P	3P+N	3P	3P+N
MAGNETO TÉRMICO	Térmico ajustable Magnético fijo	25	GW D9 001	GW D9 011	GW D9 041	GW D9 051
		40	GW D9 002	GW D9 012	GW D9 042	GW D9 052
		63	GW D9 003	GW D9 013	GW D9 043	GW D9 053
		80	GW D9 004	GW D9 014	GW D9 044	GW D9 054
		100	GW D9 005	GW D9 015	GW D9 045	GW D9 055
		125	GW D9 026	GW D9 036	GW D9 066	GW D9 076
		160	GW D9 027	GW D9 037	GW D9 067	GW D9 077

			MSX 250c			
						
Disparo		In [A]	16kA		25kA	
			3P	3P+N	3P	3P+N
MAGNETO TÉRMICO	Térmico ajustable Magnético ajustable	160	GW D9 087	GW D9 097	GW D9 107	GW D9 117
		250	GW D9 088	GW D9 098	GW D9 108	GW D9 118

MSX - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

Tablas de selección

Disparo		In [A]	MSX 125			
						
			36kA		65kA	
			3P	4P	3P	4P
MAGNETO TÉRMICO	Térmico ajustable Magnético ajustable	20	GW D9 121	GW D9 141	GW D9 151	GW D9 171
		32	GW D9 122	GW D9 142	GW D9 152	GW D9 172
		50	GW D9 123	GW D9 143	GW D9 153	GW D9 173
		63	GW D9 124	GW D9 144	GW D9 154	GW D9 174
		100	GW D9 125	GW D9 145	GW D9 155	GW D9 175
		125	GW D9 126	GW D9 146	GW D9 156	GW D9 176
	Magnético ajustable	20	GW D9 201	GW D9 211	-	-
		32	GW D9 202	GW D9 212	-	-
		63	GW D9 204	GW D9 214	-	-
		100	GW D9 205	GW D9 215	-	-
		125	GW D9 206	GW D9 216	-	-

Disparo		In [A]	MSX 160 - MSX 250			
						
			36kA		65kA	
			3P	4P	3P	4P
MAGNETO TÉRMICO	Térmico ajustable Magnético ajustable	160	GW D9 127	GW D9 147	GW D9 157	GW D9 177
		250	GW D9 128	GW D9 138	GW D9 158	GW D9 168
	Magnético ajustable	160	GW D9 207	GW D9 217	-	-
		250	GW D9 208	GW D9 218	-	-

Disparo		In [A]	MSX 400					
								
			36kA			65kA		
			3P	3P+N	4P	3P	3P + N	4P
MAGNETO TÉRMICO	Térmico ajustable Magnético ajustable	400	GW D9 361	GW D9 362	GW D9 363	GW D9 365	GW D9 366	GW D9 367

MSXE - INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS EN CAJA MOLDEADA

Tablas de selección

			MSXE 160 - MSXE 250					
								
Disparo		In [A]	36kA			65kA		
			3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P
ELECTRÓNICO	LSI	40	GW D9 302	GW D9 312	GW D9 322	GW D9 332	GW D9 342	GW D9 352
		125	GW D9 306	GW D9 316	GW D9 326	GW D9 336	GW D9 346	GW D9 356
		160	GW D9 307	GW D9 317	GW D9 327	GW D9 337	GW D9 347	GW D9 357
		250	GW D9 308	GW D9 318	GW D9 328	GW D9 338	GW D9 348	GW D9 358

			MSXE 400 - MSXE 630					
								
Disparo		In [A]	36kA			50kA		
			3P	3P+N	4P	3P	3P+N	4P
ELECTRÓNICO	LSI	400	GW D9 371	GW D9 372	GW D9 373	GW D9 375	GW D9 376	GW D9 377
		630	GW D9 381	GW D9 382	GW D9 383	GW D9 385	GW D9 386	GW D9 387
	LSIG	400	-	-	GW D9 374	-	-	GW D9 378
		630	-	-	GW D9 384	-	-	GW D9 388

			MSXE 1000	
				
Disparo		In [A]	50kA	
			3P	4P
ELECTRÓNICO	LSI	800	GW D9 401	GW D9 403
		1000	GW D9 406	GW D9 408
	LSIG	800	-	GW D9 404
		1000	-	GW D9 409

				MSXE 1250 - MSXE 1600	
					
Disparo		In [A]	Terminales	50kA	
				3P	4P
ELECTRÓNICO	LSI	1250	frontales	GW D9 411	GW D9 415
			traseros	GW D9 412	GW D9 416
		1600	frontales	GW D9 421	GW D9 425
			traseros	GW D9 422	GW D9 426
	LSIG	1250	frontales	-	GW D9 417
			traseros	-	GW D9 418
		1600	frontales	-	GW D9 427
			traseros	-	GW D9 428

NOTA: añadiendo la letra B al final del código GW en la tabla MSXE 1250 - MSXE 1600, se obtienen las correspondientes versiones con interbloqueo mecánico por cable

MSXD - MAGNETOTÉRMICO MCCB + DIFERENCIAL RCD

Tablas de selección

			MSXD 125	
				
Disparo		In [A]	3P+N	
			25kA	36kA
MCCB RCD	Térmico ajustable Magnético fijo Corriente residual ajustable	20	GW D9 551	GW D9 571
		32	GW D9 552	GW D9 572
		50	GW D9 553	GW D9 573
		63	GW D9 554	GW D9 574
		100	GW D9 555	GW D9 575
		125	GW D9 556	GW D9 576

			MSXD 160 - MSXD 250	
				
Disparo		In [A]	3P+N	
			25kA	36kA
MCCB RCD	Térmico ajustable Magnético fijo Corriente residual ajustable	160	GW D9 557	GW D9 277
		250	GW D9 558	GW D9 278

MSXM - INTERRUPTORES SECCIONADORES

Tablas de selección

		MSXM									
		MSXM 160c		MSXM 250c		MSXM 400 - MSXM 630		MSXM 1000		MSXM 1250 - MSXM 1600	
											
In [A]	Terminales	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
160	frontales	GW D9 441	GW D9 442								
250	frontales			GW D9 443	GW D9 444						
400	frontales					GW D9 445	GW D9 446				
630	frontales					GW D9 447	GW D9 448				
800	frontales							GW D9 449	GW D9 450		
1000	frontales							GW D9 451	GW D9 452		
1250	frontales									GW D9 453*	GW D9 454*
1600	frontales									GW D9 455*	GW D9 456*
	traseros									GW D9 457*	GW D9 458*

*añadiendo la letra B al final del código GW se obtienen las correspondientes versiones con interbloqueo mecánico

MSX interruptores en caja moldeada

Datos técnicos

TIPO			MSX 160c		MSX 250c		MSX 125		MSX 160 - MSX 250		MSXE 160 - MSXE 250	
												
Norma			**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**	
Corriente nominal (In)		**(A)**	25, 40, 63, 80, 100, 125, 160		160, 250		20, 32, 50, 63, 100, 125		125, 160, 250		40, 125, 160, 250	
Categoría de uso			A		A		A		A		A	
Corriente nominal corta admisible para 0.3s (Icw)		**(kA)**	-		-		-		-		-	
Número de polos			3.3+N		3.3+N		3.4		3.3+N,4		3.3+N,4	
Frecuencia nominal		**(Hz)**	50/60		50/60		50/60		50/60		50/60	
Tensión nominal de operación (Ui)		**(V)**	525 AC - 250 DC		525 AC - 250 DC		690 AC - 250 DC		690 AC - 250 DC		690 AC	
Tensión nominal de impulso soportada (Uimp)		**(kV)**	8		8		8		8		8	
Categoría de sobretensión			IV		IV		IV		IV		IV	
Tensión nominal de aislamiento (Ui)		**(V)**	690		800		800		800		800	
Capacidad de corte nominal (Icu)												
Corriente alterna	**220/240V**	**(kA)**	25	35	25	35	50	85	65	85	65	85
	400/415V	**(kA)**	**16**	**25**	**16**	**25**	**36**	**65**	**36**	**65**	**36**	**65**
	440V	**(kA)**	10	15	10	15	25	50	25	50	25	50
	525V	**(kA)**	6	7.5	6	7.5	22	25	25	25	25	25
	690V	**(kA)**	-	-	-	-	6	6	7.5	7.5	7.5	7.5
Corriente continua	**250V**	**(kA)**	13	20	13	15	25	40	40	40	-	-
Capacidad de corte de servicio (Ics)												
Corriente alterna	**220/240V**	**(kA)**	13	18	13	27	50	85	65	85	65	85
	400/415V	**(kA)**	8	13	8	19	36/30	36/33	36	36	36	36
	440V	**(kA)**	5	7.5	5	12	25	25	25	25	25	25
	525V	**(kA)**	3	4	3	6	22	22	25	25	25	25
	690V	**(kA)**	-	-	-	-	6	6	7.5	7.5	7.5	7.5
Corriente continua	**250V**	**(kA)**	7	10	7	12	19	40	40	40	-	-
Tipo de protección			Térmico ajustable Magnético fijo		Térmico ajustable Magnético fijo		Térmico ajustable Magnético ajustable		Térmico ajustable Magnético ajustable		ELECTRÓNICO LSI	
Versiones			Fijo		Fijo		Fijo Enchufable		Fijo Enchufable		Fijo Enchufable[1]	
Montaje en carril DIN por medio de accesorio			si		si		si		si		no	
Posición de montaje			cualquiera		cualquiera		cualquiera		cualquiera		cualquiera	
Alimentación superior/inferior			si		si		si		si		si	
Terminales	**Anteriores para cable (FW)**		■ (20A÷100A)		-		□		-		-	
	Anteriores (FC)		■ (125-160A)		■		■		■		■	
	Anteriores prolongados (FB)		□ (63÷160A)		□		□		□		□	
	Anteriores prolong. separados (FB)		□ (63÷160A)		□		-		-		-	
	Posteriores (RC)		□ (63÷160A)		□		□		□		□	
Vida eléctrica (415 V AC)		**(No. ciclos)**	14,000 (≤125A) 10,000 (160 A)		6,000		30,000		20,000 (MSX 160) 10,000 (MSX 250)		10,000	
Vida mecánica		**(No. ciclos)**	20,000		18,000		30,000		30,000		30,000	
Accesoriable con mando motor			no		si		si		si		si	
Tipo de interbloqueo			-		Por leva / Por cable		Por leva / Por cable		Por leva / Por cable		Por leva / Por cable	
Temperatura de empleo		**(°C)**	-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65	
Temperatura de referencia		**(°C)**	50		50		50		50		40	
Temperatura de almacenaje		**(°C)**	-20 +65		-20 +65		-20 +65		-20 +65		-20 +65	
Tropicalización			65°C - RH 95%		65°C - RH 95%		65°C - RH 95%		65°C - RH 95%		65°C - RH 95%	
Dimensiones	**Ancho (3P / 4P)**	**(mm)**	75 / 100		105 / 140		90 / 120		105 / 140		105 / 140	
	Alto	**(mm)**	130		165		155		165		165	
	Profundidad	**(mm)**	68		68		68		68		103	
Peso (3P / 4P)		**(kg)**	0.8 / 1		1.5 / 1.9		1.1 / 1.4		1.5 / 1.9		2.3 / 3.1	

Clave:
■suministro de serie
□ opcional
-no disponible

[1] máx 225A
[2] máx 536A

MSX 400		MSXE 400 - MSXE 630		MSXE 1000		MSXE 1250	MSXE 1600
							
IEC EN 60947-2		**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**		**IEC EN 60947-2**	**IEC EN 60947-2**
400		400, 630		800	1000	1250	1600
A		B (MSXE 400) A (MSXE 630)		B	A	B	B
-		(para MSXE 400)		10	-	15	20
3.3+N,4		3.3+N,4		3.4		3.4	3.4
50/60		50/60		50/60		50/60	50/60
690 AC - 250 DC		690 AC		690 AC		690 AC	690 AC
8		8		8		8	8
IV		IV		IV		IV	IV
800		800		800		800	800
50	85	50	85	85	85	85	85
36	**50**	**36**	**50**	**50**	**50**	**50**	**50**
30	45	25	45	50	45	45	45
22	30	15	30	30	30	30	30
15	20	10	20	20	20	20	20
40	40	-	-	-	-	-	-
50	85	50	85	85	65	65	65
36	50	36	50	50	38	38	38
30	45	25	45	50	34	34	34
22	30	15	30	30	23	23	23
15	15	10	15	20	15	15	15
40	40	-	-	-	-	-	-
Térmico ajustable Magnético ajustable		ELECTRÓNICO LSI ELECTRÓNICO LSIG		ELECTRÓNICO LSI ELECTRÓNICO LSIG		ELECTRÓNICO LSI ELECTRÓNICO LSIG	ELECTRÓNICO LSI ELECTRÓNICO LSIG
Fijo Enchufable		Fijo Enchufable[2]		Fijo Enchufable	Fijo	Fijo	Fijo
no		no		no		no	no
cualquiera		cualquiera		cualquiera		cualquiera	cualquiera
si		si		si		si	si
-		-		-	-	-	-
■		■		■	-	-	-
□		□		□	■	■	■
□		□		-	-	-	-
□		□		□	□	■	■
4,500		4,500		4,000		4,000	2,000
15,000		15,000		10,000		5,000	5,000
si		si		si		si	si
Por leva / Por cable		Por leva / Por cable		Por leva / Por cable		Cable	Cable
-5 +65		-5 +65		-5 +65		-5 +65	-5 +65
50		40		40		40	40
-20 +65		-20 +65		-20 +65		-20 +65	-20 +65
65°C - RH 95%		65°C - RH 95%		65°C - RH 95%		65°C - RH 95%	65°C - RH 95%
140 / 185		140 / 185		210 / 280		210 / 280	210 / 280
260		260		273		370	370
103		103		103		120	140
4.3 / 5.6		4.3 / 5.7 (MSXE 400) 5 / 6.5 (MSXE 630)		9.1 / 12.3	11 / 14.8	19.8 / 25	27 / 35

Interruptores seccionadores MSXM

Datos técnicos

TIPO			MSXM 160c	MSXM 250c	MSXM 400 - MSXM 630
					
Norma			**IEC EN 60947-3**	**IEC EN 60947-3**	**IEC EN 60947-3**
Corriente nominal (Iu)		**(A)**	160	250	400, 630
Categoría de uso			AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A
Número de polos			3.4	3.4	3.4
Frecuencia nominal		**(Hz)**	50/60	50/60	50/60
Tensión nominal de operación (Ui)		**(V)**	690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC
Tensión nominal de impulso soportada (Uimp)		**(kV)**	8	8	8
Categoría de sobretensión			IV	IV	IV
Tensión nominal de aislamiento (Ui)		**(V)**	690	800	800
Capacidad nominal de corto circuito (Icm)		**(kA)**	2.8	6	9
Corriente soportada de corta duración para 0.3s (Icw)		**(kA)**	2	3	5
Versiones		**(kA)**	Fijo	Fijo	Fijo Enchufable[1]
Montaje en carril DIN por medio de accesorio			si	si	no
Posición de montaje			cualquiera	cualquiera	cualquiera
Alimentación superior/inferior			si	si	si
Terminales	**Anteriores para cable (FW)**		-	-	-
	Anteriores (FC)		■	■	■
	Anteriores prolongados (FB)		□	□	□
	Anteriores prolong. separados (FB)		□	□	□
	Posteriores (RC)		□	□	□
Vida eléctrica (415 V AC)		**(No. ciclos)**	10,000	6,000	4,500
Vida mecánica		**(No. ciclos)**	20,000	18,000	15,000
Accesoriable con mando motor			no	si	si
Tipo de interbloqueo			-	Por leva / Por cable	Por leva / Por cable
Temperatura de empleo		**(°C)**	-5 +65	-5 +65	-5 +65
Temperatura de referencia		**(°C)**	50	50	50
Temperatura de almacenaje		**(°C)**	-20 +65	-20 +65	-20 +65
Tropicalización			65°C - RH 95%	65°C - RH 95%	65°C - RH 95%
Dimensiones	**Ancho (3P / 4P)**	**(mm)**	75 / 100	105 / 140	140 / 185
	Alto	**(mm)**	130	165	260
	Profundidad	**(mm)**	68	68	103
	Peso (3P / 4P)	**(kg)**	0.7 / 0.9	1.5 / 1.9	4.2 / 5.6 (MSXM 400) 4.4 / 5.8 (MSXM 630)

Key:
■suministro de serie
□ opcional
-no disponible

[1] máx 536A

	MSXM 1000		MSXM 1250	MSXM 1600
				
	IEC EN 60947-3		**IEC EN 60947-3**	**IEC EN 60947-3**
	800	1000	1250	1600
	AC-23A DC-22A		AC-23A DC-22A	AC-23A DC-22A
	3.4		3.4	3.4
	50/60		50/60	50/60
	690 AC - 250 DC		690 AC - 250 DC	690 AC - 250 DC
	8		8	8
	IV		IV	IV
	800		800	800
	17		32	45
	10		15	20
	Fijo Enchufable	Fijo	Fijo	Fijo
	no		no	no
	cualquiera		cualquiera	cualquiera
	si		si	si
	-	-	-	-
	■	-	-	-
	□	■	■	■
	-	-	-	-
	□	□	-	■
	4,000		4,000	2,000
	10,000		5,000	5,000
	si		si	si
	Por leva / Por cable		Cable	Cable
	-5 +65		-5 +65	-5 +65
	50		50	50
	-20 +65		-20 +65	-20 +65
	65°C - RH 95%		65°C - RH 95%	65°C - RH 95%
	210 / 280		210 / 280	210 / 280
	273		370	370
	103		120	140
	8.5 / 11.5	10.4 / 14	18.2 / 23.4	24.9 / 32.9

Coordinación entre interruptores seccionadores y magnetotérmicos - 400/415 V CA

			INTERRUPTORES SECCIONADORES							
	SERIE	Icu (kA)	MSXM 160c	MSXM 250c	MSXM 400	MSXM 630	MSXM 1000 (800 A)	MSXM 1000 (1000 A)	MSXM 1250	MSXM 1600
MAGNETOTÉRMICOS	MSX 160c	16	16							
		25	25							
	MSX 250c	16		16						
		25		25						
	MSX/E/D 160	25		25						
		36		36						
		65		36						
	MSX/E/D 250	25		25						
		36		36						
		65		36						
	MSX/E 400	36			36					
		50			50					
	MSXE 630	36				36				
		50				50				
	MSXE 1000 (800A)	50					50			
	MSXE 1000 (1000A)	50						50		
	MSXE 1250	50							50	
	MSXE 1600	50								50

Interruptor magnetotérmico + diferencial MSXD

Datos técnicos

TIPO			MSXD 125		MSXD 160 - MSXD 250	
						
Normas de referencia			IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60755		IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60755	
Corriente nominal (In)		(A)	20, 32, 50, 63, 100, 125		160, 250	
Categoría de utilización			A		A	
Número de polos			3P+N		3P+N	
Frecuencia nominal		(Hz)	50/60		50/60	
Tensión nominal de funcionamiento (Ui)		(V)	525 AC		525 AC	
Tensión nominal soportada a impulsos (Uimp)		(kV)	8		8	
Categoría de sobretensión			IV		IV	
Tensión nominal de aislamiento (Ui)		(V)	525		525	
Poder de corte nominal (Icu)						
Corriente alterna	220/240V	(kA)	35	50	35	65
	400/415V	(kA)	**25**	**36**	**25**	**36**
	440V	(kA)	15	25	15	25
	525V	(kA)	8	22	10	25
Capacidad de corte de servicio (Ics)						
Corriente alterna	220/240V	(kA)	27	50	27	65
	400/415V	(kA)	19	36/30	19	36
	440V	(kA)	12	25	12	25
	525V	(kA)	6	22	7.5	25
Tipo de protección			Térmica ajustable Magnética fija		Térmica ajustable Magnética fija	
Versiones			Fijo		Fijo	
Montaje en carril DIN mediante accesorio			sí		sí	
Posición de montaje			cualquiera		cualquiera	
Alimentación superior/inferior			sí		sí	
Terminales	Anteriores para cable (FW)		□		-	
	Anteriores (FC)		■		■	
	Anteriores prolongados (FB)		□		□	
	Anteriores prolongados separados (FB)		-		-	
	Posteriores (RC)		□		□	
Vida útil eléctrica (415 V CA)		(N° de ciclos)	30,000		10,000	
Vida mecánica		(N° de ciclos)	30,000		10,000	
Accesoriable con mando motor			sí		sí	
Tipo de interbloqueo			-		-	
Temperatura de funcionamiento		(°C)	-5 +65		-5 +65	
Temperatura de referencia		(°C)	50		50	
Temperatura de almacenamiento		(°C)	-20 +65		-20 +65	
Tropicalización			65°C - RH 95%		65°C - RH 95%	
Dimensiones	Anchura (3P / 4P)	(mm)	120		140	
	Altura	(mm)	155		165	
	Profundidad	(mm)	68		68	
Peso (3P / 4P)		(kg)	1.4		1.9	

Llave: □ opcional
■suministrado -no disponible

Interruptores de caja moldeada para distribución de potencia

La gama de interruptores de caja moldeada MSX está formada por interruptores de disparo magnetotérmico, interruptores de disparo magnetotérmico con protección de sobreintensidades, interruptores con disparo electrónico y seccionadores.



MSXC - INTERRUPTORES COMPACTOS EN CAJA MOLDEADA

MSX 160C - INTERRUPTORES COMPACTOS EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 160 A - 16 KA



GW D9 037

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO FIJO

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 001	25 A	525 V	1
GW D9 002	40 A	525 V	1
GW D9 003	63 A	525 V	1
GW D9 004	80 A	525 V	1
GW D9 005	100 A	525 V	1
GW D9 026	125 A	525 V	1
GW D9 027	160 A	525 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 011	25 A	525 V	1
GW D9 012	40 A	525 V	1
GW D9 013	63 A	525 V	1
GW D9 014	80 A	525 V	1
GW D9 015	100 A	525 V	1
GW D9 036	125 A	525 V	1
GW D9 037	160 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8875.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 4 módulos para versiones 3P y 6 módulos para versiones 3P+N.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Versiones de 225 A ÷ 100 A suministradas con terminales delanteros para cables de cobre (FW).
Versiones 125 A y 160 A suministradas con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético fija Ii:
25 A-40 A: Ii = 600 A
63 A-80 A: Ii = 1000 A
100-125 A: Ii = 1500 A
160 A: Ii = 1600 A

MSX 160C - INTERRUPTORES COMPACTOS EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 160 A - 25 KA



GW D9 053

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO FIJO

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 041	25 A	525 V	1
GW D9 042	40 A	525 V	1
GW D9 043	63 A	525 V	1
GW D9 044	80 A	525 V	1
GW D9 045	100 A	525 V	1
GW D9 066	125 A	525 V	1
GW D9 067	160 A	525 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 051	25 A	525 V	1
GW D9 052	40 A	525 V	1
GW D9 053	63 A	525 V	1
GW D9 054	80 A	525 V	1
GW D9 055	100 A	525 V	1
GW D9 076	125 A	525 V	1
GW D9 077	160 A	525 V	1

CONTINUA

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8875.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 4 módulos para versiones 3P y 6 módulos para versiones 3P+N.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Versiones de 225 A ÷ 100 A suministradas con terminales delanteros para cables de cobre (FW).
Versiones 125 A y 160 A suministradas con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético fija Ii:
25 A-40 A: Ii = 600 A
63 A-80 A: Ii = 1000 A
100-125 A: Ii = 1500 A
160 A: Ii = 1600 A

MSX 250C - INTERRUPTORES COMPACTOS EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 250 A - 16 KA



GW D9 098

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 087	160 A	525 V	1
GW D9 088	250 A	525 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 097	160 A	525 V	1
GW D9 098	250 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 3P+N.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético ajustable Ii:
160 A: Ii = 5 ÷ 13 x In
250 A: Ii = 5 ÷ 11 x In

MSX 250C - INTERRUPTORES COMPACTOS EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 250 A - 25 KA



GW D9 118

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 107	160 A	525 V	1
GW D9 108	250 A	525 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 117	160 A	525 V	1
GW D9 118	250 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 3P+N.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético ajustable Ii:
160 A: Ii = 5 ÷ 13 x In
250 A: Ii = 5 ÷ 11 x In

MSX - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

MSX 125 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 125 A - 36 KA



GW D9 145

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 121	20 A	690 V	1
GW D9 122	32 A	690 V	1
GW D9 123	50 A	690 V	1
GW D9 124	63 A	690 V	1
GW D9 125	100 A	690 V	1
GW D9 126	125 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 141	20 A	690 V	1
GW D9 142	32 A	690 V	1
GW D9 143	50 A	690 V	1

CONTINUA

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
GW D9 144	63 A	690 V	1
GW D9 145	100 A	690 V	1
GW D9 146	125 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 5 módulos para versiones 3P y 7 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético ajustable Ii:
20 A ÷100 A: Ii = 6 ÷ 12 x In
125 A: Ii = 6 ÷ 10 x In


GW D9 215

DISPARO MAGNÉTICO AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN DEL MOTOR

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 201	20 A	690 V	1
GW D9 202	32 A	690 V	1
GW D9 204	63 A	690 V	1
GW D9 205	100 A	690 V	1
GW D9 206	125 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 211	20 A	690 V	1
GW D9 212	32 A	690 V	1
GW D9 214	63 A	690 V	1
GW D9 215	100 A	690 V	1
GW D9 216	125 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 5 módulos para versiones 3P y 7 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo magnético ajustable Ii:
20 A ÷ 100 A: Ii = 6 ÷ 12 x In
125 A: Ii = 6 ÷ 10 x In

MSX 125 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA DE HASTA 125 A - 65 KA


GW D9 175

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 151	20 A	690 V	1
GW D9 152	32 A	690 V	1
GW D9 153	50 A	690 V	1
GW D9 154	63 A	690 V	1
GW D9 155	100 A	690 V	1
GW D9 156	125 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 171	20 A	690 V	1
GW D9 172	32 A	690 V	1
GW D9 173	50 A	690 V	1
GW D9 174	63 A	690 V	1
GW D9 175	100 A	690 V	1
GW D9 176	125 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 5 módulos para versiones 3P y 7 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético ajustable Ii:
20 A ÷100 A: Ii = 6 ÷ 12 x In
125 A: Ii = 6 ÷ 10 x In

MSX 160 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 160 A - 36 KA



GW D9 147

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 127	160 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 147	160 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 13 x In



GW D9 217

DISPARO MAGNÉTICO AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN DEL MOTOR

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 207	160 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 217	160 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 13 x In

MSX 160 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 160 A - 65 KA



GW D9 177

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 157	160 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 177	160 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 13 x In

MSX 250 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 250 A - 36 KA



GW D9 138

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 128	250 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 138	250 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 10 x In



GW D9 218

DISPARO MAGNÉTICO AJUSTABLE PARA PROTECCIÓN DEL MOTOR

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 208	250 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 218	250 A	690 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para versiones 3P y 8 módulos para versiones 4P.
ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 10 x In

MSX 250 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 250 A - 65 KA



GW D9 168

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 158	250 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 168	250 A	690 V	1

NOTA: para montar sobre carril DIN EN 50022, elegir el soporte de fijación GWD8876.
El espacio ocupado en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 6 módulos para las versiones 3P y 8 módulos para las versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales frontales (FC).
CARACTERÍSTICAS: liberación térmica ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Mecanismo de liberación magnético ajustable: Ii = 6 ÷ 10 x In

MSX 400 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 400 A - 36 KA



GW D9 363

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 361	400 A	690 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 362	400 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 363	400 A	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 12 x In

MSX 400 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA 400 A - 50 KA



GW D9 366

DISPARO TÉRMICO AJUSTABLE Y MAGNÉTICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 365	400 A	690 V	1
Nº polos: 3P+N			
GW D9 366	400 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 367	400 A	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético ajustable Ii = 6 ÷ 12 x In

MSXD 125 - INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL

MSXD 125 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE HASTA 125 A - 25 KA



GW D9 556

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 551	20 A	525 V	1
GW D9 552	32 A	525 V	1
GW D9 553	50 A	525 V	1
GW D9 554	63 A	525 V	1
GW D9 555	100 A	525 V	1
GW D9 556	125 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 7 módulos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético fija Ii:
20 A ÷ 100 A: Ii = 12 x In
125 A: Ii = 10 x In
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXD 125 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL DE HASTA 125 A - 36 KA



GW D9 576

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 571	20 A	525 V	1
GW D9 572	32 A	525 V	1
GW D9 573	50 A	525 V	1
GW D9 574	63 A	525 V	1
GW D9 575	100 A	525 V	1
GW D9 576	125 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 7 módulos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético fija Ii:
20 A ÷ 100 A: Ii = 12 x In
125 A: Ii = 10 x In
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXD 160 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL 160 A - 25 KA



GW D9 557

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 557	160 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 8 módulos.
ACCESORIOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético fija Ii = 13 x In
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXD 160 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL 160 A - 36 KA



GW D9 277

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 277	160 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 8 módulos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético fija Ii = 13 x In
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXD 250 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL 250 A - 25 KA



GW D9 558

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 558	250 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 8 módulos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético fija Ii = 10 x In
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXD 250 - MCCB CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL 250 A - 36 KA



GW D9 278

DISPARO DE PROTECCIÓN DIFERENCIAL AJUSTABLE, MAGNÉTICO FIJO Y TÉRMICO AJUSTABLE

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P+N			
GW D9 278	250 A	525 V	1

NOTAS: Para montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio que se ocupa en el carril DIN EN 50022 es de aproximadamente 8 módulos.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Suministrado con terminales delanteros (FC).
CARACTERÍSTICAS: Disparo térmico ajustable Ir = 0,63 ÷ 1 x In
Disparo magnético fija Ii = 10 x In
Los umbrales del interruptor diferencial (Idn) y retardo (dt) son ajustables:
Idn (A): 0,03 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 1 - 3
dt (ms): 0 - 60 - 200 - 400 - 700

MSXE - INTERRUPTORES ELECTRÓNICOS EN CAJA MOLDEADA

MSXE 160 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 160 A - 36 KA



GW D9 317

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 302	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 306	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 307	160 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 312	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 316	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 317	160 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 322	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 326	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 327	160 A	LSI	690 V	1

NOTA: no es posible el montaje en carril DIN EN 50022.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales frontales (FC).
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100% protegido para disyuntores 4P.

MSXE 160 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 160 A - 65 KA



GW D9 347

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 332	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 336	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 337	160 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 342	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 346	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 347	160 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 352	40 A	LSI	690 V	1
GW D9 356	125 A	LSI	690 V	1
GW D9 357	160 A	LSI	690 V	1

NOTA: no es posible el montaje en carril DIN EN 50022.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales frontales (FC).
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100% protegido para disyuntores 4P.

MSXE 250 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 250 A - 36 KA



GW D9 318

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 308	250 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 318	250 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 328	250 A	LSI	690 V	1

NOTA: no es posible el montaje en carril DIN EN 50022.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales frontales (FC).
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100% protegido para disyuntores 4P.

MSXE 250 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 250 A - 65 KA



GW D9 348

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 338	250 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 348	250 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 358	250 A	LSI	690 V	1

NOTA: no es posible el montaje en carril DIN EN 50022.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales frontales (FC).
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100% protegido para disyuntores 4P.

MSXE 400 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 400 A - 36 KA



GW D9 372

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 371	400 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 372	400 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 373	400 A	LSI	690 V	1
GW D9 374	400 A	LSIG	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales frontales (FC).
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100 % o 50 % protegido para disyuntores 4P.

MSXE 400 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 400 A - 50 KA



GW D9 376

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 375	400 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 376	400 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 377	400 A	LSI	690 V	1
GW D9 378	400 A	LSIG	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales frontales (FC).
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100 % o 50 % protegido para disyuntores 4P.

MSXE 630 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 630 A - 36 KA



GW D9 382

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 381	630 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 382	630 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 383	630 A	LSI	690 V	1
GW D9 384	630 A	LSIG	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales frontales (FC).
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100 % o 50 % protegido para disyuntores 4P.

MSXE 630 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 630 A - 50 KA



GW D9 386

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 385	630 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 3P+N				
GW D9 386	630 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 387	630 A	LSI	690 V	1
GW D9 388	630 A	LSIG	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales frontales (FC).
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100 % o 50 % protegido para disyuntores 4P.

MSXE 1000 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 1000 A - 50 KA



GW D9 408

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW D9 401	800 A	LSI	690 V	1
GW D9 406	1000 A	LSI	690 V	1
Nº polos: 4P				
GW D9 403	800 A	LSI	690 V	1
GW D9 408	1000 A	LSI	690 V	1
GW D9 404	800 A	LSIG	690 V	1
GW D9 409	1000 A	LSIG	690 V	1

INCLUYE: suministrado con terminales frontales (FC) para versiones de 800 A. Se suministra con terminales frontales extendidos (FB) para versiones de 1000 A. Extensión de la palanca de operación para operaciones manuales de cierre y apertura.
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100 % o 50 % protegido.

MSXE 1250 - MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO DE HASTA 1250 A - 50 KA



GW D9 415

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Tipo de terminal	Interbloqueada	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P						
GW D9 411	1250 A	LSI	690 V	Frontal	No	1
GW D9 411 B	1250 A	LSI	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 412	1250 A	LSI	690 V	Posterior	No	1
GW D9 412 B	1250 A	LSI	690 V	Posterior	Si	1
Nº polos: 4P						
GW D9 415	1250 A	LSI	690 V	Frontal	No	1
GW D9 415 B	1250 A	LSI	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 416	1250 A	LSI	690 V	Posterior	No	1
GW D9 416 B	1250 A	LSI	690 V	Posterior	Si	1
GW D9 417	1250 A	LSIG	690 V	Frontal	No	1
GW D9 417 B	1250 A	LSIG	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 418	1250 A	LSIG	690 V	Posterior	No	1
GW D9 418 B	1250 A	LSIG	690 V	Posterior	Si	1

NOTA: los códigos con la letra final B indican un interruptor automático con cable de enclavamiento mecánico ya montado en él (el cable de enclavamiento mecánico debe pedirse por separado).
INCLUYE: extensión de la palanca de mando para operaciones manuales de cierre y apertura.
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100 % o 50 % protegido.

MSXE 1600- MCCB CON DISPARO ELECTRÓNICO 1600 A - 50 KA



GW D9 426

DISPARO ELECTRÓNICO

Código	Corriente nominal	Tipo de disparo electrónico	Tensión nominal	Tipo de terminal	Interbloqueada	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P						
GW D9 421	1600 A	LSI	690 V	Frontal	No	1
GW D9 421 B	1600 A	LSI	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 422	1600 A	LSI	690 V	Posterior	No	1
GW D9 422 B	1600 A	LSI	690 V	Posterior	Si	1
Nº polos: 4P						
GW D9 425	1600 A	LSI	690 V	Frontal	No	1
GW D9 425 B	1600 A	LSI	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 426	1600 A	LSI	690 V	Posterior	No	1
GW D9 426 B	1600 A	LSI	690 V	Posterior	Si	1
GW D9 427	1600 A	LSIG	690 V	Frontal	No	1
GW D9 427 B	1600 A	LSIG	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 428	1600 A	LSIG	690 V	Posterior	No	1
GW D9 428 B	1600 A	LSIG	690 V	Posterior	Si	1

NOTA: los códigos con la letra final B indican un interruptor automático con cable de enclavamiento mecánico ya montado en él (el cable de enclavamiento mecánico debe pedirse por separado).
INCLUYE: extensión de la palanca de mando para operaciones manuales de cierre y apertura.
CARACTERÍSTICAS: campo regulador de corriente Ir = 0,4 ÷ 1 x In.
Neutro 100 % o 50 % protegido.

MSXM - SECCIONADORES

MSXM 160C - SECCIONADORES 160 A



GW D9 442

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 441	160 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 442	160 A	690 V	1

NOTA: Para el montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8875.
El espacio ocupado en el carril DIN EN 50022 corresponde a aproximadamente 4 módulos para las versiones 3P y 6 módulos para las versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales delanteros (FC).

MSXM 250C - SECCIONADORES 250 A



GW D9 444

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 443	250 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 444	250 A	690 V	1

NOTA: Para el montaje en carril DIN EN 50022, elija el soporte de fijación GWD8876.
El espacio ocupado en el carril DIN EN 50022 corresponde a aproximadamente 6 módulos para las versiones 3P y 8 módulos para las versiones 4P.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales delanteros (FC).

MSXM 400 - SECCIONADORES 400 A



GW D9 446

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 445	400 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 446	400 A	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales delanteros (FC).

MSXM 630 - SECCIONADORES 630 A



GW D9 448

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 447	630 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 448	630 A	690 V	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Se suministra con terminales delanteros (FC).

MSXM 1000 - SECCIONADORES 1000 A



GW D9 450

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW D9 449	800 A	690 V	1
GW D9 451	1000 A	690 V	1
Nº polos: 4P			
GW D9 450	800 A	690 V	1
GW D9 452	1000 A	690 V	1

INCLUYE: suministrado con terminales frontales (FC). Extensión de la palanca de operación para operaciones de cierre y apertura manuales.

MSXM 1250 - SECCIONADORES 1250 A



GW D9 454

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Tipo de terminal	Interbloqueada	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P					
GW D9 453	1250 A	690 V	Frontal	No	1
GW D9 453 B	1250 A	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 459	1250 A	690 V	Posterior	No	1
GW D9 459 B	1250 A	690 V	Posterior	Si	1
Nº polos: 4P					
GW D9 454	1250 A	690 V	Frontal	No	1
GW D9 454 B	1250 A	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 460	1250 A	690 V	Posterior	No	1
GW D9 460 B	1250 A	690 V	Posterior	Si	1

NOTAS: Los códigos con la letra B final indican MMCB con el cable de interbloqueo mecánico ya instalado (el cable para el interbloqueo mecánico se debe pedir por separado).
EQUIPO: extensión de palanca de funcionamiento para operaciones de cierre y apertura manuales.

MSXM 1600 - SECCIONADORES 1600 A



GW D9 457

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Tipo de terminal	Interbloqueada	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P					
GW D9 455	1600 A	690 V	Frontal	No	1
GW D9 455 B	1600 A	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 457	1600 A	690 V	Posterior	No	1
GW D9 457 B	1600 A	690 V	Posterior	Si	1
Nº polos: 4P					
GW D9 456	1600 A	690 V	Frontal	No	1
GW D9 456 B	1600 A	690 V	Frontal	Si	1
GW D9 458	1600 A	690 V	Posterior	No	1
GW D9 458 B	1600 A	690 V	Posterior	Si	1

NOTAS: Los códigos con la letra B final indican MMCB con el cable de interbloqueo mecánico ya instalado (el cable para el interbloqueo mecánico se debe pedir por separado).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Extensión de palanca de funcionamiento para operaciones de cierre y apertura manuales.

ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA

CONTACTOS AUXILIARES



GW D8 501

CONTACTO AUXILIAR DE POSICIÓN ABIERTA/CERRADA

Código	Tipo de contacto	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M160c-250c		
GW D8 501	1 Conmutado	1
Apto para: MSX/D/E/M125-1600		
GW D8 504	1 Conmutado	1

APLICACIONES: Se usa para indicar la posición ON o OFF de los MCCB.
CARACTERÍSTICAS: Se identifican por el color gris y el símbolo AX en el producto.



GW D8 502

CONTACTOS AUXILIARES DEL RELÉ INDICADOR DE FALLO

Código	Tipo de contacto	Posición de montaje	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M160c-250c			
GW D8 502	1 Conmutado	Izquierdo	1
GW D8 503	1 Conmutado	Derecho	1
Apto para: MSX/D/E/M125-1600			
GW D8 505	1 Conmutado	-	1

APLICACIONES: Se usa para indicar el estado de disparo del interruptor.
NOTAS: GWD8502 debe colocarse a la izquierda de la palanca del interruptor.
GWD8503 debe colocarse a la derecha de la palanca del interruptor.
CARACTERÍSTICAS: Se identifican con los colores gris y negro y el símbolo AL en el producto.

RELÉS DE APERTURA



GW D8 512

RELÉS DE DISPARO DE DERIVACIÓN

Código	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M160c-250c		
GW D8 512	200 - 240 V ca	1
GW D8 513	380-450 V ca	1
GW D8 514	24V ac/dc	1
Apto para: MSX/E/M125-1000		
GW D8 519	200 - 240 V ca	1
GW D8 520	380-450 V ca	1
GW D8 522	24V ac/dc	1
Apto para: MSXE/M1250-1600		
GW D8 527	200 - 240 V ca	1
GW D8 528	380-450 V ca	1
GW D8 529	24V ac/dc	1

APLICACIONES: Permite el liberación remota de los MCCB cuando se aplica una tensión determinada a sus terminales. Cuando el disparo está accionado, los contactos y la palanca de funcionamiento de los MCCB asumen la posición de disparo.
NOTA: El rango de tensión de funcionamiento es del 85 % al 110 % en CA y del 75 % al 125 % en CC.
CARACTERÍSTICAS: Se identifican por el color gris y el símbolo SH en el producto.



GW D8 510

DISPOSITIVO DE DISPARO REMOTO PARA MSXD

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D8 510	MSXD125-160-250	1

APLICACIONES: Permite el disparo remoto de los RCBO de la serie MSXD mediante el botón NO conectado.
NOTA: Unidad de disparo independiente de la tensión.
La unidad de disparo debe colocarse en el exterior, a la derecha de los MCCB.



GW D8 542

RELÉ DE DISPARO DE BAJA TENSIÓN (UV)

Código	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M160c-250c		
GW D8 542	200 - 240 V ca	1
GW D8 545	380-450 V ca	1
GW D8 546	24 V dc	1
Apto para: MSX/E/M125-630		
GW D8 552	200 - 240 V ca	1
GW D8 554	380-450 V ca	1
GW D8 557	24 V dc	1
Apto para: MSXE/M1000-1600		
GW D8 564	200 - 240 V ca	1
GW D8 567	380-415 V ca	1
GW D8 571	24 V dc	1

APLICACIONES: Permite el disparo remoto de los MCCB cuando la tensión aplicada a sus terminales está entre el 35 % y el 70 % de su tensión nominal. Cuando el disparo no está accionado, los contactos y la palanca de funcionamiento del interruptor asumen la posición de disparo.
NOTA: Impiden que el interruptor se cierre hasta que la tensión sea superior al 85 % de su tensión nominal.
CARACTERÍSTICAS: Se identifican por los colores gris y negro y el símbolo UV en el producto.



GW D8 544

RELÉ DE DISPARO DE MÍNIMA TENSIÓN RETARDADO (UV)

Código	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M160c-250c		
GW D8 544	200 - 240 V ca	1
GW D8 548	24 V dc	1
Apto para: MSX/E/M125-630		
GW D8 553	200 - 240 V ca	1
GW D8 555	380-415 V ca	1
GW D8 558	24 V dc	1
Apto para: MSXE/M1000		
GW D8 565	220-240 V ca	1
GW D8 568	380-415 V ca	1
GW D8 572	24 V dc	1
Apto para: MSXE/M1250-1600		
GW D8 566	220-240 V ca	1
GW D8 569	380-415 V ca	1
GW D8 573	24 V dc	1

APLICACIONES: Se usa para permitir el disparo remoto de un interruptor cuando la tensión aplicada a sus terminales está entre el 35 % y el 70 % de su tensión nominal. Cuando no se suministra la liberación por caída de tensión, los contactos y la palanca del interruptor asumen el estado de disparo del interruptor.
NOTA : Evitan el cierre del interruptor hasta que la tensión supere al menos el 85 % de su tensión nominal.
La liberación por caída de tensión debe montarse en el exterior, a la derecha del interruptor.
CARACTERÍSTICAS: Tienen un tiempo de retardo de 500 ms.

DISPOSITIVOS DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR



GW D8 590

DISPOSITIVOS DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR

Código	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 581	230-240 V ca	1
GW D8 582	24 V dc	1
Apto para: MSX/D125		
GW D8 584	230-240 V ca	1
GW D8 585	24 V dc	1
Apto para: MSX/D/E160-250		
GW D8 590	230-240 V ca	1
GW D8 591	24 V dc	1
Apto para: MSX/E/M400-630		
GW D8 595	110-240 V ca	1
GW D8 596	24-48 V cc	1
Apto para: MSX/E/M1000		
GW D8 598	110-240 V ca	1
GW D8 599	24-48 V cc	1
Apto para: MSX/E/M1250-1600		
GW D8 602	230-240 V ca	1
GW D8 603	24 V dc	1

APLICACIONES: Permite la apertura y el cierre remotos de los MCCB, según las señales eléctricas recibidas.
CARACTERÍSTICAS: Para montar en la parte delantera de los MCCB.

MANETAS ROTATIVAS



GW D8 618

MANETA ROTATIVA DIRECTA

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D8 618	MSX/M160c	1
GW D8 619	MSX/M250c	1
GW D8 620	MSX/D125	1
GW D8 621	MSX/D/E160-250	1
GW D8 622	MSX/E/M400-630	1
GW D8 623	MSXE/M1000	1
GW D8 624	MSXE/M1250-1600	1



GW D8 630

MANETA ROTATIVA PROLONGADA

Código	Color	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M160c		
GW D8 625	Negra	1
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 626	Negra	1
GW D8 627	Rojo - emergencia	1
Apto para: MSX/D125		
GW D8 628	Negra	1
GW D8 629	Rojo - emergencia	1
Apto para: MSX/D/E160-250		
GW D8 630	Negra	1
GW D8 631	Rojo - emergencia	1
Apto para: MSX/E/M400-630		
GW D8 632	Negra	1
GW D8 633	Rojo - emergencia	1
Apto para: MSXE/M1000		
GW D8 634	Negra	1
GW D8 635	Rojo - emergencia	1
Apto para: MSXE/M1250-1600		
GW D8 636	Negra	1
GW D8 637	Rojo - emergencia	1

INTERBLOQUEO MECÁNICO



ZC6

INTERBLOQUEOS MECÁNICOS DE PALANCA

Código	Tipo	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 641	Interbloqueo mecánico derecho	1
GW D8 643	Interbloqueo mecánico izquierdo	1
Apto para: MSX125		
GW D8 644	Interbloqueo mecánico derecho	1
GW D8 646	Interbloqueo mecánico izquierdo	1
Apto para: MSX/E160-250		
GW D8 647	Interbloqueo mecánico derecho	1
GW D8 649	Interbloqueo mecánico izquierdo	1
Apto para: MSX/E/M400-630		
GW D8 650	Interbloqueo mecánico derecho	1
GW D8 652	Interbloqueo mecánico izquierdo	1
Apto para: MSXE/M1000		
GW D8 653	Interbloqueo mecánico derecho	1
GW D8 655	Interbloqueo mecánico izquierdo	1

NOTA: para crear el sistema de interbloqueo de la palanca es necesario proporcionar e instalar los interbloqueos izquierdo y derecho, dependiendo del tamaño del interruptor. Se recomienda usar manetas giratorias u operadores de motor para los interruptores automáticos MSX/E/M 400-630 y MSXE/M 1000.
CARACTERÍSTICAS: mecanismo que se fija en la parte frontal de los interruptores automáticos de 3 ó 4 polos del mismo tamaño.



GW D8 661

INTERBLOQUEOS MECÁNICOS DE CABLE

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D8 661	MSX/M250c	1
GW D8 662	MSX125	1
GW D8 663	MSX/E160-250	1
GW D8 664	MSX/E/M400-630	1
GW D8 665	MSXE/M1000	1

NOTA: el interbloqueo con cable consta de dos mecanismos conectados por un cable de acero. Los mecanismos se fijan en dos interruptores, limitados por la longitud y capacidad de flexión del cable. Para crear el sistema de interbloqueo es necesario proporcionar e instalar un mecanismo en cada uno de los interruptores automáticos con interbloqueo.
El cable debe pedirse por separado. Se recomienda usar manetas giratorias u operadores de motor para interruptores automáticos MSX/E/M 400-630 y MSXE/M 1000.
CARACTERÍSTICAS: mecanismo que se fija en la parte frontal de los interruptores automáticos de 3 ó 4 polos (también con diferentes tamaños).
Los interruptores pueden colocarse en ubicaciones separadas y a diferentes alturas.



GW D8 666

CABLES PARA INTERBLOQUEO MECÁNICO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D8 666	MSX/D/E/M/c125-1000	1
GW D8 668	MSXE/M1250-1600	1

CARACTERÍSTICAS: Longitud del cable de 1 m

BLOQUE MECÁNICO



GW D8 671

BLOQUEO DE PALANCA CON CANDADO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D8 671	MSX/M160c-250c	1
GW D8 672	MSX/D/E125-250	1
GW D8 673	MSX/E/M400-1000	1
GW D8 674	MSXE/M1250-1600	1

APLICACIONES: Permite bloquear la palanca del interruptor en el estado de ON o OFF utilizando hasta 3 candados.
NOTA: Los dispositivos de bloqueo para los modelos 125 A, 160 A y 250 A aceptan candados con un diámetro de 5 mm.
Los dispositivos de bloqueo para modelos de 400 A a 1600 A aceptan candados con un diámetro de 8 mm.

EJECUCIÓN DESMONTABLE



GW D8 681

BASE FIJA PARA MCCB DESMONTABLE

Código	Apto para interruptores	Empaq. Emb.
Apto para: MSX125		
GW D8 681	3P	1
GW D8 682	4P	1
Apto para: MSX/E160-250		
GW D8 683	3P	1
GW D8 684	4P	1
Apto para: MSX/E/M400-630		
GW D8 685	3P	1
GW D8 686	4P	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)		
GW D8 687	3P	1
GW D8 688	4P	1

APLICACIONES: Permite la sustitución rápida del interruptor, sin necesidad de interferir con las conexiones.
NOTA: Para obtener el interruptor en la versión desmontable, además de su base fija, debe proporcionar el kit de conversión.
CARACTERÍSTICAS: El interruptor en versión desmontable se bloquea automáticamente en la base cuando la palanca de funcionamiento está en la posición ON. No se puede retirar hasta que la palanca de funcionamiento esté en la posición OFF o disparo.



GW D8 694

KIT DE CONVERSIÓN DE VERSIÓN FIJA A DESMONTABLE

Código	Apto para interruptores	Empaq. Emb.
Apto para: MSX125		
GW D8 691	3P	1
GW D8 692	4P	1
Apto para: MSX160-250		
GW D8 693	3P	1
GW D8 694	4P	1
Apto para: MSXE160-250		
GW D8 695	3P	1
GW D8 696	4P	1
Apto para: MSX/E/M400		
GW D8 697	3P	1
GW D8 698	4P	1
Apto para: MSXE/M630		
GW D8 699	3P	1
GW D8 700	4P	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)		
GW D8 701	3P	1
GW D8 702	4P	1

APLICACIONES: Permite reemplazar rápidamente los MCCB sin necesidad de trabajar en las conexiones.
NOTA: Para obtener el interruptor en versión desmontable, además del kit de transformación, debe proporcionar su base fija.

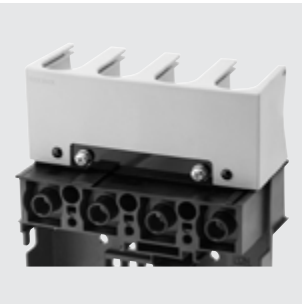


GW D8 714

TERMINALES PARA BASES FIJAS

Código	N. piezas	Empaq. Emb.
Apto para: MSX125		
GW D8 711	3	1
GW D8 712	4	1
Apto para: MSX/E160-250		
GW D8 713	3	1
GW D8 714	4	1
Apto para: MSX/E/M400-630		
GW D8 715	3	1
GW D8 716	4	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)		
GW D8 717	3	1
GW D8 718	4	1

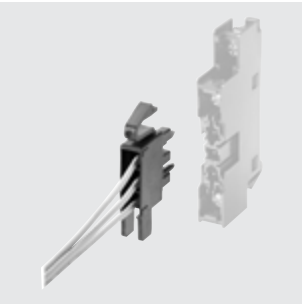
NOTA: Pueden orientarse y utilizarse como terminales delanteros o traseros.



GW D8 722

TAPAS DE TERMINALES PARA BASES FIJAS

Código	Apto para interruptores	N. piezas	Empaq. Emb.
Apto para: MSX125			
GW D8 719	3P	1	1
GW D8 720	4P	1	1
Apto para: MSX/E160-250			
GW D8 721	3P	1	1
GW D8 722	4P	1	1
Apto para: MSX/E/M400-630			
GW D8 723	3P	1	1
GW D8 724	4P	1	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)			
GW D8 725	3P	1	1
GW D8 726	4P	1	1

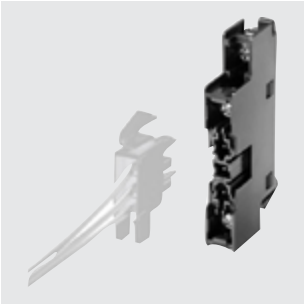


GW D8 733

CLAVIJAS PARA ACCESORIOS INTERIORES MONTADOS SOBRE MCCB DESMONTABLES

Código	Apto para	Empaq. Emb.
Apto para: MSX125-630		
GW D8 733	Contactos auxiliares	1
GW D8 734	Disparo de apertura	1
Apto para: MSXE/M1000		
GW D8 735	Contactos auxiliares	1
GW D8 736	Disparo de apertura	1

APLICACIONES: Se debe considerar en caso de MCCB en versión desmontable con accesorios internos. Requiere 1 clavija para cada accesorio interno (contacto auxiliar o disparo de apertura).
NOTA: Para obtener el MCCB en versión desmontable con accesorios internos, además de la base, debe instalarse una clavija dentro de la base fija.



GW D8 731

TOMAS PARA ACCESORIOS INTERIORES MONTADOS SOBRE MCCB DESMONTABLES

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D8 731	MSX125-1000	1

APLICACIONES: Se debe considerar en caso de MCCB en versión desmontable con accesorios internos. Requiere 1 clavija para cada accesorio interno (contacto auxiliar o unidad de disparo de apertura). Base idéntica para cada tipo de accesorio.
NOTA: Para obtener el MCCB en versión desmontable con accesorios internos, además de la base, debe instalarse una clavija dentro de la base fija.

TERMINALES DE CONEXIÓN



GW D8 742

TERMINALES DELANTEROS PROLONGADOS FC

Código	N. piezas	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M160c		
GW D8 741	3	1
GW D8 742	4	1
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 743	3	1
GW D8 744	4	1
Apto para: MSX/D125		
GW D8 745	3	1
GW D8 746	4	1
Apto para: MSX/D/E160-250		
GW D8 747	3	1
GW D8 748	4	1
Apto para: MSX/E/M400		
GW D8 749	3	1
GW D8 750	4	1
Apto para: MSXE/M630		
GW D8 751	3	1
GW D8 752	4	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)		
GW D8 754	3	1
GW D8 756	4	1

APLICACIONES: Terminales para la conexión delantera de barras o terminales de cable.



GW D8 761

TERMINALES DELANTEROS PROLONGADOS SEPARADOS FB

Código	N. piezas	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M160c		
GW D8 761	3	1
GW D8 762	4	1
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 763	3	1
GW D8 764	4	1
Apto para: MSX/E/M400		
GW D8 765	3	1
GW D8 766	4	1
Apto para: MSXE/M630		
GW D8 767	3	1
GW D8 768	4	1

APLICACIONES: Terminales para la conexión trasera de barras o terminales de cable.



GW D8 772

TERMINALES DELANTEROS PARA CABLES FW

Código	N. piezas	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/D125		
GW D8 771	3	1
GW D8 772	4	1

APLICACIONES: Terminales para la conexión delantera de los cables.



GW D8 784

TERMINALES TRASEROS RC

Código	N. piezas	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M160c		
GW D8 783	3	1
GW D8 784	4	1
Apto para: MSX/M250c		
GW D8 785	3	1
GW D8 786	4	1
Apto para: MSX/D125		
GW D8 787	3	1
GW D8 788	4	1
Apto para: MSX/D160-250		
GW D8 789	3	1
GW D8 790	4	1
Apto para: MSXE160-250		
GW D8 791	3	1
GW D8 792	4	1
Apto para: MSX/E/M400		
GW D8 793	3	1
GW D8 794	4	1
Apto para: MSXE/M630		
GW D8 795	3	1
GW D8 796	4	1
Apto para: MSXE/M1000 (800 A)		
GW D8 797	3	1
GW D8 798	4	1
Apto para: MSXE/M1000 (1000 A)		
GW D8 799	3	1
GW D8 800	4	1

APLICACIONES: Terminales para la conexión trasera de barras o terminales de cable.



GW D8 812

TAPAS DE TERMINALES

Código	Para terminales	Apto para	N. piezas	Empaq. Emb.
Apto para: MSX/M160c				
GW D8 811	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 812	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 813	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 814	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 815	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 816	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSX/M250c				
GW D8 817	Delanteros FC	MCCB de 3P	1	1
GW D8 818	Delanteros FC	MCCB de 4P	1	1
GW D8 819	Delanteros prolongados FB	MCCB de 3P	1	1
GW D8 820	Delanteros prolongados FB	MCCB de 4P	1	1
GW D8 821	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 822	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 823	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 824	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSX/D125				
GW D8 825	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 826	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1

CONTINUA

Código	Para terminales	Apto para	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D8 827	Delanteros para cables FW	MCCB de 3P	1	1
GW D8 828	Delanteros para cables FW	MCCB de 4P	1	1
GW D8 829	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 830	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSX/D160-250				
GW D8 831	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 832	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSX/D/E160-250				
GW D8 835	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 836	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSXE160-250				
GW D8 837	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 838	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSX/E/M400-630				
GW D8 839	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 840	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 841	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 842	FB terminal delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 843	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 844	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSXE/M1000				
GW D8 845	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 846	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1
GW D8 847	RC trasera	MCCB de 3P	1	1
GW D8 848	RC trasera	MCCB de 4P	1	1
Apto para: MSXE/M1250				
GW D8 849	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 3P	1	1
GW D8 850	FC frontal y FB delantero prolongado	MCCB de 4P	1	1

APLICACIONES: Evita el contacto directo con los terminales de baja tensión de un interruptor.
NOTA: No pueden montarse junto con repartidores.



GW D8 862

JUNTAS PARA TAPAS DE TERMINALES

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D8 862	MSX/M250c	1
GW D8 863	MSX/D/E/M125-630	1



GW D8 871

SEPARADORES

Código	Apto para	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D8 871	MSX/M160c	1	1
GW D8 870	MSX/M250c	1	1
GW D8 872	MSX/D125	1	1
GW D8 869	MSX/D160-250	1	1
GW D8 873	MSXE160-250	1	1
GW D8 874	MSX/E/M400-1600	1	1

APLICACIONES: asegurar el aislamiento entre las fases de los terminales del interruptor.
NOTA: no se pueden montar con cubiertas de terminales.
Se suministran divisores para cada interruptor (2 piezas para MCCB 3P y 3 piezas para MCCB 3P+N y 4P). Se puede pedir un divisor adicional por separado. Todos los divisores pueden montarse en cualquiera de los lados (línea y carga) de un interruptor automático.

SOPORTE DE MONTAJE EN CARRIL DIN



GW D8 876

SOPORTE DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D8 875	MSX/M160c	1
GW D8 876	MSX/D/M/c125-250	1

APLICACIONES: Permite instalar los MCCB en el carril DIN.

CENTRALITA DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA



GW D8 886

CENTRALITA DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA

Código	Tensión de funcionamiento	Instalación	Empaq. Emb.
GW D8 886	8V ÷ 35 V cc	Panel	1

APLICACIONES: Permite cambiar automáticamente entre la red de suministro de energía (monofásica o trifásica) y la línea del generador.
NOTA: Para el funcionamiento correcto de la unidad de control de conmutación es necesario:
- la fuente de alimentación GWD8887
- maneta de conmutación integrada de dos posiciones con dos contactos 1NA+1NC (preferentemente llave)
- dos portafusibles 3P+N (fusibles 10,3x38) GW96312
- dos portafusibles 2P (fusibles 10,3x38) GW96302
- un contactor 2NA+2NC GWD6725

Además, los interruptores para la protección de la red de suministro eléctrico y la línea del generador deben tener los siguientes accesorios:
- un interbloqueo mecánico (palanca o cable)
- un operador de motor
- dos contactos auxiliares de posición (AX)
- un contacto auxiliar del interruptor indicador de fallo (AL)

CARACTERÍSTICAS: Equipado con una pantalla retroiluminada de 4 líneas.



GW D8 887

CENTRALITA DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA

Código	Tensión de entrada	Corriente de salida	Empaq. Emb.
GW D8 887	90V ÷ 305 V ca	1A a 24 V cc	1

APLICACIONES: Suministra corriente continua a la unidad de control automático de conmutación GWD8886 cuando la red de suministro eléctrico falla, tomando energía del generador o de la batería (opcional).
CARACTERÍSTICAS: El dispositivo puede montarse en carril DIN o en placa.



MSX



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

UNA GAMA IDEAL PARA CADA NECESIDAD



La gama de interruptores de caja moldeada MSX incluye magnetotérmicos, diferenciales, interruptores electrónicos y seccionadores rotativos.

DIFERENCIAL INTEGRADO



La gama MSXD, con protección diferencial integrada, tiene un tamaño similar al de los interruptores, pero sin necesidad de relés externos ni bloques adicionales.

ACCESORIOS DEDICADOS Y COMPLETOS



La gama MSX incluye una amplia gama de accesorios comunes que permiten una instalación simplificada y funciones adicionales como apertura remota, funcionamiento a distancia, control del motor y mucho más.

Tablas de selección

	MSS INTERRUPTORES-SECCIONADORES									
	MSS 125		MSS 160		MSS 250		MSS 630		MSS125 CONM. TRES POSICIONES (I O II)	MSS ATS 160 AUTOMÁTICO TRES POSICIONES
										
In [A]	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	4P	4P
63	GW 97 721	GW 97 724	-	-	-	-	-	-	GW 97 758	GW 97 762
100	GW 97 722	GW 97 725	-	-	-	-	-	-	GW 97 760	GW 97 764
125	GW 97 723	GW 97 726	-	-	-	-	-	-	GW 97 761	-
160	-	-	GW 97 727	GW 97 728	-	-	-	-	-	GW 97 767
250	-	-	-	-	GW 97 729	GW 97 730	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	GW 97 731	GW 97 733	-	-
630	-	-	-	-	-	-	GW 97 732	GW 97 734	-	-

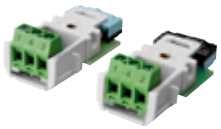
MANETA GIRATORIA DE ACOPLAMIENTO DE PUERTA - IP65



MSS 125 - MSS 160		MSS 250 - MSS 630		MSS 125 - INT. TRES POSICIONES (I O II)
Asa negra	Asa roja	Asa negra	Asa roja	Asa negra
GW 98 521	GW 98 524	GW 98 522	GW 98 525	GW 98 523

Nota: todas las manetas incluyen árbol de trasmisión.

CONTACTOS AUXILIARES

			
MSS 125 - MSS 160	**MSS 250 - MSS 630**	**MSS 125 - INT. TRES POSICIONES (I O II)**	**MSS 160 ATS - AUTOM. TRES POSICIONES**
GW 98 514	GW 98 515	GW 98 516	GW 97 774

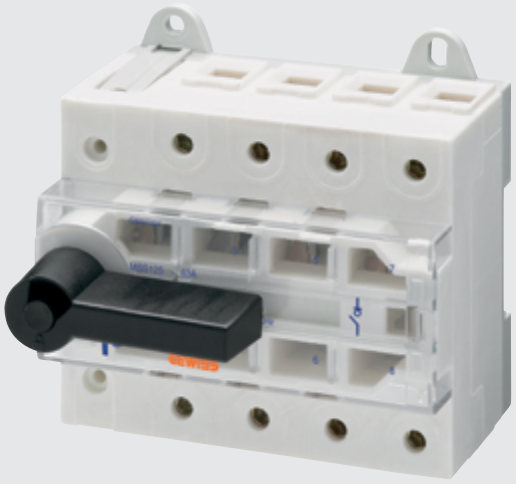
TAPAS DE TERMINALES (1 CÓDIGO = 1 PIEZA)



MSS 160	MSS 250		MSS 630		MSS 160 ATS INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE TRES VÍAS
3P - 4P	**3P**	**4P**	**3P**	**4P**	**4P**
GW 98 508	GW 98 509	GW 98 510	GW 98 511	GW 98 512	GW 97 773

Interruptores seccionadores rotativos

Los interruptores de maniobra seccionadores rotativos MSS garantizan robustez y fiabilidad en el mando y seccionamiento de circuitos de hasta 630A.La gama está formada por cuatro tamaños diferentes en función de la corriente, con elevadas prestaciones tanto en corriente alterna como continua.



MSS - INTERRUPTORES DE MANIOBRA SECCIONADORES ROTATIVOS HASTA 630 A

MSS 125 - SECCIONADORES



GW 97 724

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW 97 721	63 A	400 V	6	1
GW 97 722	100 A	400 V	6	1
GW 97 723	125 A	400 V	6	1
Nº polos: 4P				
GW 97 724	63 A	400 V	6	1
GW 97 725	100 A	400 V	6	1
GW 97 726	125 A	400 V	6	1

NOTA: montaje en carril DIN EN 50022 o en placa.

MSS 160 - SECCIONADORES



GW 97 728

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P				
GW 97 727	160 A	400 V	8	1
Nº polos: 4P				
GW 97 728	160 A	400 V	8	1

NOTA: montaje en carril DIN EN 50022 o en placa.

MSS 250 - SECCIONADORES



GW 97 730

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW 97 729	250 A	400 V	1
Nº polos: 4P			
GW 97 730	250 A	400 V	1

NOTA: montaje sobre placa.

MSS 630 - SECCIONADORES



GW 97 734

SECCIONADORES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	Empaq. Emb.
Nº polos: 3P			
GW 97 731	400 A	400 V	1
GW 97 732	630 A	400 V	1
Nº polos: 4P			
GW 97 733	400 A	400 V	1
GW 97 734	630 A	400 V	1

NOTA: montaje sobre placa

MSS 125 - CONMUTADOR TRES POSICIONES (I 0 II)



GW 97 761

CONMUTADOR TRES POSICIONES (I 0 II)



Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 4P				
GW 97 758	63 A	400 V	12	1
GW 97 760	100 A	400 V	12	1
GW 97 761	125 A	400 V	12	1

NOTA: montaje en carril DIN EN 50022 o en placa.

MSS 160 ATS - CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA



GW 97 767

SISTEMA DE CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA MONOBLOQUE DE 3 POSICIONES

Código	Corriente nominal	Tensión nominal	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Nº polos: 4P				
GW 97 762	63 A	230 V	19	1
GW 97 764	100 A	230 V	19	1
GW 97 767	160 A	230 V	19	1

APLICACIONES:
-conmutación accionada a distancia de las líneas;
-inversión automática bajo carga de la fuente de dos redes en baja tensión;
-gestión de sistemas de potencia de socorro, con interrupción de la alimentación de la carga durante la transferencia;
Es posible forzar el funcionamiento en modalidad manual mediante el selector AUTO/MAN.
NOTA: montaje en guía DIN EN50022 o en placa.

MANIOBRAS ROTATIVAS ARTICULADAS - IP65



GW 98 522

MANIOBRAS ROTATIVAS ARTICULADAS - IP65

Código	Color maneta	Longitud varilla	Empaq. Emb.
Apto para: MSS 125 / MSS 160			
GW 98 521	Negra	200 mm	1
GW 98 524	Rojo - emergencia	200 mm	1
Apto para: MSS 250 / MSS 630			
GW 98 522	Negra	320 mm	1
GW 98 525	Rojo - emergencia	320 mm	1
Apto para: MSS 125 - Conmutador tres posiciones			
GW 98 523	Negra	200 mm	1

NOTA: todas las maniobras rotativas incluyen varilla de reenvio.
APLICACIONES: las maniobras rotativas incluyen la función de bloqueo de la puerta.

CONTACTOS AUXILIARES



GW 98 516

CONTACTOS AUXILIARES

Código	N. piezas	N. piezas máx. por interruptor	N. y tipo de contacto	Capacidad contactos	Empaq. Emb.
Apto para: MSS 125 / MSS 160					
GW 98 514	1	2	1 Conmutado	5 A - 250 V	1
Apto para: MSS 250 / MSS 630					
GW 98 515	1	1	1 Conmutado	16A - 250V	1
Apto para: MSS 125 - Conmutador tres posiciones					
GW 98 516	2	2	1 Conmutado	5 A - 250 V	1
Apto para: MSS 160 ATS					
GW 97 774	1	2	3 Conmutado	5 A - 250 V	1



GW 97 775

BORNE DE TENSION

Código	N° de elementos	Empaq. Emb.
Apto para: MSS 160 ATS		
GW 97 775	2	1

APLICACIÓN: ofrece 2 bornes de conexión para conductores con sección <= 1,5mm y 2 unipolares.
Se montan indiferentemente en todos los bornes sin alterar la capacidad de los bornes de potencia.

CUBRETERMINALES



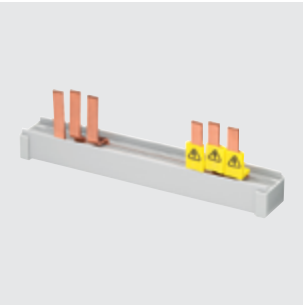
GW 98 508

CUBRETERMINALES

Código	N° polos	Número de cubreterminales	Empaq. Emb.
Apto para: MSS 160			
GW 98 508	3P - 4P	1	1
Apto para: MSS 250			
GW 98 509	3P	1	1
GW 98 510	4P	1	1
Apto para: MSS 630			
GW 98 511	3P	1	1
GW 98 512	4P	1	1
Apto para: MSS 160 ATS			
GW 97 773	4P	2	1

NOTA: para una protección previa y posterior, pedir 2 veces este código.

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN



GW 98 517

PEINE DE SALIDA COMÚN

Código	N° polos	Empaq. Emb.
Apto para: MSS 125 - Conmutador tres posiciones		
GW 98 517	4P	1
Apto para: MSS 160 ATS		
GW 97 772	4P	1

APLICACIÓN: permiten fácilmente la realización de un punto común en la salida para MSS 125 (GW98517) y sólo en la salida para MSS 160 ATS (GW97772) evitando el uso de cables. El uso de este accesorio no modifica la capacidad de los bornes de potencia.



97 MSS



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

GAMA COMPLETA DE ACCESORIOS



Para satisfacer las necesidades más específicas, los interruptores pueden combinarse con interruptores rotativos de rearme estancos IP65 (incluidas varillas de rearme), contactos auxiliares, tapas de terminales y conexiones en paralelo.

ALTO RENDIMIENTO

HASTA 630A elevadas PRESTACIONES

Los seccionadores rotativos MSS garantizan prestaciones tanto en CA como en CC y aseguran la máxima robustez, tanto en caso de cortocircuito como de numerosas operaciones en condiciones críticas de uso.

INTEGRACIÓN PERFECTA



Gracias a los kits de montaje específicos, los seccionadores MSS se integran a la perfección con todos los armarios de la gama QDX. La excepcional versatilidad de instalación de los seccionadores rotativos MSS los hace totalmente compatibles con los cuadros de distribución de la gama 46.

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA



47 CVX 160 I

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE EMPOTRAR HASTA 160 A

pág. 486



47 CVX 160 E

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIE HASTA 160 A CON BASTIDOR EXTRAÍBLE

pág. 494



QDX 630 L

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULARES HASTA 630A - IP43

pág. 504



QDX 630 H

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MONOBLOC Y MODULARES HASTA 630A - IP55

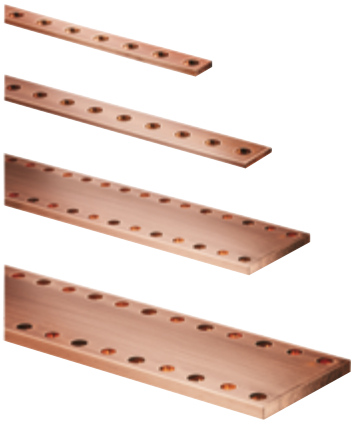
pág. 524



QDX 1600 H

ARMARIOS MODULARES HASTA 600A - IP55

pág. 546



BUSBAR

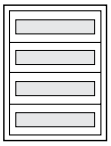
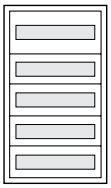
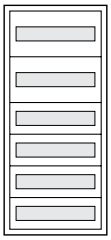
SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA EN CUADROS DE DISTRIBUCIÓN

pág. 566

Características generales

CUADROS Y ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN					
					
	CVX 160I	**CVX 160E**	**QDX 630L**	**QDX 630H**	**QDX 1600H**
Corriente nominal In (A)	160	160	400 (pared) 630 (suelo)	250 (pared) 630 (suelo)	1600
Estructura	Monobloc (paneles y carriles DIN incluidos)	monobloque	modular	monobloque (pared) modular (suelo)	modular
Versiones	empotrado	superficie	pared y suelo	pared y suelo	suelo
Vano de cables externo			Sí	Sí	Sí
Bastidor extraíble	Sí	Sí			
Grado de protección (IP)	30-40	30-40-55-65	30-43	30-55	30-55
Paneles frontales	plástico	plástico	metal	metal	metal
Altura funcional (mm)	600 - 800 - 1000	600 - 800 - 1000 - 1200	1000 - 1200 1600 - 1800 - 2000	1000 - 1200 1600 - 1800 - 2000	1800 - 2000
Longitud funcional (mm)	600	600	300 - 600 - 850 (pared) 400 - 600 - 850 (suelo)	600 - 850 - 600+200 (pared) 400 - 600 - 850 - 600+300 (suelo)	400 - 600 - 850 - 600+300
Profundidad funcional (mm)	105	140 (sin puerta) 170 (con puerta ciega) 180 (con puerta de cristal)	200 - 300	200 - 300 (pared) 250 - 400 (suelo)	600 - 800
Froma de segregación	1	1	1 - 2a	1 (pared) 1 - 2a (suelo)	1-2a

Tablas de selección

CUADROS CVX 160 I DE EMPOTRAR				
CUADROS CON CARRILES DIN, PANELES FRONTALES Y TODOS LOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN INCLUIDOS				
ESTRUCTURAS				
DIM. FUNCIONALES (LxH)		600x600 mm	600x800 mm	600x1000 mm
CARACTERÍSTICAS GENERALES In: hasta 160A Capacidad: 24 módulos * por fila Instalación: interior Color: RAL 7035 gris		**NO. MÓDULOS EN 50022 (17,5 mm)**		
		96	**120**	**144**
No. filas por No. módulos		4 filas x 24 módulos 	5 filas x 24 módulos 	6 filas x 24 módulos 
Paneles frontales con ventana altura:	**(mm)**	150	200 (primera fila) 150 (otras filas)	200 (primera y segunda fila) 150 (segundas filas)
IP 30	 **sin puerta**	GW 47 072	GW 47 073	GW 47 074
IP 40	 **Puerta de cristal**	GW 47 082	GW 47 083	GW 47 084
	 **Puerta ciega**	GW 47 087	GW 47 088	GW 47 089

* Módulos EN 50022 (17,5 mm)

CONFIGURACIÓN DE CUADROS CVX 160 I

Altura del panel frontal (mm)	PANELES FRONTALES				KIT CARRIL DIN		
	Paneles con ventana	Paneles ciegos	Paneles para instrumentos	Pares de bisagras	Carril EN 50022	Doble carril EN 50022 (aluminio)	Carril EN 50035
							
50	-	GW 47 173	-	-	-	-	-
150	GW 47 178	GW 47 174	-	GW 47 191	GW 47 251	GW 47 252	GW 47 253
200	GW 47 179	GW 47 175	Herramientas 96x96 GW 47 177				

COMPLEMENTOS TÉCNICOS

Barra de tierra	Soporte canales para conexionado	Tuercas en jaula	Embellecedores tapa módulos	Bolsa portadocumentos	Cerradura de seguridad con llave
					
GW 47 193	GW 47 194 E	GW 47 195	GW 47 291	GW 46 447	GW 47 192

Altura funcional del cuadro (mm)	PUERTAS DE RECAMBIO	
	IP 40	
	Puerta con cristal 	Puerta ciega 
600	GW 47 116	GW 47 121
800	GW 47 117	GW 47 122
1000	GW 47 118	GW 47 123

Cuadros de empotrar hasta 160 A

La serie CVX 160 I de cuadros de distribución de montaje empotrado de hasta 160A le permite crear configuraciones de acuerdo con cada necesidad, desde una capacidad mínima de 96 módulos hasta un máximo de 144, con tres alturas diferentes de 600 mm a 1000 mm.



ESTRUCTURAS

CUADROS IP30



GW 47 072

CUADROS PREEQUIPADOS DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 COMPLETO DE PANELES PARA APARATOS MODULARES - SIN PUERTA

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. caja BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 47 072	600x600x105	680x670x105	730x706x25	96 (24x4)	1
GW 47 073	600x800x105	680x870x105	730x906x25	120 (24x5)	1
GW 47 074	600x1000x105	680x1070x105	730x1106x25	144 (24x6)	1

EQUIPAMIENTO: protector de mortero. Etiqueta de identificación del usuario. Placa autoadhesiva a cumplimentar para su certificación según EN 60439. Paneles frontales completos con guía EN 50022 (DIN 35) y accesorios de fijación. Máscaras cubre módulos.
NOTA: Los cuadros IP30 no pueden equiparse con puertas de vidrio o plenas.

CUADROS IP40



GW 47 082

CUADROS PREMONTADOS EN CHAPA DE ACERO PINTADA - COLOR GRIS RAL 7035 - COMPLETO CON EQUIPAMIENTO PARA DISPOSITIVOS MODULARES - PUERTA EN CRISTAL PLANO TEMPLADO AHUMADO DE SEGURIDAD CON 2 CERRADURAS

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. caja BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 47 082	600x600x105	680x670x105	730x706x65	96 (24x4)	1
GW 47 083	600x800x105	680x870x105	730x906x65	120 (24x5)	1
GW 47 084	600x1000x105	680x1070x105	730x1106x65	144 (24x6)	1

INCLUYE: protector contra mortero. Etiqueta de identificación. Etiquetas auto-adhesivas para certificación según norma EN 61439. Paneles frontales con carril EN 50022 (DIN 35) y accesorios de fijación. Tapas cubre módulos. 2 llaves de aleta doble.



GW 47 087

CUADROS PREEQUIPADOS DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 COMPLETOS CON EQUIPAMIENTO PARA APARATOS MODULARES PUERTA CIEGA DE CHAPA DOTADA CON 2 CERRADURAS

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. caja BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 47 087	600x600x105	680x670x105	730x706x34	96 (24x4)	1
GW 47 088	600x800x105	680x870x105	730x906x34	120 (24x5)	1
GW 47 089	600x1000x105	680x1070x105	730x1106x34	144 (24x6)	1

INCLUYE: protector contra mortero. Etiqueta de identificación. Etiquetas auto-adhesivas para certificación según norma EN 61439. Paneles frontales con carril EN 50022 (DIN 35) y accesorios de fijación. Tapas cubre módulos. 2 llaves de aleta doble.

CONFIGURACIÓN FRONTAL

PANELES FRONTALES



GW 47 179

TROQUELADOS PARA APARATOS MODULARES

Código	Dim. exterior BxH (mm)	Empaq. Emb.
Módulos: 24		
GW 47 178	600x150	1/10
GW 47 179	600x200	1/10

INCLUYE: tapas cubremódulos, par de bisagras.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómico color Azul RAL 5003, predisposición de los paneles para bisagras de rotación (incluidas).



GW 47 175

PANELES CIEGOS

Código	Dim. exterior BxH (mm)	Empaq. Emb.
Módulos: 24		
GW 47 173	600x50	1/10
GW 47 174	600x150	1/10
GW 47 175	600x200	1/10

INCLUYE: par de bisagras.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómico color Azul RAL 5003, paneles, excluido GW47173, previstos para bisagras de rotación (incluídas).



GW 47 177

PARA INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONMUTADORES

Código	Dim. exterior BxH (mm)	Conmutador N x Ø	Instrumentos N. x Dimens.	Empaq. Emb.
Módulos: 24				
GW 47 177	600x200	1 Ø9,5 mm	4 96x96 mm	1/10

INCLUYE: par de bisagras.
APLICACIONES: instalación de amperímetros, voltímetros, conmutadores voltimétricos/amperimétricos y relés diferenciales para cuadro.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómico color Azul RAL 5003, predisposición de los paneles para bisagras de rotación (incluidas).

CONFIGURACIÓN INTERNA

JUEGO DE CARRIL DIN



GW 47 251

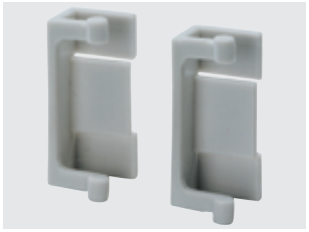
CARRILES DIN PARA DISPOSITIVOS MODULARES (GAMA 90) E INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE HASTA 160 A (GAMA MSX/M 160C, MSX/D 125, MSX/D 160) - COMPLETO CON SOPORTES Y SOPORTES PARA MONTAJE

Código	Dim. perfil HxP (mm)	Perfil	Material	Empaq. Emb.
Módulos: 24				
GW 47 251	35x15	EN 50022 (DIN 35)	Chapa galvanizada	1/10
GW 47 252	2x(35x7,5)	Doble EN 50022 (DIN 35)	Aluminio	1/10
GW 47 253	32x15	EN 50035 (G 32)	Chapa galvanizada	1/10

NOTA: Para montar interruptores de caja moldeada MSX, solicite el kit de fijación de carril DIN adecuado.
Los dispositivos modulares y en caja requieren el adaptador de profundidad GWD3317.

ACCESORIOS TÉCNICOS

ACCESORIOS



GW 47 191

PAR DE BISAGRAS PARA PANELES FRONTALES

Código	Tipo de enganche	Ángulo de apertura	Apto para	Empaq. Emb.
GW 47 191	A presión	90°	Carátulas con H mayor de 50 mm	1/20

ACCESORIOS: 1 tapón de cierre del panel.

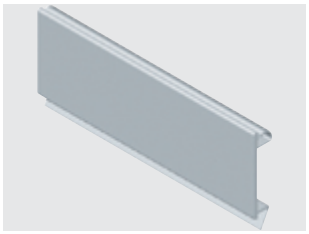


GW 47 194 E

SOPORTES PARA LA FIJACIÓN DE CANALES DE CABLEADO

Código	Tipo de enganche	Cantidad	Empaq. Emb.
GW 47 194 E	A presión en perfil funcional	2 piezas	1/20

APLICACIONES: montaje de bandejas° de cableado de hasta 60 mm de anchura vertical y hasta 40 mm en horizontal.

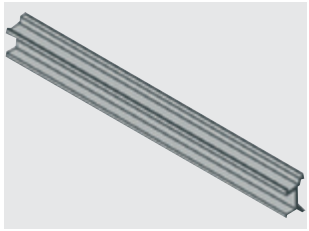


GW 47 291

PERFIL CUBREMÓDULOS

Código	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 47 291	24	10

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en paneles frontales con troquel DIN.



GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW 47 193

BARRA DE TIERRA PERFORADA Y ROSCADA

Código	Dimensiones BxHxP (mm)	N. y Ø orificios roscados	Paso de la perforación	Para cuadros	Empaq. Emb.
GW 47 193	575x20x5	24xM6	18 mm	Superficie y de empotrar	1/5

INCLUYE: accesorios de fijación. (2 tornillos y 2 tuercas en jaula M6) 24 tornillos M6 estañados.



GW 46 447

PORTADOCUMENTOS ADHESIVO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

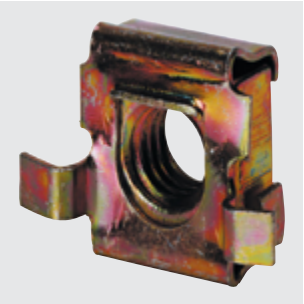


GW 47 192

CERRADURA DE SEGURIDAD

Código	Características	Empaq. Emb.
GW 47 192	Tipo Yale	1/10

NOTA: se suministra con llaves iguales.



GW 47 195

TUERCAS EN JAULA

Código	Características	Empaq. Emb.
GW 47 195	Acero galvanizado	10/100

APLICACIONES: adecuado para el montaje de conductos de cableado y accesorios en perfil funcional.



GW 47 197

JUEGO DE 4 GRAPAS DE METAL

Código	Características	Empaq. Emb.
GW 47 197	Para fijar en pladur	1/10

RECAMBIOS



GW 47 116

PUERTA CON CRISTAL DE SEGURIDAD, AHUMADO PLANO, PARA CUADRO IP40

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 116	600x600	1
GW 47 117	600x800	1
GW 47 118	600x1000	1

EQUIPAMIENTO: n. 2 pernos para montaje. n. 2 llaves de doble aleta.



GW 47 121

PUERTAS CIEGAS DE CHAPA DE ACERO PINTADO PARA CUADROS IP40

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 121	600x600	1
GW 47 122	600x800	1
GW 47 123	600x1000	1

INCLUYE: 2 pasadores para el montaje. 2 llaves de aleta doble.

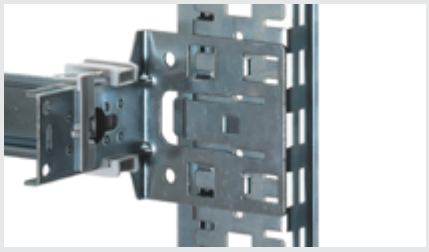


47 CVX 160 I



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

MONTAJE SIN TORNILLOS NI HERRAMIENTAS



Los soportes de los carriles se han diseñado para un montaje sin tornillos gracias al acoplamiento sobre perfiles funcionales. Además, el innovador soporte permite fijar los carriles a las escuadras y ajustar su profundidad sin necesidad de tornillos ni herramientas.

FIJACIÓN RÁPIDA DE PANELES AISLANTES



El plástico de los paneles frontales permite una rápida instalación a través de dos tornillos de un cuarto de vuelta y no requiere conexión a tierra. En toda la gama se incluye un kit para poder abisagrar los paneles.

COMPLETO CON ACCESORIOS

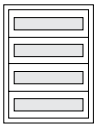
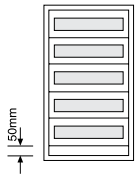
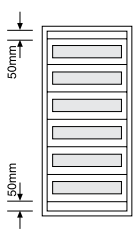
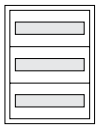
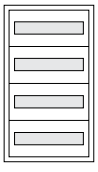
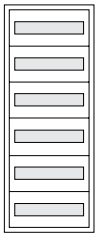


Una vez elegido el tamaño del cuadro de distribución, un único código de pedido cubre los carriles DIN y los paneles frontales de aislamiento, así como la caja metálica y la puerta.

Tablas de selección

CUADROS CVX 160 E DE PARED					
CARACTERÍSTICAS GENERALES En: hasta 160 A Capacidad: 24 módulos por fila Instalación: ambientes interiores Color: RAL 7035 gris		**ESTRUCTURAS**			
DIM. FUNCIONALES (LxH)		600x600 mm	600x800 mm	600x1000 mm	600x1200 mm
IP 30	**Sin puerta** 	GW 47 001 E	GW 47 002 E	GW 47 003 E	GW 47 004 E
IP 40	**Puerta de cristal** 	GW 47 011 E	GW 47 012 E	GW 47 013 E	GW 47 014 E
	Puerta lisa 	GW 47 021 E	GW 47 022 E	GW 47 023 E	GW 47 024 E
IP 55	**Puerta de cristal** 	GW 47 031 E	GW 47 032 E	GW 47 033 E	GW 47 034 E
	Puerta ciega 	GW 47 041 E	GW 47 042 E	GW 47 043 E	GW 47 044 E
IP 65	**Puerta ciega** 	-	GW 47 062 E	GW 47 063 E	GW 47 064 E

NOTA: los códigos no incluyen carril DIN y paneles frontales.

EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN DE CUADROS					
Nº FILAS / Nº MÓDULOS MÁX.	**Paso 150 mm**	 4 filas - 96 módulos*	 5 filas - 120 módulos*	 6 filas - 144 módulos*	 8 filas - 192 módulos*
	Paso 150 mm	 3 filas - 72 módulos*	 4 filas - 96 módulos*	 5 filas - 120 módulos*	 6 filas - 144 módulos*

* EN 50022 módulos (17.5 mm)

CONFIGURACIÓN DEL CUADRO DE DISTRIBUCIÓN CVX 160 E

	KIT PARA INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN CARRIL DIN Y PANELES FRONTALES					KIT DE CARRIL DIN			CAJA MOLDEADA INSTALACIÓN EQUIPO
Frente panel altura (mm)	Paneles con ventana carril EN 50022 	Paneles con ventana 	Paneles ciegos 	Paneles para instrumentos 	Pares de bisagras 	Carril EN 50022 	Doble Carril EN 50022 (aluminio) 	Carril EN 50035 	para interruptores en caja moldeada 
50	-	-	GW 47 173	-	-	-	-	-	-
150	GW 47 171	GW 47 178	GW 47 174	-	GW 47 191	GW 47 181	GW 47 183	GW 47 182	GW 47 297 (MSX/M 160c)
200	GW 47 172	GW 47 179	GW 47 175	Herramientas 96x96 GW 47 177					GW 47 298 (MSX/D 125)
									GW 47 299 (MSX/D 160)

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS

Barra de tierra 	Soporte canales para conexionado 	Tuercas en jaula 	Placa pasacables 	Tapa cubre módulos 	Bolsa portaelementos 	Cerradura de seguridad con llave 	Bloques de terminales de tierra 
GW 47 193	GW 47 194 E	GW 47 195	GW 47 198 (Higher - Lower)	GW 47 291	GW 46 447	GW 47 192*	GW 45 538

*No adecuado para cuadros con grado de protección IP65

	PUERTAS DE RECAMBIO				
	IP 40		IP 55		IP 65
Altura funcional de la puerta (mm)	Puerta de cristal 	Puerta ciega 	Puerta de cristal 	Puerta ciega 	Puerta ciega 
600	GW 47 116	GW 47 121	GW 47 136	GW 47 141	-
800	GW 47 117	GW 47 122	GW 47 137	GW 47 142	GW 47 162
1000	GW 47 118	GW 47 123	GW 47 138	GW 47 143	GW 47 163
1200	GW 47 119	GW 47 124	GW 47 139	GW 47 144	GW 47 164

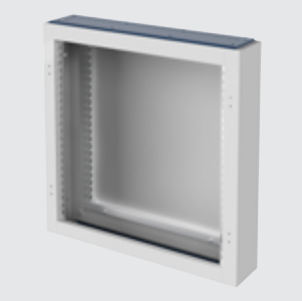
Cuadros de superficie hasta 160 A con bastidor extraíble

La serie CVX 160 E de cuadros de distribución de pared hasta 160A le permite crear configuraciones de acuerdo con cada necesidad, desde una capacidad mínima de 72 módulos hasta un máximo de 192, eligiendo adecuadamente los kits de instalación con paso de 150 mm o 200 mm.



ESTRUCTURAS

CUADROS IP30



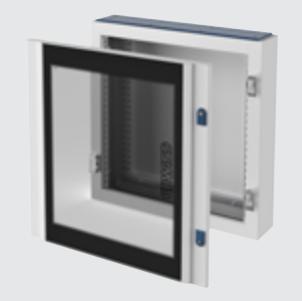
GW 47 001 E

CUADROS MONOBLOQUE DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO SIN PUERTA - BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 001 E	600x600x140	700x700x140	1
GW 47 002 E	600x800x140	700x900x140	1
GW 47 003 E	600x1000x140	700x1100x140	1
GW 47 004 E	600x1200x140	700x1300x140	1

EQUIPAMIENTO: n. 4 soportes completos con tornillos para montaje en pared, n. 2 placas de entrada de cable (superior e inferior) completas con tornillos de fijación.
NOTA: Los cuadros IP30 no pueden equiparse con puertas de vidrio o plenas.

CUADROS IP40



GW 47 011 E

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MONOBLOQUE EN CHAPA DE ACERO PINTADA - COLOR GRIS RAL 7035 PUERTA EN CRISTAL PLANO TEMPLADO AHUMADO DE SEGURIDAD CON 2 CERRADURAS - CON BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 011 E	600x600x180	700x700x180	1
GW 47 012 E	600x800x180	700x900x180	1
GW 47 013 E	600x1000x180	700x1100x180	1
GW 47 014 E	600x1200x180	700x1300x180	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared, 2 placas pasacables (superior e inferior) con tornillos de fijación, 2 llaves de aleta doble.



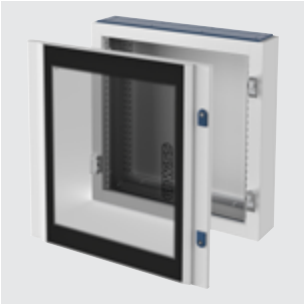
GW 47 021 E

CUADROS MONOBLOQUE DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 PUERTA CIEGA DE CHAPA CON 2 CERRADURAS - BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 021 E	600x600x170	700x700x170	1
GW 47 022 E	600x800x170	700x900x170	1
GW 47 023 E	600x1000x170	700x1100x170	1
GW 47 024 E	600x1200x170	700x1300x170	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared, 2 placas pasacables (superior e inferior) con tornillos de fijación, 2 llaves de aleta doble.

CUADROS IP55



GW 47 031 E

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MONOBLOQUE EN CHAPA DE ACERO PINTADA - COLOR GRIS RAL 7035 PUERTA EN CRISTAL PLANO TEMPLADO AHUMADO DE SEGURIDAD CON 2 CERRADURAS - CON BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 031 E	600x600x180	700x700x180	1
GW 47 032 E	600x800x180	700x900x180	1
GW 47 033 E	600x1000x180	700x1100x180	1
GW 47 034 E	600x1200x180	700x1300x180	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared, 2 placas pasacables (superior e inferior) con tornillos de fijación, 2 llaves de aleta doble.
CARACTERÍSTICAS: juntas de estanqueidad aplicadas en la puerta y en las placas pasacables.



GW 47 041 E

CUADROS MONOBLOQUE DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO - COLOR GRIS RAL 7035 PUERTA CIEGA DE CHAPA CON 2 CERRADURAS - BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 041 E	600x600x170	700x700x170	1
GW 47 042 E	600x800x170	700x900x170	1
GW 47 043 E	600x1000x170	700x1100x170	1
GW 47 044 E	600x1200x170	700x1300x170	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared, 2 placas pasacables (superior e inferior) con tornillos de fijación, 2 llaves de aleta doble.
CARACTERÍSTICAS: juntas de estanqueidad aplicadas en la puerta y en las placas pasacables.

CUADROS IP65



GW 47 064 E

CUADROS MONOBLOQUE DE CHAPA DE ACERO BARNIZADO COLOR GRIS RAL 7035 PUERTA CIEGA DE CHAPA CON CERRADURA DE VARILLAS - BASTIDOR EXTRAÍBLE

Código	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 062 E	600x800x170	700x900x170	1
GW 47 063 E	600x1000x170	700x1100x170	1
GW 47 064 E	600x1200x170	700x1300x170	1

INCLUYE: 4 grapas con tornillos para fijar en la pared. Llave de zamak.
CARACTERÍSTICAS: juntas de retención para la puerta. Una sola cerradura con mecanismo de varillas y cuatro puntos de cierre en la puerta.

CONFIGURACIÓN FRONTAL

KIT DE INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS EN CARRIL DIN



GW 47 172

KIT DE INSTALACIÓN PARA DISPOSITIVOS MODULARES (GAMA 90) Y DISPOSITIVOS DE CAJA MOLDEADA DE HASTA 160 A (GAMA MSX/M 160C, MSX/D 125, MSX/D 160) - COMPLETO CON PANELES FRONTALES CON VENTANAS Y CARRIL DIN ESTÁNDAR EN 50022 (DIN 35)

Código	Dimensiones BxH (mm)	Dim. perfil HxP (mm)	Empaq. Emb.
Módulos: 24			
GW 47 171	600x150	35x15	1/10
GW 47 172	600x200	35x15	1/8

EQUIPAMIENTO: cubiertas cubre módulos, par de bisagras, carril DIN standard EN 50022 (DIN 35) en chapa galvanizada, regulable en profundidad.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal en Gris RAL 7035, en material aislante de acoplamiento rápido con agarre ergonómico en color azul RAL 5003. Preparación de paneles para bisagras de rotación (incluido).
NOTA: Para montar interruptores de caja moldeada MSX, pida el kit de fijación de carril DIN adecuado.
Los dispositivos modulares y en caja requieren el adaptador de profundidad GWD3317.

KIT DE INSTALACIÓN PARA APARAMENTA SEGÚN NORMAS NACIONALES



GW 47 261

PANEL FRONTAL CON CARRILES EN 50022 Y CAJA PARA INTERRUPTOR LIMITADOR DE POTENCIA ICP IN=40 A NORMA ESPAÑOLA

Código	Predisposición EN 50022	Dimensiones BxH (mm)	N. mód. EN 50022 Vano ICP	Empaq. Emb.
GW 47 261	36 Módulos (2x18)	600x300	4	1/5

INCLUYE: centralita para el interruptor de control de potencia "ICP", clasificación UNESA 1407-D, CS-ICP 32. Tapas cubremódulos, Accesorios de fijación.
CARACTERÍSTICAS: placa de metal pre-galvanizado que prevé la instalación del interruptor general; posibilidad de montaje de aparatos modulares o componentes de enganche DIN en perfiles EN 50 022 laterales; paneles de chapa pintada (Gris RAL 7035).

KIT DE INSTALACIÓN DE APARATOS DE CAJA MOLDEADA EN PLACA



GW 47 297

KIT DE INSTALACIÓN PARA UN RCD EN CAJA DE HASTA 160A (SERIE MSX/M 160C, MSX/D 125, MSX/D 160) COMPLETO CON PANELES FRONTALES PERFORADOS Y PLACAS DE FIJACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Para interruptores	N° polos	Instalación	Empaq. Emb.
Módulos: 24					
GW 47 297	600x200	MSX/M160c	3P - 4P	Horizontal	1/5
GW 47 298	600x200	MSX/D125	3P - 4P	Horizontal	1/5
GW 47 299	600x200	MSX/D160	3P - 4P	Horizontal	1/5

COMPONENTES: El kit consta de 1 placa de acero galvanizado, 1 panel frontal de plástico con 2 bisagras y accesorios de fijación.
CARACTERÍSTICAS: Panel frontal gris RAL 7035, material aislante de acoplamiento rápido con asa ergonómica azul RAL 5003.

PANELES FRONTALES



GW 47 179

TROQUELADOS PARA APARATOS MODULARES

Código	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
Módulos: 24		
GW 47 178	600x150	1/10
GW 47 179	600x200	1/10

INCLUYE: tapas cubremódulos, par de bisagras.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómica color Azul RAL 5003; predisposición de los paneles para bisagras de rotación (incluidas).



GW 47 175

PANELES CIEGOS

Código	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
Módulos: 24		
GW 47 173	600x50	1/10
GW 47 174	600x150	1/10
GW 47 175	600x200	1/10

INCLUYE: par de bisagras.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómica color Azul RAL 5003; paneles, excluido GW47173, previstos para bisagras de rotación (incluídas).



GW 47 177

PARA INSTRUMENTOS DE MEDIDA Y CONMUTADORES

Código	Dimensiones BxH (mm)	Conmutador N x Ø	Instrumentos N. x Dimens.	Empaq. Emb.
Módulos: 24				
GW 47 177	600x200	1 Ø9,5 mm	4 96x96 mm	1/10

INCLUYE: par de bisagras.
APLICACIONES: instalación de amperímetros, voltímetros, conmutadores voltimétricos/amperimétricos y relés diferenciales para cuadro.
CARACTERÍSTICAS: panel frontal con acoplamiento rápido, de material aislante color Gris RAL 7035, con enganche ergonómica color Azul RAL 5003; predisposición de los paneles para bisagras de rotación (incluidas).

CONFIGURACIÓN INTERNA

JUEGO DE CARRIL DIN



GW 47 181

CARRILES DIN PARA DISPOSITIVOS MODULARES (GAMA 90) E INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE HASTA 160 A (GAMA MSX/M 160C, MSX/D 125, MSX/D 160) - COMPLETO CON SOPORTES Y SOPORTES PARA MONTAJE

Código	Dim. perfil HxP (mm)	Perfil	Material	Empaq. Emb.
Módulos: 24				
GW 47 181	35x15	EN 50022 (DIN 35)	Chapa galvanizada	1/10
GW 47 183	2x(35x7,5)	Doble EN 50022 (DIN 35)	Aluminio	1/10
GW 47 182	32x15	EN 50035 (G 32)	Chapa galvanizada	1/10

NOTA: Para montar interruptores de caja moldeada MSX, solicite el kit de fijación de carril DIN adecuado.
Los dispositivos modulares y en caja requieren el adaptador de profundidad GWD3317.

PLACAS DE FONDO



GW 47 186

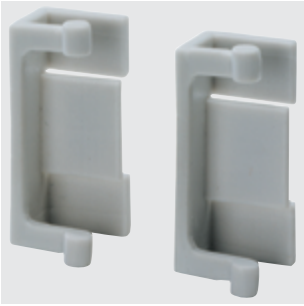
PLACA DE FONDO PARA APARATOS NO MODULARES CON ACCESORIOS DE MONTAJE

Código	Dimensiones BxH (mm)	N. grapas de sujeción	Empaq. Emb.
Módulos: 24			
GW 47 186	600x200	2	1/5
GW 47 187	600x400	4	1/5

INCLUYE: soportes de sujeción y accesorios de fijación correspondientes.
CARACTERÍSTICAS: posibilidad de regulación de la profundidad de la placa; placa en chapa galvanizada en caliente, grosor 15/10 mm.

ACCESORIOS TÉCNICOS

ACCESORIOS



GW 47 191

PAR DE BISAGRAS PARA PANELES FRONTALES

Código	Tipo de enganche	Ángulo de apertura	Apto para	Empaq. Emb.
GW 47 191	A presión	90°	Carátulas con H mayor de 50 mm	1/20

ACCESORIOS: 1 tapón de cierre del panel.

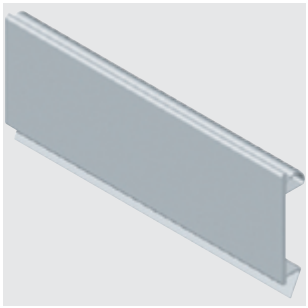


GW 47 194 E

PAR DE SOPORTES PARA LA FIJACIÓN DE CANALETA DE CABLEADO

Código	Tipo de enganche	Cantidad	Empaq. Emb.
GW 47 194 E	A presión en perfil funcional	2 piezas	1/20

APLICACIONES: montaje de bandejas° de cableado de hasta 60 mm de anchura vertical y hasta 40 mm en horizontal.



GW 47 291

PERFIL CUBREMÓDULOS

Código	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 47 291	24	10

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en paneles frontales con troquel DIN.



GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW 47 193

BARRA DE TIERRA PERFORADA Y ROSCADA

Código	Dimensiones BxHxP (mm)	N. y Ø orificios roscados	Paso de la perforación	Para cuadros	Empaq. Emb.
GW 47 193	575x20x5	24xM6	18 mm	Superficie y de empotrar	1/5

INCLUYE: accesorios de fijación (2 tornillos y 2 tuercas en jaula M6) 24 tornillos M6 estañados.



GW 46 447

PORTADOCUMENTOS ADHESIVO

Código	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

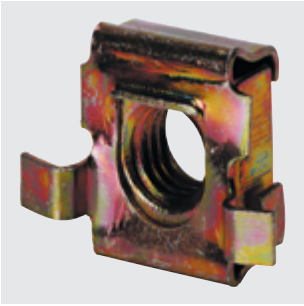


GW 47 192

CERRADURA DE SEGURIDAD

Código	Características	Empaq. Emb.
GW 47 192	Tipo Yale	1/10

NOTA: se suministra con llaves iguales.
No adecuado para versión IP65.



GW 47 195

TUERCAS EN JAULA

Código	Características	Empaq. Emb.
GW 47 195	Acero galvanizado	10/100

APLICACIONES: adecuado para el montaje de conductos de cableado y accesorios en perfil funcional.

RECAMBIOS



GW 47 116

PUERTA CON CRISTAL DE SEGURIDAD, AHUMADO PLANO, PARA CUADRO IP40

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 116	600x600	1
GW 47 117	600x800	1
GW 47 118	600x1000	1
GW 47 119	600x1200	1

EQUIPAMIENTO: n. 2 pernos para montaje. n. 2 llaves de doble aleta.



GW 47 121

PUERTAS CIEGAS PARA CUADROS IP40

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 121	600x600	1
GW 47 122	600x800	1
GW 47 123	600x1000	1
GW 47 124	600x1200	1

INCLUYE: 2 pasadores para el montaje, 2 llaves de aleta doble.



GW 47 136

PUERTA CON CRISTAL DE SEGURIDAD, AHUMADO PLANO, PARA CUADRO IP55

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 136	600x600	1
GW 47 137	600x800	1
GW 47 138	600x1000	1
GW 47 139	600x1200	1

EQUIPAMIENTO: n. 2 pernos para montaje. n. 2 llaves de doble aleta.



GW 47 141

PUERTAS CIEGAS PARA CUADROS IP55

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 141	600x600	1
GW 47 142	600x800	1
GW 47 143	600x1000	1
GW 47 144	600x1200	1

INCLUYE: 2 pasadores para el montaje, 2 llaves de aleta doble.



GW 47 164

PUERTAS CIEGAS PARA CUADROS IP65

Código	Para cuadros BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 47 162	600x800	1
GW 47 163	600x1000	1
GW 47 164	600x1200	1

INCLUYE: 4 pasadores para el montaje. Llave de zamak.



GW 47 198

PLACAS PASACABLE - COR AZUL RAL 5003

Código	Descripción	N. piezas	Material	Empaq. Emb.
GW 47 198	Placa sup./inf.	1	Plástico	1/10

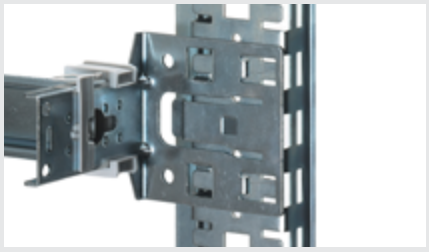


47 CVX 160 E



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

MONTAJE SIN TORNILLOS NI HERRAMIENTAS



Los soportes de los carriles se han diseñado para un montaje sin tornillos gracias al acoplamiento sobre perfiles funcionales. Además, el innovador soporte permite fijar loscarriles a las escuadras y ajustar su profundidad sin necesidad de tornillos ni herramientas.

FIJACIÓN RÁPIDA DE PANELES AISLANTES



El plástico de los paneles frontales permite una rápida instalación a través de dos tornillos de un cuarto y no requiere conexión a tierra. En toda la gama se incluye un kit para poder articular los paneles.

COMPLETO CON ACCESORIOS



Una vez elegido el tamaño del cuadro de distribución, un único código de pedido cubre los carriles DIN y los paneles frontales de aislamiento, así como la caja metálica y la puerta.

Tablas de selección

CUADROS QDX 630L DE PARED									
DIM. FUNCIONALES (BxH)		600x1000 mm		600x1200 mm		850x1000 mm			
PROFUNDIDAD		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm		300 mm	
Capacidad modular	Paso 150mm	144 mód. (24x6)		192 mód. (24x8)		144 mód. (24x6)	210 mód. (35x6)	144 mód. (35x6)	210 mód. (35x6)
	Paso 200 mm	120 mód. (24x5)		144 mód. (24x6)		120 mód. (24x5)	175 mód. (35x5)	120 mód. (24x5)	175 mód. (35x5)
Bastidores traseros		GW D3 015		GW D3 016		GW D3 017			
Bases y cabeceros		GW D3 001	GW D3 004	GW D3 001	GW D3 004	GW D3 002		GW D3 005	
Montantes delanteros		GW D3 007		GW D3 008		GW D3 007			
Paneles laterales		GW D3 011	GW D3 013	GW D3 012	GW D3 014	GW D3 011		GW D3 013	
Puertas de cristal		GW D3 021		GW D3 022		GW D3 023			
Puertas ciegas		GW D3 025		GW D3 026		GW D3 027			
Compartimentos internos		-		-		GW D3 031		GW D3 032	
Kit lado a lado									

NOTA: Las estructuras de 850 mm de ancho se pueden utilizar como estructuras de 24 módulos más compartimento interno, añadiendo el kit de compartimento interno adecuado.
NOTA: Las estructuras de 300 mm de ancho son compartimentos externos dedicados a los cables, el bloque de terminales o el sistema de barras colectoras.

	CUADROS QDX 630L DE PARED							
	850x1200 mm				300x1000 mm		300x1200 mm	
	200 mm		300 mm		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
	192 mód. (24x8)	280 mód. (35x8)	192 mód. (24x8)	280 mód. (35x8)	-		-	
	144 mód. (24x6)	210 mód. (35x6)	144 mód. (24x6)	210 mód. (35x6)	-		-	
	GW D3 018				GW D3 019		GW D3 020	
	GW D3 002		GW D3 005		GW D3 003	GW D3 006	GW D3 003	GW D3 006
	GW D3 008				GW D3 009		GW D3 010	
	GW D3 012		GW D3 014		GW D3 011	GW D3 013	GW D3 012	GW D3 014
	GW D3 024				-		-	
	GW D3 028				GW D3 029		GW D3 030	
	GW D3 033		GW D3 034		-		-	
	GW D3 035							

QDX 630 L

CUADROS QDX 630L DE SUELO								
DIM. FUNCIONALES(BxH)		**600x1600 mm**		**600x1800 mm**		**600x2000 mm**		
PROFUNDIDAD		**200 mm**	**300 mm**	**200 mm**	**300 mm**	**200 mm**	**300 mm**	
Capacidad modular	**Pitch 150mm**	240 mód. (24x10)		288 mód. (24x12)		312 mód. (24x13)		
	Pitch 200 mm	192 mód. (24x8)		216 mód. (24x9)		240 mód. (24x10)		
Bastidores traseros		GW D3 059		GW D3 060		GW D3 061		
Bases y cabeceros		GW D3 041	GW D3 042	GW D3 041	GW D3 042	GW D3 041	GW D3 042	
Montantes delanteros		GW D3 047		GW D3 048		GW D3 049		
Paneles laterales		GW D3 053	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 058	
Puertas de cristal		GW D3 068		GW D3 069		GW D3 070		
Puertas ciegas		GW D3 074		GW D3 075		GW D3 076		
Compartimento interior		-		-		-		
Kit lado a lado								

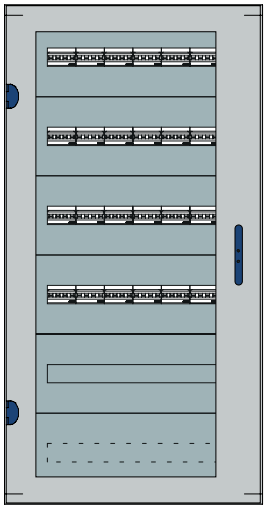
NOTA: Las estructuras de 850 mm de ancho pueden utilizarse como estructuras de 24 módulos más compartimento interior, añadiendo el kit de compartimento interior adecuado.

CUADROS QDX 630L DE SUELO

	850x1600 mm				850x1800 mm				850x2000 mm			
	200 mm		300 mm		200 mm		300 mm		200 mm		300 mm	
	240 mód. (24x10)	350 mód. (35x10)	240 mód. (24x10)	350 mód. (35x10)	288 mód. (24x12)	420 mód. (35x12)	288 mód. (24x12)	420 mód. (35x12)	312 mód. (24x13)	455 mód. (35x13)	312 mód. (24x13)	455 mód. (35x13)
	192 mód. (24x8)	280 mód. (35x8)	192 mód. (24x8)	280 mód. (35x8)	216 mód. (24x9)	315 mód. (35x9)	216 mód. (24x9)	315 mód. (35x9)	240 mód. (24x10)	350 mód. (35x10)	240 mód. (24x10)	350 mód. (35x10)
	GW D3 062				GW D3 063				GW D3 064			
	GW D3 043		GW D3 044		GW D3 043		GW D3 044		GW D3 043		GW D3 044	
	GW D3 047				GW D3 048				GW D3 049			
	GW D3 053		GW D3 054		GW D3 055		GW D3 056		GW D3 057		GW D3 058	
	GW D3 071				GW D3 072				GW D3 073			
	GW D3 077				GW D3 078				GW D3 079			
	GW D3 083		GW D3 084		GW D3 085		GW D3 086		GW D3 087		GW D3 088	

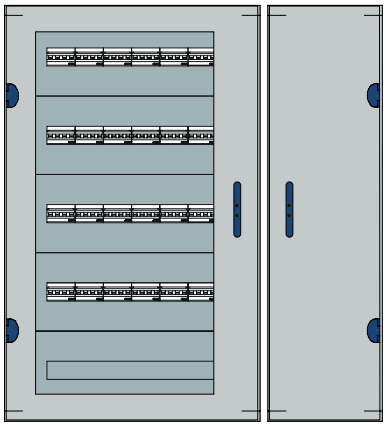
GW D3 035

COMPARTIMENTO EXTERIOR QDX 630L							
DIM. FUNCIONALES (BxH)		400x1600 mm		400x1800 mm		400x2000 mm	
PROFUNDIDAD		200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
Bastidores traseros		GW D3 065		GW D3 066		GW D3 067	
Bases y cabeceros		GW D3 045	GW D3 046	GW D3 045	GW D3 046	GW D3 045	GW D3 046
Montantes delanteros		GW D3 050		GW D3 051		GW D3 052	
Paneles laterales		GW D3 053	GW D3 054	GW D3 055	GW D3 056	GW D3 057	GW D3 058
Puertas ciegas		GW D3 080		GW D3 081		GW D3 082	



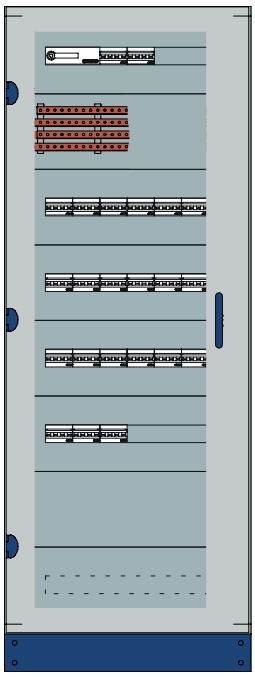
Cuadro de superficie QDX 630 L - IP43
Dimensiones funcionales (LxHxD): 600x1200x300 mm
Dimensiones externas (LxHxD): 680x1260x295 mm

Cantidad	Código	Descripción
1	GW45413	PERFIL DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	GWD3004	BASE-TECHO 600x300
1	GWD3008	MONTANTES DELANTEROS B600/850 H1200
1	GWD3014	PANELES LATERALES 1200x300
1	GWD3016	MARCO TRASERO 600x1200
1	GWD3022	PUERTA CRISTAL 600x1200
5	GWD3302	PANEL CON VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
5	GWD3313	SOPORTES DE MONTAJE DE CARRIL DIN - 220MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
1	GWD3323	PANEL FRONTAL CIEGO 600x200
1	GWD3471	SOPORTES PARA BLOQUE DE TERMINALES/BARRA DE TIERRA HORIZ.



Cuadro de superficie QDX 630 L - IP43 - con compartimento exterior
Dimensiones funcionales (LxHxD): (600+300)x1000x200 mm
Dimensiones externas (LxHxD): 970x1060x205 mm

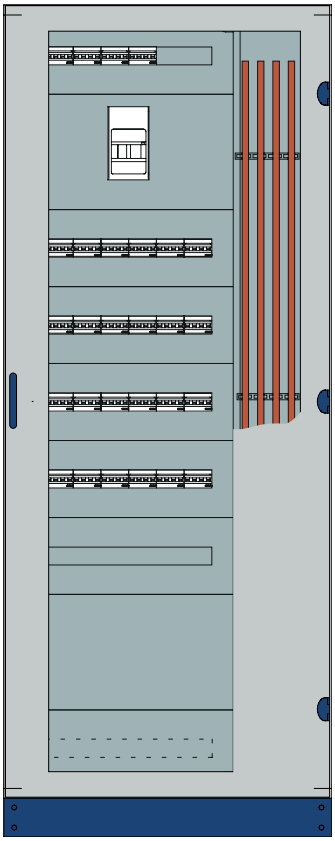
Cantidad	Código	Descripción
1	GW47691	CARRIL EN 50 022 - DIN 35
1	GWD3001	BASE-TECHO 600x200
1	GWD3003	BASE-TECHO 300x200
1	GWD3007	MONTANTES DELANTEROS B600/850 H1000
1	GWD3009	MONTANTES DELANTEROS B300 H1000
1	GWD3011	PANELES LATERALES 1000x200
1	GWD3015	MARCO TRASERO 600x1000
1	GWD3019	MARCO TRASERO 300x1000
1	GWD3021	PUERTA CRISTAL 600x1000
1	GWD3029	PUERTA CIEGA 300x1000
1	GWD3035	KIT DE MONTAJE LADO A LADO
5	GWD3302	PANEL CON VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
5	GWD3311	SOPORTES MONTAJE CARRIL DIN - 125MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM



Cuadro de suelo QDX 630 L - IP43
Dimensiones funcionales (LxHxD): 600x1600x200 mm
Dimensiones externas (LxHxD): 680x1760x230 mm

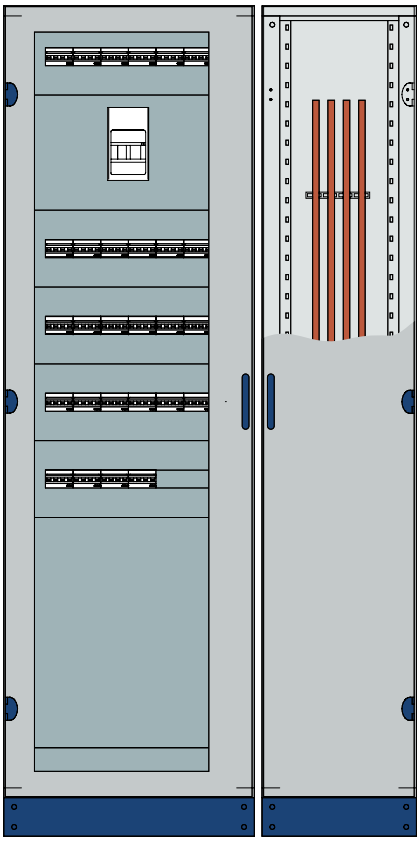
Cantidad	Código	Descripción
1	GW45413	PERFIL DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	GW45545	SEPARADOR HORIZONTAL CUATRO POLOS 250A 24M 21 CON. -QDX630-1600
1	GWD3041	BASE-TECHO 600x200
1	GWD3047	MONTANTES DELANTEROS B600/850 H1600
1	GWD3053	PANELES LATERALES 1600x200
1	GWD3059	MARCO TRASERO 600x1600
1	GWD3068	PUERTA CRISTAL 600x1600
5	GWD3302	PANEL CON VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
5	GWD3311	SOPORTES MONTAJE CARRIL DIN - 125MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
3	GWD3323	PANEL FRONTAL CIEGO 600x200
1	GWD3471	SOPORTES PARA BLOQUE DE TERMINALES/BARRA DE TIERRA HORIZ.

Configuraciones QDX 630 L



Cuadro de suelo QDX 630 L - IP43 - con compartimento interior
Dimensiones funcionales (LxHxD): 850x2000x300 mm
Dimensiones externas (LxHxD): 880x2160x320 mm

Cantidad	Código	Descripción
1	GW45413	PERFIL DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
2	GW45557	2 BARRAS PLANAS COBRE 400 A 30x5 2000mm
1	GWD3044	BASE-TECHO 850X300
1	GWD3049	MONTANTES DELANTEROS B600/850 H2000
1	GWD3058	PANELES LATERALES 2000x300
1	GWD3064	MARCO TRASERO 850x2000
1	GWD3073	PUERTA CRISTAL 850x2000
1	GWD3088	COMPARTIMENTO INTERNO 2000x300
6	GWD3302	PANEL CON VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
6	GWD3313	SOPORTES DE MONTAJE DE CARRIL DIN - 220MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
1	GWD3323	FRONTAL CIEGO 600x200
1	GWD3324	PANEL FRONTAL CIEGO 600x300
1	GWD3428	CANAL DE CABLEADO SOPORTES VERTICALES 8 PIEZAS
1	GWD3471	SOPORTES PARA BLOQUE DE TERMINALES/BARRA DE TIERRA HORIZ.
1	GWD3505	FIJACIÓN HORIZONTAL MSX/E/M400-630 600x300
2	GWD3709	SOPORTE BARRA COMPARTIMENTO INTERIOR D300



Cuadro de suelo QDX 630 L - IP43 - con compartimento exterior
Dimensiones funcionales (LxHxD): 600+400x2000x300 mm
Dimensiones externas (LxHxD): 1080x2160x320 mm

Cantidad	Código	Descripción
2	GW45558	2 BARRAS PLANAS COBRE 630 A 30x10 2000mm
1	GWD3035	KIT DE MONTAJE LADO A LADO
1	GWD3042	BASE-TECHO 600x300
1	GWD3046	BASE-TECHO 400X300
1	GWD3049	MONTANTES DELANTEROS B600/850 H2000
1	GWD3052	MONTANTES DELANTEROS B400 H2000
1	GWD3058	PANELES LATERALES 2000x300
1	GWD3061	BASTIDOR TRASERO 600x2000
1	GWD3067	BASTIDOR TRASERO 400x2000
1	GWD3070	PUERTA CRISTAL 600x2000
1	GWD3082	PUERTA CIEGA 400x2000
5	GWD3302	PANEL CON VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
5	GWD3313	SOPORTES DE MONTAJE DE CARRIL DIN - 220MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN QDX
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
1	GWD3321	PANEL FRONTAL CIEGO QDX 600x100
1	GWD3326	PANEL FRONTAL CIEGO QDX 600x600
1	GWD3428	SOPORTES VERTICALES DE CANAL DE CABLEADO 8 PIEZAS
1	GWD3505	FIJACIÓN HORIZONTAL MSX/E/M400-630 600x300
2	GWD3708	SOPORTE BARRAS COMPARTIMENTO EXT. D300

Armarios modulares hasta 630A - IP43

La gama de armarios modulares QDX 630 L está disponible en versiones de pared y suelo. Ambas soluciones comparten el mismo concepto, accesorios y modos de cableado rápidos y sencillos. De hecho, el cableado es posible con la "estructura totalmente abierta" para posteriormente completar el montaje del cuadro.



ESTRUCTURAS - GRADO DE PROTECCIÓN CON PUERTA IP43

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA MONTAJE EN PARED



GW D3 002

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 001	600x200	650x205	1
GW D3 002	850x200	850x205	1
GW D3 004	600x300	650x295	1
GW D3 005	850x300	850x295	1

EQUIPO: Soportes n.° 4 de montaje en pared.



GW D3 018

BASTIDOR TRASERO

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 015	600x1000	1
GW D3 016	600x1200	1
GW D3 017	850x1000	1
GW D3 018	850x1200	1

CARACTERÍSTICAS: Parte inferior del panel equipado con bastidores funcionales extraíbles para crear el compartimento interior (el kit de compartimento interior debe pedirse por separado). La junta IP43 ya está aplicada en la parte inferior.



GW D3 008

PAR DE MONTANTES DELANTEROS

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 007	1000	1060	1
GW D3 008	1200	1260	1



GW D3 012

PAR DE PANELES LATERALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 011	1000x200	1
GW D3 012	1200x200	1
GW D3 013	1000x300	1
GW D3 014	1200x300	1

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO



GW D3 044

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 041	600x200	650x230	1
GW D3 042	600x300	650x320	1
GW D3 043	850x200	850x230	1
GW D3 044	850x300	850x320	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 2 soportes de montaje en pared.
Zócalo inspeccionable (suministrado suelto dentro del embalaje).
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm.



GW D3 064

BASTIDOR TRASERO

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 059	600x1600	1
GW D3 060	600x1800	1
GW D3 061	600x2000	1
GW D3 062	850x1600	1
GW D3 063	850x1800	1
GW D3 064	850x2000	1

CARACTERÍSTICAS: Parte inferior del panel equipado con bastidores funcionales extraíbles para crear el compartimento interior (el kit de compartimento interior debe pedirse por separado).
La junta IP43 ya está aplicada en la parte inferior.



GW D3 049

PAR DE MONTANTES DELANTEROS

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 047	1600	1660	1
GW D3 048	1800	1860	1
GW D3 049	2000	2060	1



GW D3 058

PAR DE PANELES LATERALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 053	1600x200	1
GW D3 054	1600x300	1
GW D3 055	1800x200	1
GW D3 056	1800x300	1
GW D3 057	2000x200	1
GW D3 058	2000x300	1



GW D3 089

PAR DE PANELES LATERALES VENTILADOS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 089	1600x300	1
GW D3 090	1800x300	1
GW D3 091	2000x300	1

NOTA: en el caso de instalación de paneles laterales ventilados, el grado de protección del panel pasa a ser IP30.
Cada panel lateral está equipado con 2 superficies con ranuras (una inferior y otra superior) cada una con dimensiones iguales a 58 cm².

PUERTAS



GW D3 073

PUERTA EN CRISTAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 021	600x1000	1
GW D3 022	600x1200	1
GW D3 023	850x1000	1
GW D3 024	850x1200	1
GW D3 068	600x1600	1
GW D3 069	600x1800	1
GW D3 070	600x2000	1
GW D3 071	850x1600	1
GW D3 072	850x1800	1
GW D3 073	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).
Cristal templado ahumado.



GW D3 079

PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 025	600x1000	1
GW D3 026	600x1200	1
GW D3 027	850x1000	1
GW D3 028	850x1200	1
GW D3 074	600x1600	1
GW D3 075	600x1800	1
GW D3 076	600x2000	1
GW D3 077	850x1600	1
GW D3 078	850x1800	1
GW D3 079	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

COMPARTIMENTO INTERNO



GW D3 088

COMPARTIMENTOS INTERNOS

Código	Adecuado para estructuras LxAxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 031	850x1000x200	1
GW D3 032	850x1000x300	1
GW D3 033	850x1200x200	1
GW D3 034	850x1200x300	1
GW D3 083	850x1600x200	1
GW D3 084	850x1600x300	1
GW D3 085	850x1800x200	1
GW D3 086	850x1800x300	1
GW D3 087	850x2000x200	1
GW D3 088	850x2000x300	1

COMPONENTES: Llave de panel triangular para abrir la puerta del compartimento interno, 3 travesaños para conectar cables.
CARACTERÍSTICAS: Puede montarse en el lado derecho o izquierdo del cuadro, B = 850 mm.

COMPARTIMENTO EXTERNO



GW D3 046

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 003	300x200	290x205	1
GW D3 006	300x300	290x295	1
GW D3 045	400x200	400x230	1
GW D3 046	400x300	400x320	1

COMPONENTES: 3 piezas transversales para conectar cables.
4 soportes de fijación mural para GWD3003 y GWD3006; 2 soportes de fijación mural para GWD3045 y GWD3046.
Base inspeccionable para GWD3045 y GWD3046, suministrada suelta dentro del embalaje.
NOTAS: Altura de la base = 100 mm.
La asociación del compartimento externo con la estructura se puede llevar a cabo usando el kit de fijación lateral, que se pide por separado.



GW D3 067

BASTIDOR TRASERO

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 019	300x1000	1
GW D3 020	300x1200	1
GW D3 065	400x1600	1
GW D3 066	400x1800	1
GW D3 067	400x2000	1

CARACTERÍSTICAS: La junta IP43 ya se ha aplicado en la parte inferior.



GW D3 009

PAR DE MONTANTES DELANTEROS

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 009	1000	1060	1
GW D3 010	1200	1260	1
GW D3 050	1600	1660	1
GW D3 051	1800	1860	1
GW D3 052	2000	2060	1



GW D3 082

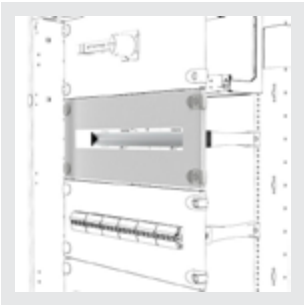
PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 029	300x1000	1
GW D3 030	300x1200	1
GW D3 080	400x1600	1
GW D3 081	400x1800	1
GW D3 082	400x2000	1

EQUIPAMIENTO: llave de inserción triangular para abrir la puerta del compartimento externo.
CARACTERÍSTICAS: posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

CONFIGURACIÓN FRONTAL

INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN CARRIL DIN

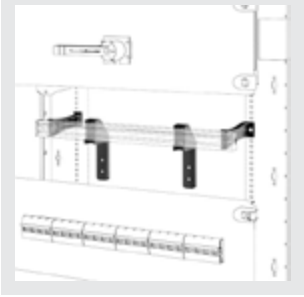


GW D3 302

PANELES DE VENTANA CON CARRIL DIN

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
N. módulos: 24		
GW D3 301	600x150	1
GW D3 302	600x200	1
GW D3 303	600x300	1
N. módulos: 35		
GW D3 304	850x150	1
GW D3 305	850x200	1
GW D3 306	850x300	1

COMPONENTES: Carril doble EN 50022 de aluminio (DIN 35).
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: El montaje del carril DIN requiere soportes (el tipo de soporte depende de la profundidad del panel), que se piden por separado.



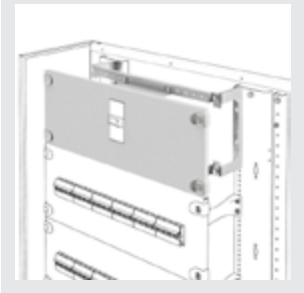
ZC6

PAR DE SOPORTES DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 311	200	Accesorios modulares Serie 90	1
GW D3 312	200	Protecciones MSX/D/M/c 160-250	1
GW D3 313	300	Accesorios modulares Serie 90	1
GW D3 314	300	Protecciones MSX/D/M/c 160-250	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 1 soporte de canaleta de cableado horizontal para GWD3311 y 2 soportes de canaletas de cableado horizontales para GWD3313. Los soportes deben montarse en la parte posterior del carril doble EN 50022 (DIN 35).
NOTAS: GWD3313 y GWD3314 no son adecuados para cuadros de distribución de montaje en pared.

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA MSX INSTALADOS EN PLACA

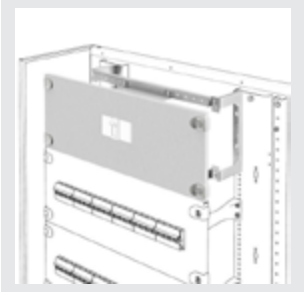


GW D3 504

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN HORIZONTAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 501	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 502	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 503	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 504	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 505	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 509	Horizontal	MSX/M160c	850x200	1
GW D3 510	Horizontal	MSX/D125	850x200	1
GW D3 511	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	850x200	1
GW D3 512	Horizontal	MSXE160-250	850x200	1
GW D3 513	Horizontal	MSX/E/M400-630	850x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

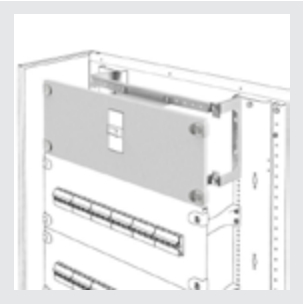


GW D3 517

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN VERTICAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 517	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	600x300	1
GW D3 518	Vertical	MSXE160-250	600x300	1
GW D3 519	Vertical	MSX/E/M400-630	600x500	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 523	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	850x300	1
GW D3 524	Vertical	MSXE160-250	850x300	1
GW D3 525	Vertical	MSX/E/M400-630	850x500	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

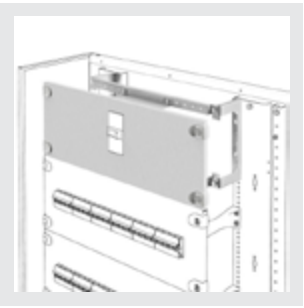


ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON MANETA GIRATORIA DIRECTA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 531	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 532	Horizontal	MSX/M250c	600x200	1
GW D3 533	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 534	Horizontal	MSX/D160-250	600x200	1
GW D3 535	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 536	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.



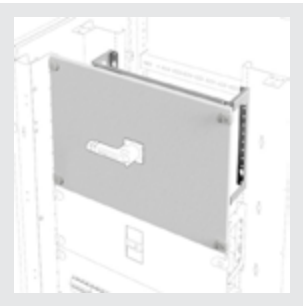
ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON DISPOSITIVO OPERADO POR MOTOR

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 541	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 542	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 543	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 544	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

EQUIPAMIENTO: Placa de soporte de chapa galvanizada, soportes de elevación (si es necesario) y panel precortado.
CARACTERÍSTICAS: paneles en chapa pintada en gris RAL 7035 equipados con bisagras giratorias y cerraduras a 1/4 de vuelta.
NOTA: Los kits son adecuados para interruptores 3P y 4P.

INSTALACIÓN DE SECCIONADORES MSS EN PLACA



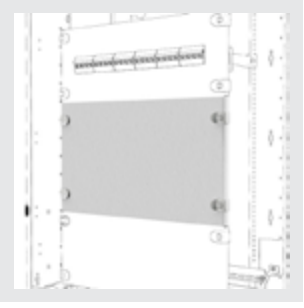
GW D3 553

KIT DE INSTALACIÓN DE SECCIONADORES DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 551	Horizontal/Vertical	MSS 250	600x300	1
GW D3 553	Horizontal/Vertical	MSS 630	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 552	Horizontal/Vertical	MSS 250	850x300	1
GW D3 554	Horizontal/Vertical	MSS 630	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

PANELES FRONTALES

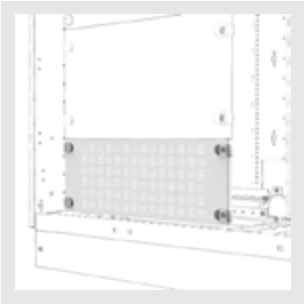


GW D3 324

PANELES FRONTALES CIEGOS

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 321	600x100	1
GW D3 322	600x150	1
GW D3 323	600x200	1
GW D3 324	600x300	1
GW D3 325	600x400	1
GW D3 326	600x600	1
GW D3 327	850x100	1
GW D3 328	850x150	1
GW D3 329	850x200	1
GW D3 330	850x300	1
GW D3 331	850x400	1
GW D3 332	850x600	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.



GW D3 333

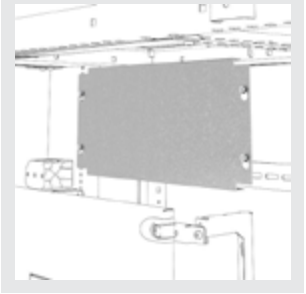
PANELES FRONTALES DE VENTILACIÓN

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 333	600x200	1
GW D3 334	850x200	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

CONFIGURACIÓN INTERNA

PLACAS DE FONDO

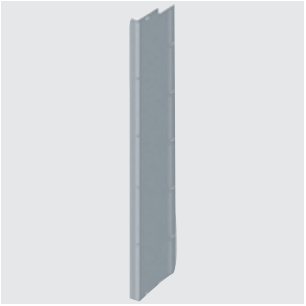


GW D3 336

PLACA DE FONDO PARA DISPOSITIVOS NO MODULARES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 336	600x200	1
GW D3 337	600x400	1
GW D3 338	600x600	1
GW D3 339	600x800	1
GW D3 340	600x1000	1
GW D3 341	850x200	1
GW D3 342	850x400	1
GW D3 343	850x600	1
GW D3 344	850x800	1
GW D3 345	850x1000	1

SEPARADORES



GW D3 351

SEPARADORES VERTICALES

Código	Adecuado para estructuras AxP (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 351	1000x200	1	1
GW D3 352	1200x200	1	1
GW D3 353	1000x300	1	1
GW D3 354	1200x300	1	1
GW D3 355	1600x200	1	1
GW D3 356	1800x200	1	1
GW D3 357	2000x200	1	1
GW D3 358	1600x300	1	1
GW D3 359	1800x300	1	1
GW D3 360	2000x300	1	1

CARACTERÍSTICAS: Separadores de plástico para realizar la configuración de Tipo 2 en el caso de barras montadas en el compartimento interno y externo.



GW D3 361

SEPARADORES HORIZONTAL

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 361	600x200	1	1
GW D3 362	850x200	1	1
GW D3 363	600x300	1	1
GW D3 364	850x300	1	1

CARACTERÍSTICAS: Separadores metálicos utilizados para dividir el cuadro de distribución en secciones.

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS

ACCESORIOS



GW D3 316

MECANISMO DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 316	Cuadros de pared y suelo	1

CARACTERÍSTICAS: Herramienta necesaria para montar y desmontar el carril doble EN 50022 (DIN 35) sobre los soportes.

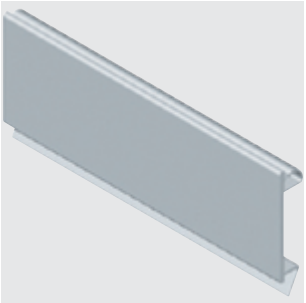


GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW D3 318

PAR DE TAPAS DE FILA DIN DE ORIFICIO

Código	Longitud (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 318	1000	2	1

CARACTERÍSTICAS: Fijación de clip en los paneles de ventana.

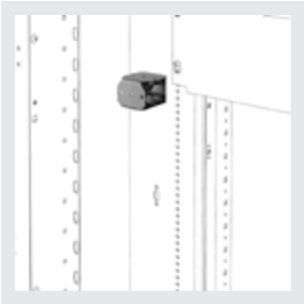


ZC6

PERFILES DIN

Código	Dim. perfil HxP (mm)	Perfil	Empaq. Emb.
Longitud: 24 módulos			
GW 45 413	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 414	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 35 módulos			
GW 45 418	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 419	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 2000 mm			
GW 47 691	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1/5
GW 47 692	32x15	EN 50035 (G 32)	1/5

NOTA: Las guías DIN de 24 y 35 módulos tienen orificios de fijación.
Las guías DIN de 2000 mm no tienen orificios de fijación.

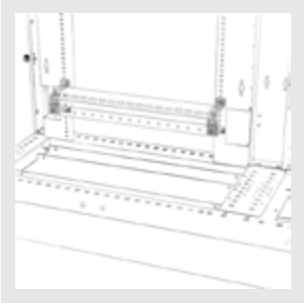


GW D3 426

SOPORTES DE CANALETAS VERTICALES PARA CABLEADO

Código	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 426	4	1
GW D3 428	8	1

CARACTERÍSTICAS: Permite la instalación de canaletas de cableado verticales con alturas de 40 mm, 60 mm o 80 mm.
NOTAS: No apto para cuadros de distribución con profundidad funcional P=200 mm.



GW D3 471

PAR DE SOPORTES PARA REGLETA HORIZONTAL Y BARRA DE TIERRA

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 471	Cuadros B=600 / 850mm	1

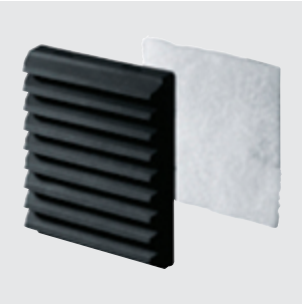


GW 46 448

KIT DE VENTILACIÓN

Código	Grado de protección	Tensión nominal	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Empaq. Emb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

CARACTERÍSTICAS: El ventilador toma aire del exterior y lo introduce dentro del cuadro, creando una ligera sobrepresión que impide la entrada de partículas extrañas. Capacidad máxima del ventilador 60 m³ / h. Potencia absorbida igual a 20 W.
APLICACIONES: Ventilación forzada en condiciones críticas de temperatura.
INCLUYE: plantilla de taladro.

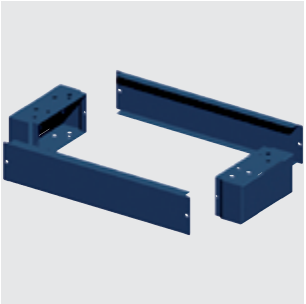


GW 46 471

KIT DE AIREACIÓN

Código	Grado de protección	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Empaq. Emb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

INCLUYE: plantilla de taladro.



ZC6

ZÓCALOS ADICIONALES

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 401	400x200	1
GW D3 402	600x200	1
GW D3 403	850x200	1
GW D3 404	400x300	1
GW D3 405	600x300	1
GW D3 406	850x300	1

CARACTERÍSTICAS: Zócalo inspeccionable adicional (H=100 mm) para facilitar la entrada de cables y/o elevar el cuadro de distribución.

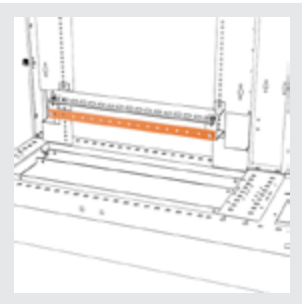


GW D3 035

KIT PARA ACOPLAMIENTO PARALELO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 035	Cuadros de pared y suelo	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Junta y tornillos de montaje.



GW 45 565

BARRAS DE COBRE, COLECTORAS A TIERRA

Código	Apto para	Instalación	Sección (mm²)	Longitud (mm)	N.°/diám. de agujeros	Empaq. Emb.
GW 45 565	Estructuras B=600 mm	Horizontal	25x4	420	13 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1
GW 45 566	Estructuras L=850 mm	Horizontal	25x4	620	21 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1
GW 45 559	compartimento interno/externo	Vertical	20x5	1750	68 orificios M6 y 2 orificios M12	1



ZC6

REGLETA DE TIERRA

Código	Adecuado para estructuras L (mm)	N. bornes y sección (mm²)	Empaq. Emb.
GW 45 568	600	2x(1x35+11x16+13x10)	1
GW 45 569	850	2x(1x35+11x16+13x10)	1

CARACTERÍSTICAS: barra de cobre con sección de 20x5 y paso de perforación de 6,5 mm.



GW 46 447

SOBRE PORTADOCUMENTOS AUTOADHESIVO CON JUEGO DE ETIQUETAS PARA PERSONALIZACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

CARACTERÍSTICAS: para los cuadros GEWISS de 405x500x200 mm en adelante.



GW D3 441

PERNOS PARA ELEVACIÓN

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 441	200	1
GW D3 442	300	1

NOTAS: Adecuado para cuadros de distribución de montaje en suelos y paredes.

PIEZAS DE RECAMBIO



GW D3 432

CERRADURA DE RECAMBIO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 431	Puerta de compartimento exterior	1
GW D3 432	Puerta de Cristal / puerta ciega	1

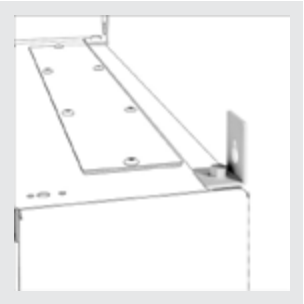
EQUIPAMIENTO: cerradura de repuesto equipada con llave.



GW D3 439

LLAVE DE RECAMBIO

Código	Tipo	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 439	Yale	Cuadros de pared/suelo	1
GW D3 440	Triangular	compartimento interno/externo	1



GW D3 452

SOPORTES DE FIJACIÓN DE PARED DE RECAMBIO

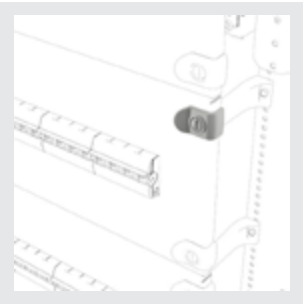
Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 452	Cuadro de superficie	1
GW D3 453	Cuadros de distribución de suelo	1



GW D3 454

TORNILLOS DE RECAMBIO

Código	Tornillos tipo	Empaq. Emb.
GW D3 454	M6x10 (25 unidades)	1
GW D3 455	M6x12 (25 unidades)	1



GW D3 457

CERRADURAS DE 1/4 DE GIRO Y BISAGRAS DE REPUESTO

Código	Apto para	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 457	Paneles frontales	4 pcs (cerradura) y 4 pcs (bisagras)	1



QDX 630 L



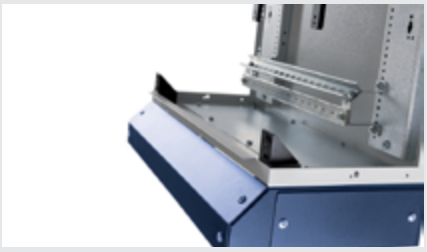
Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

CARRIL DIN: MONTAJE Y DESMONTAJE RÁPIDOS



El sistema de encaje sin tornillos es sencillo e inmediato gracias al rápido montaje y desmontaje de los raíles DIN dobles de aluminio.

MANTENIMIENTO FACILITADO



La fijación independiente de la parte delantera y las paredes laterales desmontables garantizan las mejores condiciones de trabajo para el operario.

JUNTA INTEGRADA



La junta con clasificación IP43 ya está instalada en el cuadro de distribución, sin necesidad de un rollo externo.

Tablas de selección

CUADROS QDX 630H DE PARED						
DIM. FUNCIONALES (BxH)		**600x1000 mm**		**600x1200 mm**		
PROFUNDIDAD		**200 mm**	**300 mm**	**200 mm**	**300 mm**	
Capacidad modular	**Paso 150mm**	144 mód. (24x6)		192 mód. (24x8)		
	Paso 200 mm	120 mód. (24x5)		144 mód. (24x6)		
Estructuras monobloques		GW D3 101	GW D3 107	GW D3 102	GW D3 108	
Puertas de cristal		GW D3 113		GW D3 114		
Puertas ciegas		GW D3 117		GW D3 118		
Kit de acoplamiento vertical		GW D3 121	GW D3 124	GW D3 121	GW D3 124	

* Las estructuras monobloque GWD3103 y GWD3104 están equipadas con un compartimento lateral (de 200 mm de ancho) dedicado a los cables, el bloque de terminales o el sistema de barras colectoras.

CUADROS QDX 630H DE PARED								
	(600+200)x1000 mm		(600+200)x1200 mm		850x1000 mm		850x1200 mm	
	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
	144 mód. (24x6)		192 mód. (24x8)		210 mód. (35x6)		280 mód. (35x8)	
	120 mód. (24x5)		144 mód. (24x6)		175 mód. (35x5)		180 mód. (35x6)	
	GW D3 103 *	GW D3 109 *	GW D3 104 *	GW D3 110 *	GW D3 105	GW D3 111	GW D3 106	GW D3 112
	GW D3 113		GW D3 114		GW D3 115		GW D3 116	
	GW D3 117		GW D3 118		GW D3 119		GW D3 120	
	GW D3 122	GW D3 125	GW D3 122	GW D3 125	GW D3 123	GW D3 126	GW D3 123	GW D3 126

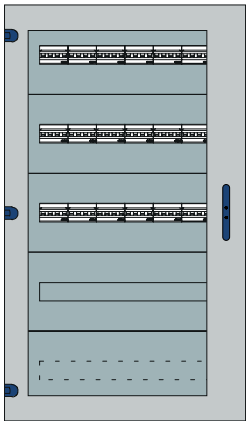
CUADROS QDX 630H DE SUELO								
DIM. FUNCIONALES (BxH)		**600x1600 mm**		**600x1800 mm**		**600x2000 mm**		
PROFUNDIDAD		**250 mm**	**400 mm**	**250 mm**	**400 mm**	**250 mm**	**400 mm**	
Capacidad modular	**Paso 150mm**	240 mód. (24x10)		288 mód. (24x12)		312 mód. (24x13)		
	Paso 200 mm	192 mód. (24x8)		216 mód. (24x9)		240 mód. (24x10)		
Suelo y techo		GW D3 131	GW D3 132	GW D3 131	GW D3 132	GW D3 131	GW D3 132	
Montantes anteriores		GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153	
Montantes traseros y bastidores funcionales								
Paneles laterales		GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184	
Paneles traseros		GW D3 187		GW D3 188		GW D3 189		
Puertas de cristal		GW D3 199		GW D3 200		GW D3 201		
Puertas ciegas		GW D3 205		GW D3 206		GW D3 207		
Puertas ciegas para compartimento lateral		-		-		-		
Kit de lado a lado								

NOTA: Las estructuras de 600+300 mm de ancho tienen un compartimento lateral (de 300 mm de ancho) dedicado a los cables, el bloque de terminales o el sistema de barras colectoras.

CUADROS QDX 630H DE SUELO

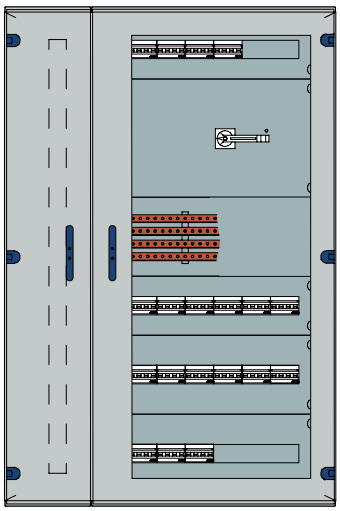
	(600+300)x1600 mm		(600+300)x1800 mm		(600+300)x2000 mm		850x1600 mm		850x1800 mm		850x2000 mm	
	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm	250 mm	400 mm
	240 mód. (24x10)		288 mód. (24x12)		312 mód. (24x13)		350 mód. (35x10)		420 mód. (35x12)		455 mód. (35x13)	
	192 mód. (24x8)		216 mód. (24x9)		240 mód. (24x10)		280 mód. (35x8)		315 mód. (35x9)		350 mód. (35x10)	
	GW D3 135	GW D3 136	GW D3 135	GW D3 136	GW D3 135	GW D3 136	GW D3 139	GW D3 140	GW D3 139	GW D3 140	GW D3 139	GW D3 140
	GW D3 170	GW D3 156	GW D3 172	GW D3 158	GW D3 175	GW D3 161	GW D3 147	GW D3 148	GW D3 149	GW D3 150	GW D3 152	GW D3 153
		GW D3 171		GW D3 173		GW D3 176						
	GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184	GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184
	GW D3 190		GW D3 191		GW D3 192		GW D3 193		GW D3 194		GW D3 195	
	GW D3 199		GW D3 200		GW D3 201		GW D3 202		GW D3 203		GW D3 204	
	GW D3 205		GW D3 206		GW D3 207		GW D3 208		GW D3 209		GW D3 210	
	GW D3 214		GW D3 215		GW D3 216		-		-		-	
	GW D3 217											

QDX 630H COMPARTIMENTO EXTERIOR								
DIM. FUNCIONALES (BxH)		**400x1600 mm**		**400x1800 mm**		**400x2000 mm**	
PROFUNDIDAD		**250 mm**	**400 mm**	**250 mm**	**400 mm**	**250 mm**	**400 mm**
Suelo y techo		GW D3 143	GW D3 144	GW D3 143	GW D3 144	GW D3 143	GW D3 144
Montantes		GW D3 163		GW D3 164		GW D3 166	
Paneles laterales		GW D3 178	GW D3 179	GW D3 180	GW D3 181	GW D3 183	GW D3 184
Paneles traseros		GW D3 196		GW D3 197		GW D3 198	
Puertas ciegas		GW D3 211		GW D3 212		GW D3 213	



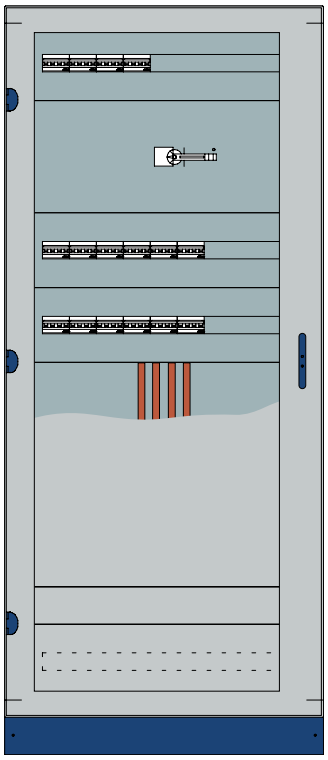
Cuadro de superficie QDX 630 H - IP55
Dimensiones funcionales (LxAxP): 600x1000x200 mm
Dimensiones externas (LxAxP): 620x1060x215 mm

Cantidad	Código	Descripción
1	GW45413	PERFIL DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	GWD3101	CAJA 600x1000x200
1	GWD3113	PUERTA DE CRISTAL 600x1000
4	GWD3302	PANEL DE VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
4	GWD3311	SOPORTES MONTAJE CARRIL DIN - 125MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
1	GWD3323	PANEL FRONTAL CIEGO 600x200
1	GWD3471	SOPORTES PARA BLOQUE DE TERMINALES/BARRA DE TIERRA HORIZ.



Cuadro de superficie QDX 630 H - IP55 - con compartimento lateral
Dimensiones funcionales (LxAxP): (600+200)x1200x300 mm
Dimensiones externas (LxAxP): 840x1260x305 mm

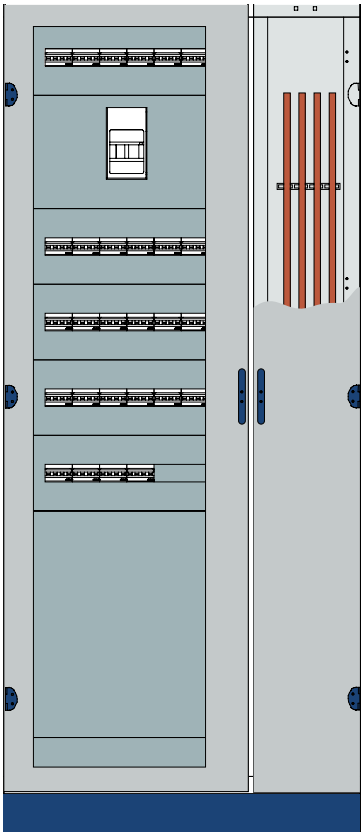
Cantidad	Código	Descripción
1	GW45545	SEPARADOR HORIZONTAL CUATRO POLOS 250A 24M 21 CON. -QDX630-1600
1	GW47691	CARRIL EN 50 022 - DIN 35
1	GWD3110	CAJA 600+200x1200x300
1	GWD3114	PUERTA DE CRISTAL 600x1200
2	GWD3301	PANEL DE VENTANA CON CARRIL DIN 600x150
2	GWD3302	PANEL DE VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
4	GWD3313	SOPORTES DE MONTAJE EN CARRIL DIN - 220MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
1	GWD3323	PANEL FRONTAL CIEGO 600x200
2	GWD3467	PIEZAS TRANSVERSALES HORIZ. B600+200
1	GWD3551	KIT MSS250 600x300 HORIZ/VERT



Cuadro de suelo QDX 630 H - IP55
Dimensiones funcionales (LxAxP): 850x1800x250 mm
Dimensiones externas (LxAxP): 900x2000x250 mm

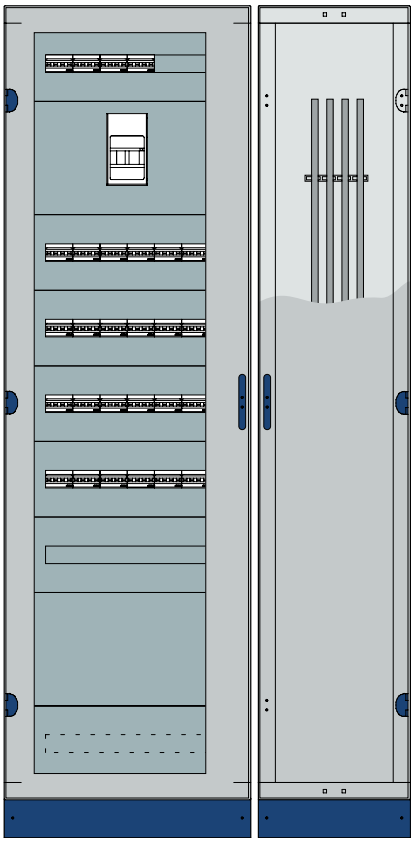
Cantidad	Código	Descripción
1	GW45418	PERFIL DIN35 B850 QDX630L/H/1600H
2	GW45551	2 BARRAS PLANAS DE COBRE 250 A 20x5 1000mm
1	GWD3139	BASE-TECHO 850x250
1	GWD3149	MONTANTES 600/850x1800x250
1	GWD3180	PANELES LATERALES 1800x250
1	GWD3194	PANEL TRASERO 850x1800
1	GWD3203	PUERTA DE CRISTAL 850x1800
3	GWD3305	PANEL DE VENTANA CON CARRIL DIN 850x200
3	GWD3311	SOPORTES MONTAJE CARRIL DIN - 125MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
1	GWD3327	PANEL FRONTAL CIEGO 850x100
1	GWD3329	PANEL FRONTAL CIEGO 850x200
1	GWD3332	PANEL FRONTAL CIEGO 850x850
1	GWD3471	SUPORTES PARA BLOQUE DE TERMINALES / BARRA DE TIERRA HORIZONTALES
1	GWD3552	KIT MSS250 850x300 HORIZ/VERT
1	GWD3722	QDX630H/1600H SOPORTE BUSBAR 250-400A L850

Configuración QDX 630 H



Cuadro de suelo QDX 630 H - IP55 - con compartimento lateral
Dimensiones funcionales (LxAxP): (600+300)x2000x400 mm
Dimensiones externas (LxAxP): 995x2200x400 mm

Cantidad	Código	Descripción
2	GW45558	2 BARRAS PLANAS DE COBRE 630 A 30x10 2000mm
1	GWD3136	BASE-TECHO 600+300x400
1	GWD3161	MONTANTES DELANTEROS 600/+300X2000
1	GWD3176	MONTANTES 600/+300x2000
1	GWD3184	PANELES LATERALES 2000X400
1	GWD3192	PANEL TRASERO 600+300x2000
1	GWD3201	PUERTA DE CRISTAL 600x2000
1	GWD3216	PUERTA COMPART.LATERAL 600+300x2000
5	GWD3302	PANEL DE VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
5	GWD3313	SOPORTES DE MONTAJE EN CARRIL DIN - 220MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
1	GWD3321	PANEL FRONTAL CIEGO 600x100
1	GWD3326	PANEL FRONTAL CIEGO 600x600
1	GWD3428	SOPORTES VERTICALES PARA CANALIZACIÓN DE CABLEADO 8 PIEZAS
1	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 HORIZ FIJO
2	GWD3727	PORTABARRAS COMP. INTERNO 630-800A D400



Cuadro de suelo QDX 630 H - IP55 - con compartimento exterior
Dimensiones funcionales (LxAxP): (600+400)x2000x400 mm
Dimensiones externas (LxAxP): 1100x2200x400 mm

Cantidad	Código	Descripción
1	GW45413	PERFIL DIN35 B600 QDX630L/H/1600H
1	GWD3132	BASE-TECHO 600x400
1	GWD3144	BASE-TECHO 400x400
1	GWD3153	MONTANTES 600/850x2000x400
1	GWD3166	MONTANTES 400x2000
1	GWD3184	PANELES LATERALES 2000x400
1	GWD3189	PANEL TRASERO 600x2000
1	GWD3198	PANEL TRASERO 400x2000
1	GWD3201	PUERTA DE CRISTAL 600x2000
1	GWD3213	PUERTA CIEGA 400x2000
1	GWD3217	KIT LADO A LADO - QDX 630-1600H
6	GWD3302	PANEL DE VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
6	GWD3313	SOPORTES DE MONTAJE EN CARRIL DIN - 220MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
1	GWD3323	PANEL FRONTAL CIEGO QDX 600x200
1	GWD3324	PANEL FRONTAL CIEGO QDX 600x300
1	GWD3428	SOPORTES VERTICALES PARA CANALIZACIÓN DE CABLEADO 8 PIEZAS
2	GWD3468	PIEZAS TRANSVERSALES HORIZ.
1	GWD3471	SUPORTES PARA BLOQUE DE TERMINALES / BARRA DE TIERRA HORIZONTALES
1	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 HORIZ FIJO
2	GWD3754	PORTABARRAS PERFILADAS ALUMINIO
2	GWD3791	BARRAS PERFILADAS EN ALUMINIO 630A 30x40

Armarios modulares y monobloc hasta 630A - IP55

La gama de armarios QDX 630 H está disponible en dos soluciones diferentes, para montaje en pared y suelo. Estructura monobloque en chapa soldada para versión mural y estructura modular con frontal totalmente desmontable para versión suelo. Es ideal en todas aquellas aplicaciones donde se necesita la máxima protección frente a agentes externos.



ESTRUCTURAS - GRADO DE PROTECCIÓN CON PUERTA IP55

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN PARA MONTAJE EN PARED



GW D3 101

CAJA

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 101	600x1000x200	620x1060x215	1
GW D3 102	600x1200x200	620x1260x215	1
GW D3 103	(600+200)x1000x200	840x1060x215	1
GW D3 104	(600+200)x1200x200	840x1260x215	1
GW D3 105	850x1000x200	820x1060x215	1
GW D3 106	850x1200x200	820x1260x215	1
GW D3 107	600x1000x300	620x1060x305	1
GW D3 108	600x1200x300	620x1260x305	1
GW D3 109	(600+200)x1000x300	840x1060x305	1
GW D3 110	(600+200)x1200x300	840x1260x305	1
GW D3 111	850x1000x300	820x1060x305	1
GW D3 112	850x1200x300	820x1260x305	1

EQUIPO: 4 soportes para montaje en pared.
NOTA: Las cajas GWD3103, GWD3104, GWD3109 y GWD3110 están equipadas con un compartimento lateral asociado (200 mm de ancho) para cables, regletero de bornas o sistema de barras. Para fijar los cables en el compartimento lateral, utilice el par de piezas transversales GWD3467, que deben pedirse por separado.
Las puertas del compartimento lateral para los códigos GWD3103, GWD3104, GWD3109 y GWD3110 se suministran premontadas en la caja.

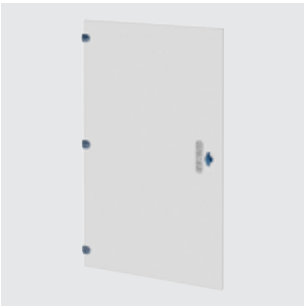


GW D3 113

PUERTA EN CRISTAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 113	600x1000	1
GW D3 114	600x1200	1
GW D3 115	850x1000	1
GW D3 116	850x1200	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).
Cristal templado ahumado.



GW D3 117

PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 117	600x1000	1
GW D3 118	600x1200	1
GW D3 119	850x1000	1
GW D3 120	850x1200	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO - MONOPLACA



GW D3 131

BASE Y TECHO

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 131	600x250	650x250	1
GW D3 132	600x400	650x400	1
GW D3 139	850x250	850x250	1
GW D3 140	850x400	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 2 soportes de montaje en pared.
Zócalo inspeccionable (suministrado suelto dentro del embalaje).
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm.



GW D3 152

MONTANTES VERTICALES Y BASTIDORES FUNCIONALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 147	1600x250	1700x250	1
GW D3 148	1600x400	1700x400	1
GW D3 149	1800x250	1900x250	1
GW D3 150	1800x400	1900x400	1
GW D3 152	2000x250	2100x250	1
GW D3 153	2000x400	2100x400	1



GW D3 183

PAR DE PANELES LATERALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 178	1600x250	1
GW D3 179	1600x400	1
GW D3 180	1800x250	1
GW D3 181	1800x400	1
GW D3 183	2000x250	1
GW D3 184	2000x400	1



GW D3 218

PAR DE PANELES LATERALES VENTILADOS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 218	1600x400	1
GW D3 219	1800x400	1
GW D3 220	2000x400	1

NOTA: en el caso de instalación de paneles laterales ventilados, el grado de protección del panel pasa a ser IP30.
Cada panel lateral está equipado con 2 superficies con ranuras (una inferior y otra superior) cada una con dimensiones iguales a 58 cm².



GW D3 189

PANELES POSTERIORES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 187	600x1600	1
GW D3 188	600x1800	1
GW D3 189	600x2000	1
GW D3 193	850x1600	1
GW D3 194	850x1800	1
GW D3 195	850x2000	1

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO CON COMPARTIMENTO LATERAL



GW D3 136

BASES Y TECHO

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 135	(600+300)x250	945x250	1
GW D3 136	(600+300)x400	945x400	1

CARACTERÍSTICAS: Las estructuras están equipadas con un compartimento lateral (300 mm de ancho) para los cables, regletero de bornas o sistema de barras.
COMPONENTES: 2 soportes de montaje en pared y 4 piezas transversales para conectar cables.
La base inspeccionable se suministra suelta dentro del embalaje.
NOTAS: Altura de la base = 100 mm.



GW D3 175

MONTANTES VERTICALES Y BASTIDORES FUNCIONALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 170	1600x250	1700x250	1
GW D3 172	1800x250	1900x250	1
GW D3 175	2000x250	2100x250	1

NOTAS: Montantes verticales y bastidores funcionales adecuados solo para cuadros de distribución de montaje en suelo con compartimento lateral con profundidad funcional de P=250 mm.



GW D3 161

MONTANTES VERTICALES DELANTEROS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 156	1600x400	1700x400	1
GW D3 158	1800x400	1900x400	1
GW D3 161	2000x400	2100x400	1

NOTAS: Montantes verticales y bastidores funcionales adecuados solo para cuadros de distribución de montaje en suelo con compartimento lateral con profundidad funcional de P=400 mm.
Para completar la estructura, se necesitan montantes verticales y bastidores traseros que hay que pedir por separado.



GW D3 176

MONTANTES VERTICALES TRASEROS Y BASTIDORES FUNCIONALES TRASEROS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 171	1600x400	1700x400	1
GW D3 173	1800x400	1900x400	1
GW D3 176	2000x400	2100x400	1

NOTAS: Montantes verticales y bastidores funcionales adecuados solo para cuadros de distribución de montaje en suelo con compartimento lateral con profundidad funcional de P=400 mm.
Para completar la estructura, se necesitan montantes verticales y bastidores delanteros que hay que pedir por separado.



GW D3 192

PANELES TRASEROS

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 190	(600+300)x1600	1
GW D3 191	(600+300)x1800	1
GW D3 192	(600+300)x2000	1



GW D3 216

PUERTAS CIEGAS PARA COMPARTIMENTO LATERAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 214	(600+300)x1600	1
GW D3 215	(600+300)x1800	1
GW D3 216	(600+300)x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Llave triangular para abrir la puerta del compartimento lateral.

PUERTAS



GW D3 201

PUERTAS DE CRISTAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 199	600x1600	1
GW D3 200	600x1800	1
GW D3 201	600x2000	1
GW D3 202	850x1600	1
GW D3 203	850x1800	1
GW D3 204	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).
Cristal templado ahumado.



GW D3 207

PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 205	600x1600	1
GW D3 206	600x1800	1
GW D3 207	600x2000	1
GW D3 208	850x1600	1
GW D3 209	850x1800	1
GW D3 210	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

COMPARTIMENTO EXTERNO



GW D3 144

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 143	400x250	400x250	1
GW D3 144	400x400	400x400	1

COMPONENTES: 2 soportes de montaje en pared.
La base inspeccionable se suministra suelta dentro del embalaje.
NOTAS: Altura de la base = 100 mm.
La asociación del compartimento externo con la estructura se puede llevar a cabo usando el kit de fijación lateral, que se pide por separado.
Para fijar los cables en el compartimento exterior, utilice el par de piezas transversales GWD3468, que se piden por separado.



GW D3 166

MONTANTES VERTICALES Y BASTIDORES FUNCIONALES

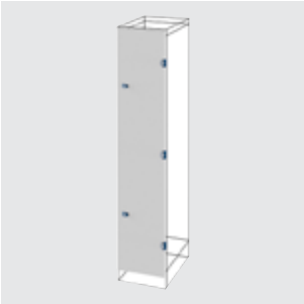
Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 163	400x1600	400x1700	1
GW D3 164	400x1800	400x1900	1
GW D3 166	400x2000	400x2100	1



GW D3 198

PANELES POSTERIORES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 196	400x1600	1
GW D3 197	400x1800	1
GW D3 198	400x2000	1



GW D3 213

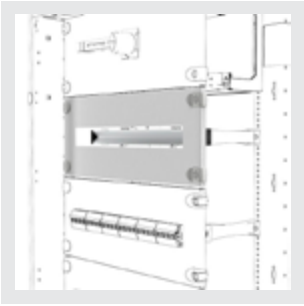
PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 211	400x1600	1
GW D3 212	400x1800	1
GW D3 213	400x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Puerta con cerraduras triangulares.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

CONFIGURACIÓN FRONTAL

INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN CARRIL DIN

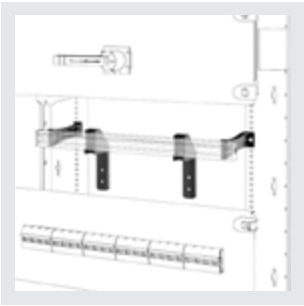


GW D3 302

PANELES DE VENTANA CON CARRIL DIN

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
N. módulos: 24		
GW D3 301	600x150	1
GW D3 302	600x200	1
GW D3 303	600x300	1
N. módulos: 35		
GW D3 304	850x150	1
GW D3 305	850x200	1
GW D3 306	850x300	1

COMPONENTES: Carril doble EN 50022 de aluminio (DIN 35).
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: El montaje del carril DIN requiere soportes (el tipo de soporte depende de la profundidad del panel), que se piden por separado.



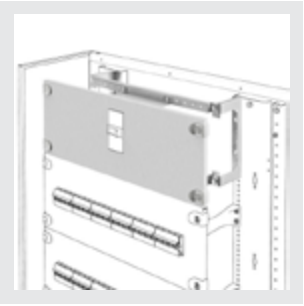
GW D3 313

PAR DE SOPORTES DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 311	200 / 250	Accesorios modulares Serie 90	1
GW D3 312	200 / 250	Protecciones MSX/D/M/c 160-250	1
GW D3 313	400	Accesorios modulares Serie 90	1
GW D3 314	400	Protecciones MSX/D/M/c 160-250	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 1 soporte de canaleta de cableado horizontal para GWD3311 y 2 soportes de canaletas de cableado horizontales para GWD3313. Los soportes deben montarse en la parte posterior del carril doble EN 50022 (DIN 35).
NOTAS: GWD3313 y GWD3314 no son adecuados para cuadros de distribución de montaje en pared.

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA MSX INSTALADOS EN PLACA

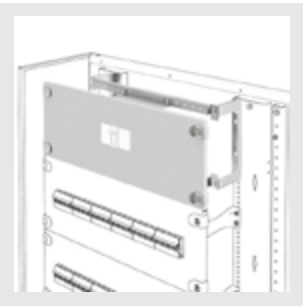


GW D3 504

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN HORIZONTAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 501	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 502	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 503	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 504	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 505	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 509	Horizontal	MSX/M160c	850x200	1
GW D3 510	Horizontal	MSX/D125	850x200	1
GW D3 511	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	850x200	1
GW D3 512	Horizontal	MSXE160-250	850x200	1
GW D3 513	Horizontal	MSX/E/M400-630	850x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

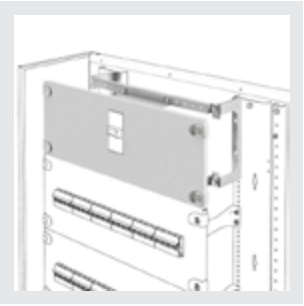


GW D3 517

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN VERTICAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 517	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	600x300	1
GW D3 518	Vertical	MSXE160-250	600x300	1
GW D3 519	Vertical	MSX/E/M400-630	600x500	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 523	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	850x300	1
GW D3 524	Vertical	MSXE160-250	850x300	1
GW D3 525	Vertical	MSX/E/M400-630	850x500	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

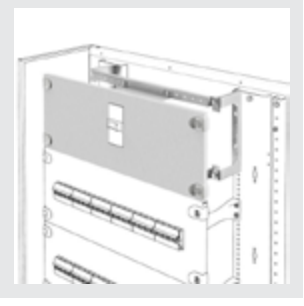


ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON MANETA GIRATORIA DIRECTA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 531	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 532	Horizontal	MSX/M250c	600x200	1
GW D3 533	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 534	Horizontal	MSX/D160-250	600x200	1
GW D3 535	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 536	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.



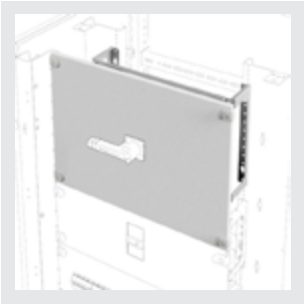
ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON DISPOSITIVO OPERADO POR MOTOR

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 541	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 542	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 543	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 544	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

EQUIPAMIENTO: Placa de soporte de chapa galvanizada, soportes de elevación (si es necesario) y panel precortado.
CARACTERÍSTICAS: paneles en chapa pintada en gris RAL 7035 equipados con bisagras giratorias y cerraduras a 1/4 de vuelta.
NOTA: Los kits son adecuados para interruptores 3P y 4P.

INSTALACIÓN DE SECCIONADORES MSS EN PLACA



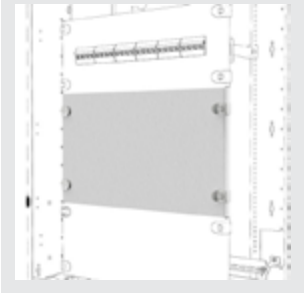
GW D3 553

KIT DE INSTALACIÓN DE SECCIONADORES DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 551	Horizontal/Vertical	MSS 250	600x300	1
GW D3 553	Horizontal/Vertical	MSS 630	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 552	Horizontal/Vertical	MSS 250	850x300	1
GW D3 554	Horizontal/Vertical	MSS 630	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

PANELES FRONTALES

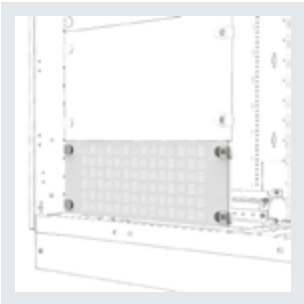


GW D3 324

PANELES FRONTALES CIEGOS

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 321	600x100	1
GW D3 322	600x150	1
GW D3 323	600x200	1
GW D3 324	600x300	1
GW D3 325	600x400	1
GW D3 326	600x600	1
GW D3 327	850x100	1
GW D3 328	850x150	1
GW D3 329	850x200	1
GW D3 330	850x300	1
GW D3 331	850x400	1
GW D3 332	850x600	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.



GW D3 333

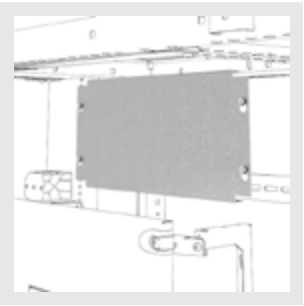
PANELES FRONTALES DE VENTILACIÓN

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 333	600x200	1
GW D3 334	850x200	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

CONFIGURACIÓN INTERNA

PLACAS DE FONDO



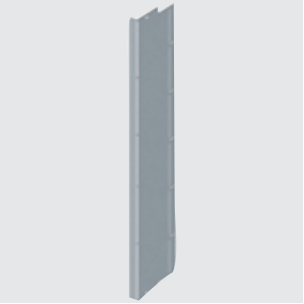
GW D3 336

PLACA DE FONDO PARA DISPOSITIVOS NO MODULARES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 336	600x200	1
GW D3 337	600x400	1
GW D3 338	600x600	1
GW D3 339	600x800	1
GW D3 340	600x1000	1
GW D3 341	850x200	1
GW D3 342	850x400	1
GW D3 343	850x600	1
GW D3 344	850x800	1
GW D3 345	850x1000	1
GW D3 346	600x1800	1
GW D3 347	600x2000	1
GW D3 348	850x1800	1
GW D3 349	850x2000	1

CARACTERÍSTICAS: Las placas inferiores GWD3346, GWD3347, GWD3348 y GWD3349 sustituyen a los bastidores funcionales y pueden ajustarse en profundidad.
NOTA: Las placas de fondo GWD3346, GWD3347, GWD3348 y GWD3349 no son aptas para cuadros con una profundidad funcional de 250 mm.

SEPARADORES



GW D3 366

SEPARADORES VERTICALES

Código	Adecuado para estructuras AxP (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 365	1600x250	1	1
GW D3 366	1800x250	1	1
GW D3 367	2000x250	1	1
GW D3 368	1600x400	1	1
GW D3 369	1800x400	1	1
GW D3 370	2000x400	1	1

CARACTERÍSTICAS: Divisores de plástico para realizar la configuración del Formulario 2 en el caso de barras montadas en el compartimento lateral externo.
NOTAS: separación no adecuada para cuadros de montaje en pared.



GW D3 375

SEPARADORES HORIZONTALES

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 375	600x200/250	1	1
GW D3 376	850x200/250	1	1
GW D3 377	600x400	1	1
GW D3 378	850x400	1	1

CARACTERÍSTICAS: Divisores metálicos utilizados para dividir el cuadro de distribución en secciones.
NOTAS: GWD3377 y GWD3378 no son adecuados para cuadros de distribución de montaje en pared.

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS

ACCESORIOS



GW D3 316

MECANISMO DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 316	Cuadros de pared y suelo	1

CARACTERÍSTICAS: Herramienta necesaria para montar y desmontar el carril doble EN 50022 (DIN 35) sobre los soportes.

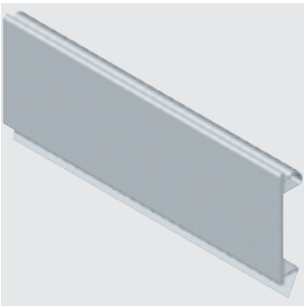


GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW D3 318

PAR DE TAPAS DE FILA DIN DE ORIFICIO

Código	Longitud (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 318	1000	2	1

CARACTERÍSTICAS: Fijación de clip en los paneles de la ventana.



GW D3 226

PERFILES DE ACABADO FRONTAL METÁLICO PARA ARMARIOS SIN PUERTA IP30

Código	Adecuado para estructura	N. piezas	Empaq. Emb.
Perfil: Horizontal			
GW D3 224	L=600 mm	2	1
GW D3 225	L=850 mm	2	1
Perfil: Vertical			
GW D3 226	H=1600 mm	2	1
GW D3 227	H=1800 mm	2	1
GW D3 228	H=2000 mm	2	1

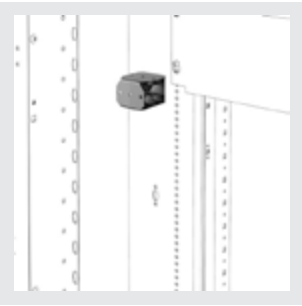


GW 45 413

PERFILES DIN

Código	Dim. perfil HxP (mm)	Perfil	Empaq. Emb.
Longitud: 24 módulos			
GW 45 413	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 414	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 35 módulos			
GW 45 418	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 419	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 2000 mm			
GW 47 691	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1/5
GW 47 692	32x15	EN 50035 (G 32)	1/5

NOTA: Las guías DIN de 24 y 35 módulos tienen orificios de fijación.
Las guías DIN de 2000 mm no tienen orificios de fijación.

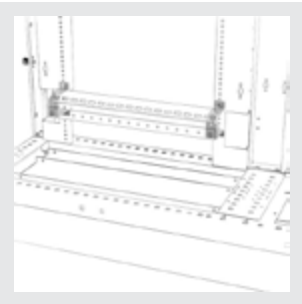


GW D3 426

SOPORTES DE CANALETAS VERTICALES PARA CABLEADO

Código	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 426	4	1
GW D3 428	8	1

CARACTERÍSTICAS: Permite la instalación de canaletas de cableado verticales con alturas de 40 mm, 60 mm o 80 mm.
NOTAS:No apto para cuadros de distribución con profundidad funcional P=200/250 mm.



GW D3 471

PAR DE SOPORTES PARA REGLETA HORIZONTAL Y BARRA DE TIERRA

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 471	Cuadros B=600 / 850mm	1

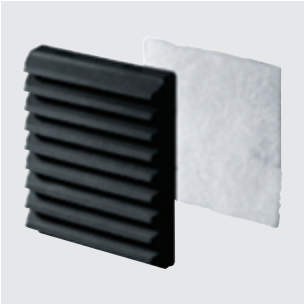


GW 46 448

KIT DE VENTILACIÓN

Código	Grado de protección	Tensión nominal	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Empaq. Emb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

CARACTERÍSTICAS: El ventilador toma aire del exterior y lo introduce dentro del cuadro, creando una ligera sobrepresión que impide la entrada de partículas extrañas. Capacidad máxima del ventilador 60 m³ / h. Potencia absorbida igual a 20 W.
APLICACIONES: Ventilación forzada en condiciones críticas de temperatura.
INCLUYE: plantilla de taladro.

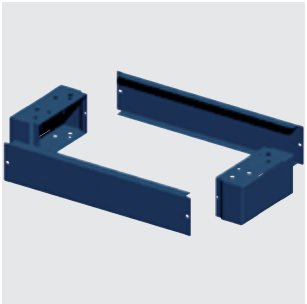


GW 46 471

KIT DE AIREACIÓN

Código	Grado de protección	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Empaq. Emb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

INCLUYE: plantilla de taladro.



GW D3 407

ZÓCALOS ADICIONALES

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 407	400x250	1
GW D3 408	600x250	1
GW D3 409	850x250	1
GW D3 410	(600+300)x250	1
GW D3 411	400x400	1
GW D3 412	600x400	1
GW D3 413	850x400	1
GW D3 414	(600+300)x400	1

CARACTERÍSTICAS: Zócalo inspeccionable adicional (H=100 mm) para facilitar la entrada de cables y/o elevar el cuadro de distribución.



GW D3 217

KIT PARA ACOPLAMIENTO PARALELO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 217	Cuadros de suelo	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Junta y tornillos de montaje.

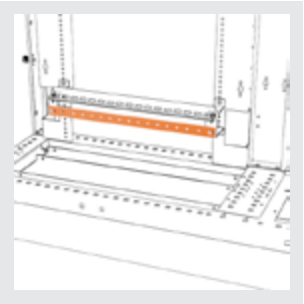


GW D3 121

KIT DE SUPERPOSICIÓN PARA PLACAS DE MONTAJE EN PARED

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 121	600x200	1
GW D3 122	(600+200)x200	1
GW D3 123	850x200	1
GW D3 124	600x300	1
GW D3 125	(600+200)x300	1
GW D3 126	850x300	1

NOTAS: No adecuado para cuadros de distribución de montaje en suelos.



GW 45 565

BARRAS DE COBRE, COLECTORAS A TIERRA

Código	Apto para	Instalación	Sección (mm²)	Longitud (mm)	N.°/diám. de agujeros	Empaq. Emb.
GW 45 565	Estructuras B=600 mm	Horizontal	25x4	420	13 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1
GW 45 566	Estructuras L=850 mm	Horizontal	25x4	620	21 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1
GW 45 559	Compartimento lateral/externo	Vertical	20x5	1750	68 orificios M6 y 2 orificios M12	1



GW 45 568

REGLETA DE TIERRA

Código	Adecuado para estructuras L (mm)	N. bornes y sección (mm²)	Empaq. Emb.
GW 45 568	600	2x(1x35+11x16+13x10)	1
GW 45 569	850	2x(1x35+11x16+13x10)	1

CARACTERÍSTICAS: barra de cobre con sección de 20x5 y paso de perforación de 6,5 mm.



GW 46 447

SOBRE PORTADOCUMENTOS AUTOADHESIVO CON JUEGO DE ETIQUETAS PARA PERSONALIZACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

CARACTERÍSTICAS: para los cuadros GEWISS de 405x500x200 mm en adelante.



GW D3 443

PERNOS PARA ELEVACIÓN

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 443	250	1
GW D3 444	400	1

NOTAS: No apto para cuadros de distribución de montaje en pared.
Para elevar los cuadros de distribución de montaje utilice los soportes de montaje en pared suministrados.

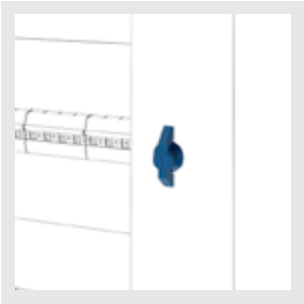


GW D3 467

PAR DE PIEZAS TRANSVERSALES PARA FIJACIÓN

Código	Tipo	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 467	Horizontal	Cuadro de distribución montado en pared con compartimento lateral asociado	1
GW D3 468	Horizontal	Vano exterior	1

PIEZAS DE RECAMBIO



GW D3 434

CERRADURA DE RECAMBIO PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN PARED

Código	Adecuado para	Empaq. Emb.
GW D3 434	Puerta de Cristal / puerta ciega	1
GW D3 435	Puerta del compartimento lateral	1

EQUIPAMIENTO: cerradura de repuesto equipada con llave.



GW D3 438

CERRADURAS DE RECAMBIO PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO

Código	Adecuado para	Empaq. Emb.
GW D3 437	Puerta de compartimento exterior	1
GW D3 438	Puerta de Cristal / puerta ciega	1

EQUIPAMIENTO: cerradura de repuesto equipada con llave.



GW D3 439

LLAVE DE RECAMBIO

Código	Tipo	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 439	Yale	Cuadros de pared/suelo	1
GW D3 440	Triangular	Compartimento lateral/externo	1



GW D3 451

SOPORTES DE FIJACIÓN DE PARED DE RECAMBIO

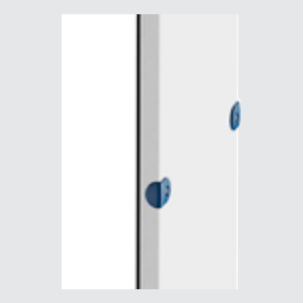
Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 451	Cuadro de superficie	1
GW D3 453	Cuadros de distribución de suelo	1



GW D3 454

TORNILLOS DE RECAMBIO

Código	Tornillos tipo	Empaq. Emb.
GW D3 454	M6x10 (25 unidades)	1
GW D3 455	M6x12 (25 unidades)	1

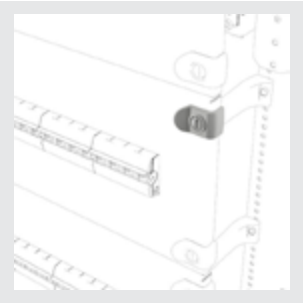


GW D3 456

INSERTOS PARA TORNILLOS

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 456	Paneles laterales	1

NOTAS: No adecuado para cuadros de distribución de montaje en pared.



GW D3 457

CERRADURAS DE 1/4 DE GIRO Y BISAGRAS DE REPUESTO

Código	Apto para	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 457	Paneles frontales	4 pcs (cerradura) y 4 pcs (bisagras)	1
GW D3 458	Puerta de cuadro de superficie	5 pcs (bisagras)	1



QDX 630 H



Escanee el código QR para consultar toda la información técnica.

CARRIL DIN: RÁPIDO MONTAJE Y DESMONTAJE



El sistema de encaje sin tornillos es sencillo e inmediato gracias al rápido montaje y desmontaje de los raíles DIN dobles de aluminio.

MONTAJE Y MANTENIMIENTO MÁS SENCILLOS



Los paneles laterales y traseros pueden desmontarse fácilmente con total seguridad. La parte delantera desmontable y los paneles laterales y traseros totalmente desmontables permiten al operario montar la estructura en posición vertical.

SISTEMA DE BARRAS EN CADA POSICIÓN



El sistema de barras lineales se encuentra en la zona del interruptor, en la parte inferior del cuadro de distribución y el sistema de barras colectoras en el compartimento de cables. Ambos están disponibles también en aluminio.

Tablas de selección

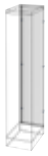
CUADROS QDX 1600H DE SUELO					
DIMENSIONES FUNCTIONALES (BxH)		**600x1800 mm**	**600x2000 mm**		
PROFUNDIDAD		**600 mm**	**600 mm**	**800 mm**	
Capacidad Modular	**Paso 150mm**	288 mód. (24x12)	312 mód. (24x13)		
	Paso 200 mm	216 mód. (24x9)	240 mód. (24x10)		
Suelos y techos		GW D3 133	GW D3 133	GW D3 134	
Montantes anteriores		GW D3 168	GW D3 169		
Montantes traseros y bastidores funcionales					
Montantes traseros cortos y bastidores funcionales*.		GW D3 168R	GW D3 169R6	-	
Paneles laterales		GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186	
Paneles traseros		GW D3 188	GW D3 189		
Puertas de cristal		GW D3 200	GW D3 201		
Puertas ciegas		GW D3 206	GW D3 207		
Puertas ciegas para compartimento lateral		-	-	-	
Kit de lado a lado					

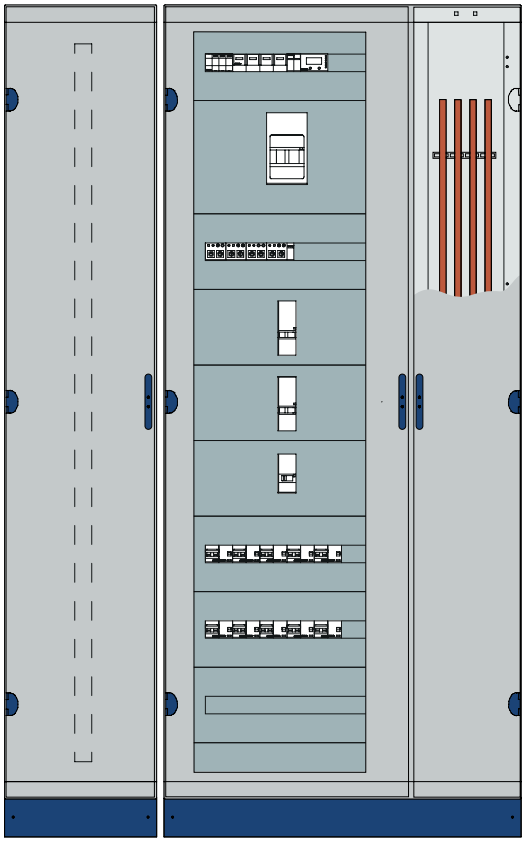
NOTA: Las estructuras de 600+300 mm de ancho tienen un compartimento lateral (de 300 mm de ancho) dedicado a los cables, el bloque de terminales o el sistema de barras.
* Los montantes traseros cortos y los bastidores funcionales sólo son necesarios en el caso de barras montadas horizontalmente en la cabecera o la base.

CUADROS QDX 1600H DE SUELO

	(600+300)x1800 mm	(600+300)x2000 mm		850x1800 mm	850x2000 mm	
	600 mm	600 mm	800 mm	600 mm	600 mm	800 mm
	288 mód. (24x12)	312 mód. (24x13)		420 mód. (35x12)	455 mód. (35x13)	
	216 mód. (24x9)	240 mód. (24x10)		315 mód. (35x9)	350 mód. (35x10)	
	GW D3 137	GW D3 137	GW D3 138	GW D3 141	GW D3 141	GW D3 142
	GW D3 159	GW D3 162		GW D3 168	GW D3 169	
	GW D3 174	GW D3 177				
	GW D3 174R	GW D8 177R6	-	GW D3 168R	GW D3 169R6	-
	GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186	GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186
	GW D3 191	GW D3 192		GW D3 194	GW D3 195	
	GW D3 200	GW D3 201		GW D3 203	GW D3 204	
	GW D3 206	GW D3 207		GW D3 209	GW D3 210	
	GW D3 215	GW D3 216		-	-	-

GW D3 217

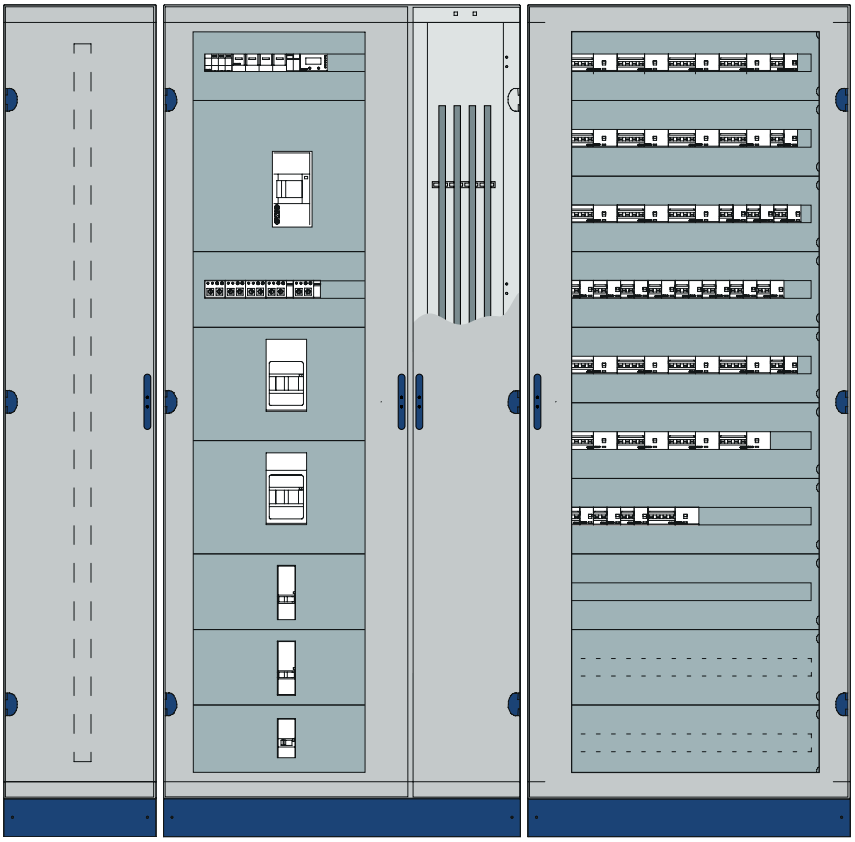
QDX 1600H COMPARTIMENTOS EXTERNOS				
DIMENSIONES FUNCTIONALES (BxH)		**400x1800 mm**	**400x2000 mm**	
PROFUNDIDAD		**600 mm**	**600 mm**	**800 mm**
Suelo y techo		GW D3 145	GW D3 145	GW D3 146
Montantes y bastidores funcionales		GW D3 165	GW D3 167	
Paneles laterales		GW D3 182	GW D3 185	GW D3 186
Paneles traseros		GW D3 197	GW D3 198	
Puertas ciegas		GW D3 212	GW D3 213	



Armario de suelo QDX 1600 H - IP55 - con compartimento externo lateral
Dimensiones funcionales (LxHxD): 400+(600+300)x2000x600 mm
Dimensiones externas (LxHxD): 1395x2200x625 mm

Cantidad	Código	Descripción
2	GW45558	2 BARRAS PLANAS DE COBRE 630 A 30x10 2000mm
1	GW47691	CARRIL EN 50 022 - DIN 35
1	GWD3137	BASE-TECHO 600+300x600
1	GWD3145	BASE-TECHO 400x600
1	GWD3162	MONTANTES DELANTEROS 600+300X2000
1	GWD3167	MONTANTES 400X2000
1	GWD3177	MONTANTES 600+300X2000
1	GWD3185	PANELES LATERALES 2000X625
1	GWD3192	PANEL TRASERO 600+300x2000
1	GWD3198	PANEL TRASERO 400x2000
1	GWD3201	PUERTA DE CRISTAL 600X2000
1	GWD3213	PUERTA CIEGA 400x2000
1	GWD3216	PUERTA COMPART.LATERAL 600+300x2000
1	GWD3217	KIT LADO A LADO
5	GWD3302	PANEL DE VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
5	GWD3313	SOPORTES DE MONTAJE DE CARRIL DIN - 220MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
1	GWD3321	PANEL FRONTAL CIEGO 600x100
1	GWD3428	CANAL DE CABLEADO SOPORTES VERTICALES 8 PIEZAS
5	GWD3472	SOPORTES PARA BLOQUE DE TERMINALES HORIZ. P600
1	GWD3501	KIT MSX/M160c 600x200 FIJACIÓN HORIZ.
2	GWD3503	KIT MSX/D/M/c160-250 600x200 FIJACIÓN HORIZ.
1	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 FIJACIÓN HORIZ.
6	GWD3714	N.20 TORNILLOS PARA BARRAS PERFILADAS M8X25
2	GWD3734	PORTABARRAS INT/EXT. COMP. 630-800A D600

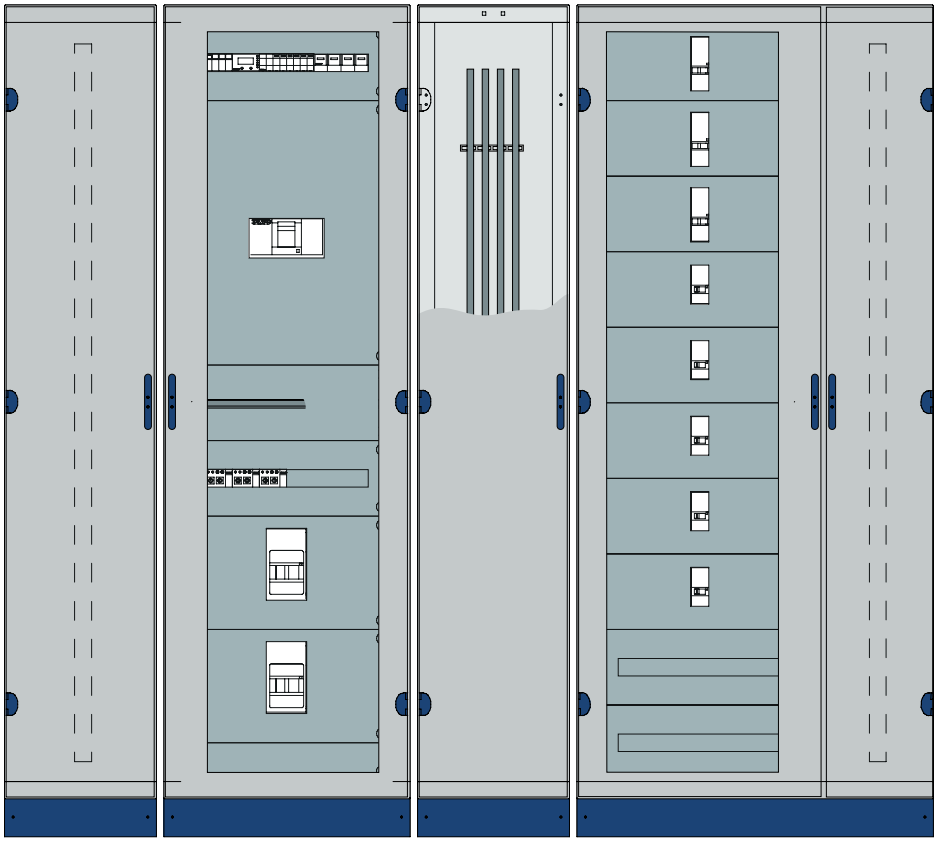
Configuración QDX 630 H



Armario de suelo QDX 1600 H - IP55
2 columnas con compartimento lateral y exterior
Dimensiones funcionales (LxAxP): 400+(600+300)+850x2000x600 mm
Dimensiones exteriores (LxAxP): 2245x2200x625 mm

Cantidad	Código	Descripción
2	GW45418	DIN35 PERFIL B850 QDX630L/H/1600H
1	GW47691	CARRIL EN 50 022 - DIN 35
1	GWD3137	BASE-TECHO 600+300x600
1	GWD3141	BASE-TECHO 850x600
1	GWD3145	BASE-TECHO 400x600
1	GWD3162	MONTANTES DELANTEROS 600+300x2000
1	GWD3167	MONTANTES 400X2000
1	GWD3169	MONTANTES 600/850x2000
1	GWD3177	MONTANTES 600+300x2000
1	GWD3185	PANELES LATERALES 2000X625
1	GWD3192	PANEL TRASERO 600+300x2000
1	GWD3195	PANEL TRASERO 850x2000
1	GWD3198	PANEL TRASERO 400x2000
1	GWD3201	PUERTA DE CRISTAL 600X2000
1	GWD3204	PUERTA DE CRISTAL 850X2000
1	GWD3213	PUERTA CIEGA 400x2000
1	GWD3216	PUERTA COMPARTIMENTO LATERAL 600+300x2000
2	GWD3217	KIT LADO A LADO

Cantidad	Código	Descripción
2	GWD3302	PANEL CON VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
8	GWD3305	PANEL CON VENTANA CON CARRIL DIN 850x200
10	GWD3313	SOPORTES DE MONTAJE DE CARRIL DIN - 220MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
2	GWD3329	PANEL FRONTAL CIEGO 850x200
2	GWD3372	DIVISOR VERTICAL 2000x625
2	GWD3428	SOPORTES VERTICALES CANALIZACIÓN DE CABLEADO 8 PZAS
2	GWD3471	SOPORTES PARA BLOQUE TERMINAL HTZL/BARRA DE TIERRA
5	GWD3472	QDX1600H SOPORTES PARA REGLETA HORIZONTAL P600
1	GWD3501	KIT MSX/M160c 600x200 FIJ. HORIZONTAL
2	GWD3503	KIT MSX/D/M/c160-250 600x200 FIJ. HORIZONTAL
2	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600x300 FIJ. HORIZONTAL
1	GWD3507	KIT MSX/E/M1250 600x400 FIJ. HORIZONTAL
6	GWD3714	QDX N.20 TORNILLOS PARA BARRAS PERFILADAS M8X25
2	GWD3760	PORTABARRAS PERFILADO QDX1600H AL INT/EXT.COMP. 1600A
2	GWD3794	BARRAS DE ALUMINIO PERFILADO 1600A 60x30



Armario de suelo QDX 1600 H - IP55
2 columnas con compartimento lateral y exterior
Dimensiones funcionales (LxAxP): 400+600+400+(600+300)x2000x800 mm
Dimensiones exteriores (LxAxP): 2445x2200x800 mm

Cantidad	Código	Descripción
2	GW47691	CARRIL EN 50 022 - DIN 35
1	GWD3134	BASE-TECHO 600X800
1	GWD3138	BASE-TECHO 600+300X800
2	GWD3146	BASE-TECHO 400X800
1	GWD3162	MONTANTES DELANTEROS 600+300X2000
2	GWD3167	MONTANTES 400X2000
1	GWD3169	MONTANTES 600/850X2000
1	GWD3177	MONTANTES 600+300X2000
1	GWD3186	PANELES LATERALES 2000X800
1	GWD3189	PANEL TRASERO 600X2000
1	GWD3192	PANEL TRASERO 600+300X2000
2	GWD3198	PANEL TRASERO 400X2000
2	GWD3201	PUERTA DE CRISTAL 600X2000
2	GWD3213	PUERTA CIEGA 400X2000
1	GWD3216	PUERTA COMPARTIMENTO LATERAL 600+300X2000
3	GWD3217	KIT LADO A LADO
4	GWD3302	PANEL CON VENTANA CON CARRIL DIN 600x200
4	GWD3313	SOPORTES DE CARRIL DIN - 220MM
1	GWD3316	HERRAMIENTA DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Cantidad	Código	Descripción
1	GWD3318	PERFIL MÓDULOS CIEGOS 1000MM
1	GWD3321	PANEL CIEGO FRONTAL 600X100
1	GWD3323	PANEL CIEGO FRONTAL 600X200
2	GWD3428	SOPORTES VERT. CANALIZACIÓN DE CABLEADO 8 PZAS
2	GWD3472	QDX1600H SOPORTES PARA REGLETA HORIZONTAL P600
6	GWD3473	QDX1600H SOPORTES PARA REGLETA HORIZONTAL P800
5	GWD3501	KIT MSX/M160C 600X200 HORIZONTAL FIJO
3	GWD3503	KIT MSX/D/M/C160-250 600X200 HORIZONTAL FIJO
2	GWD3505	KIT MSX/E/M400-630 600X300 HORIZONTAL FIJO
1	GWD3522	KIT MSX/E/M1600 600X700 VERTICAL FIJO
4	GWD3714	N.20 TORNILLOS PARA BARRAS PERFILADAS M8X25
2	GWD3762	PORTABARRAS PERFILADO AL INT/EXT.COMP. 1600A
2	GWD3763	PORTABARRAS PERFILADO AL 1600A D600-800
1	GWD3767	BARRAS TRAVESAÑOS HORIZ. L600
1	GWD3769	BARRAS TRAVESAÑOS HORIZ. EXT CABLE COMP.
1	GWD3774	N.4 EMPALMES BARRAS PERFILADAS ALUM. 1250/1600A
4	GWD3794	BARRAS COLECTORAS PERFILADAS DE ALUMINIO 60X30

Armarios modulares hasta 1600A - IP55

La gama de armarios QDX 1600 H hace de la robustez su punto fuerte, especialmente para todas aquellas aplicaciones donde se necesita tanto un alto nivel de protección frente a agentes externos como una alta potencia de corte frente al cortocircuito.



ESTRUCTURAS - GRADO DE PROTECCIÓN CON PUERTA IP55

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO - MONOPLACA



GW D3 134

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 133	600x600	650x625	1
GW D3 134	600x800	650x800	1
GW D3 141	850x600	850x625	1
GW D3 142	850x800	850x800	1

ACCESORIOS: zócalo inspeccionable (suministrado suelto dentro del embalaje).
NOTAS: Altura del zócalo de 100 mm.



GW D3 169

MONTANTES VERTICALES Y BASTIDORES FUNCIONALES

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 168	1800	1900	1
GW D3 169	2000	2100	1

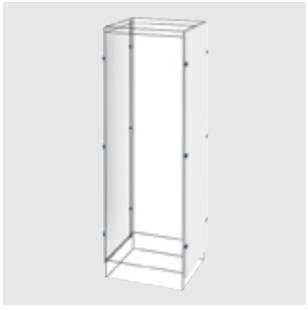


GW D3 168 R

MONTANTES VERTICALES REDUCIDOS Y BASTIDORES FUNCIONALES REDUCIDOS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 168 R	1800x600	1900x625	1
GW D3 169 R6	2000x600	2100x625	1

NOTAS: Montantes verticales y marcos funcionales que se utilizarán solo en el caso de barras colocadas horizontalmente en la parte superior o inferior del cuadro de distribución.



GW D3 185

PAR DE PANELES LATERALES

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 182	1800x600	1
GW D3 185	2000x600	1
GW D3 186	2000x800	1



GW D3 222

PAR DE PANELES LATERALES VENTILADOS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 221	1800x600	1
GW D3 222	2000x600	1
GW D3 223	2000x800	1

NOTA: en el caso de instalación de paneles laterales ventilados, el grado de protección del panel pasa a ser IP30.
Cada panel lateral está equipado con 2 superficies con ranuras (una inferior y otra superior) cada una con dimensiones iguales a 58 cm².



GW D3 189

PANELES POSTERIORES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 188	600x1800	1
GW D3 189	600x2000	1
GW D3 194	850x1800	1
GW D3 195	850x2000	1

CUADROS DE DISTRIBUCIÓN DE MONTAJE EN SUELO CON COMPARTIMENTO LATERAL



GW D3 138

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 137	(600+300)x600	945x625	1
GW D3 138	(600+300)x800	945x800	1

CARACTERÍSTICAS: Las estructuras están equipadas con un compartimento lateral (300 mm de ancho) para cables, regletero de bornas o sistema de barras.
COMPONENTES: para fijar los cables en el compartimento lateral, utilice el par de piezas transversales GWD3461.
La base inspeccionable se suministra suelta dentro del embalaje.
NOTAS: Altura de la base = 100 mm.



GW D3 162

MONTANTES VERTICALES DELANTEROS

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 159	1800	1900	1
GW D3 162	2000	2100	1

NOTAS: Para completar la estructura necesita pedir por separado los montantes verticales y los bastidores traseros.



GW D3 177

MONTANTES VERTICALES TRASEROS Y BASTIDORES FUNCIONALES TRASEROS

Código	Dim. funcional A (mm)	Dim. exterior A (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 174	1800	1900	1
GW D3 177	2000	2100	1

NOTAS: Para completar la estructura necesita pedir por separado los montantes verticales delanteros.



GW D3 177 R6

MONTANTES VERTICALES REDUCIDOS Y BASTIDORES FUNCIONALES REDUCIDOS

Código	Dim. funcional AxP (mm)	Dim. externo AxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 174 R	1800x600	1900x625	1
GW D3 177 R6	2000x600	2100x625	1

NOTAS: Montantes verticales y marcos funcionales que se utilizarán solo en el caso de barras colocadas horizontalmente en la parte superior o inferior del cuadro de distribución.



GW D3 192

PANELES POSTERIORES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 191	(600+300)x1800	1
GW D3 192	(600+300)x2000	1



GW D3 216

PUERTAS CIEGAS PARA COMPARTIMENTO LATERAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 215	(600+300)x1800	1
GW D3 216	(600+300)x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Llave triangular para abrir la puerta del compartimento lateral.

PUERTAS



GW D3 201

PUERTAS DE CRISTAL

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 200	600x1800	1
GW D3 201	600x2000	1
GW D3 203	850x1800	1
GW D3 204	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).
Cristal templado ahumado.



GW D3 207

PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 206	600x1800	1
GW D3 207	600x2000	1
GW D3 209	850x1800	1
GW D3 210	850x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

COMPARTIMENTO EXTERNO



GW D3 146

BASES Y TECHOS

Código	Dim. funcionales BxP (mm)	Dim. exterior BxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 145	400x600	400x625	1
GW D3 146	400x800	400x850	1

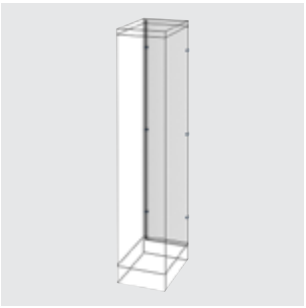
INCLUYE: para fijar los cables en el compartimento externo, usar el par de piezas transversales GWD3462 que se piden por separado. Zócalo inspeccionable (suministrado suelto) dentro del paquete. NOTA: Al=Altura de zócalo 100 mm. El compartimento externo se puede montar con la estructura usando el kit lateral especial que se pide por separado.



GW D3 167

MONTANTES VERTICALES Y BASTIDORES FUNCIONALES

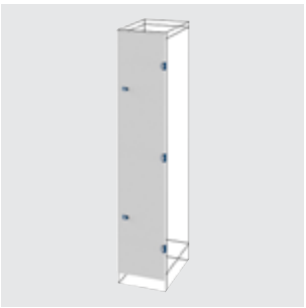
Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Dim. exterior BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 165	400x1800	400x1900	1
GW D3 167	400x2000	400x2100	1



GW D3 198

PANELES POSTERIORES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 197	400x1800	1
GW D3 198	400x2000	1



GW D3 213

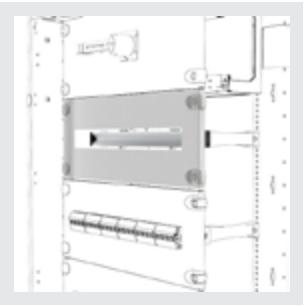
PUERTAS CIEGAS

Código	Adecuado para estructuras LxA (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 212	400x1800	1
GW D3 213	400x2000	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Bloqueo de puerta con mecanismo de barra, equipada con maneta rotativa con cerradura de seguridad y llave tipo Yale.
CARACTERÍSTICAS: Posibilidad de montar la puerta con apertura reversible (derecha/izquierda).

CONFIGURACIÓN FRONTAL

INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO EN CARRIL DIN



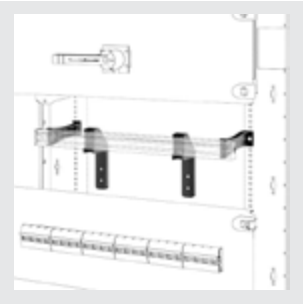
GW D3 302

PANELES DE VENTANA CON CARRIL DIN

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
N. módulos: 24		
GW D3 301	600x150	1
GW D3 302	600x200	1
GW D3 303	600x300	1
N. módulos: 35		
GW D3 304	850x150	1
GW D3 305	850x200	1
GW D3 306	850x300	1

INCLUYE: carril doble EN 50022 (DIN 35) en aluminio.

CARACTERÍSTICAS: Paneles de chapa pintados en gris RAL 7035 equipados con bisagras de rotación y cierre 1/4 de vuelta. **NOTA: el** montaje del carril DIN requiere soportes (el tipo de soporte depende de la profundidad de la placa) que se piden por separado.



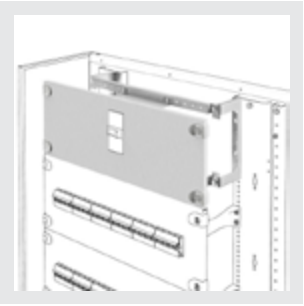
GW D3 313

PAR DE SOPORTES DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Adecuado para estructura P (mm)	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 313	600 / 800	Accesorios modulares Serie 90	1
GW D3 314	600 / 800	Protecciones MSX/D/M/c 160-250	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: 2 soportes de canaletas para cableado horizontales para GWD3313. Los soportes deben montarse en la parte posterior del carril doble EN 50022 (DIN 35).

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA MSX INSTALADOS EN PLACA



GW D3 504

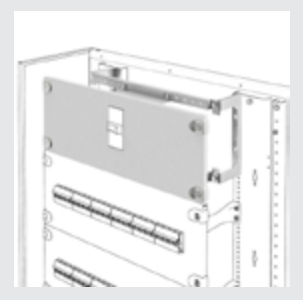
KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN HORIZONTAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 501	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 502	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 503	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 504	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 505	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 509	Horizontal	MSX/M160c	850x200	1
GW D3 510	Horizontal	MSX/D125	850x200	1
GW D3 511	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	850x200	1
GW D3 512	Horizontal	MSXE160-250	850x200	1
GW D3 513	Horizontal	MSX/E/M400-630	850x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.



GW D3 506

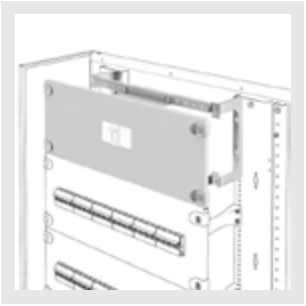
KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 1600 A EN VERSIÓN FIJA POSICIÓN HORIZONTAL

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 506	Horizontal	MSXE/M1000	600x400	1
GW D3 507	Horizontal	MSXE/M1250	600x400	1
GW D3 508	Horizontal	MSXE/M 1600	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 514	Horizontal	MSXE/M1000	850x400	1
GW D3 515	Horizontal	MSXE/M1250	850x400	1
GW D3 516	Horizontal	MSXE/M 1600	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

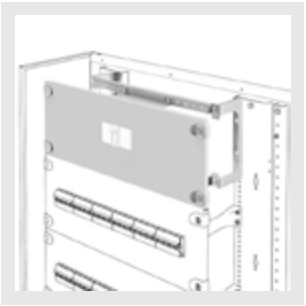


GW D3 517

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A EN VERSIÓN VERTICAL FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 517	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	600x300	1
GW D3 518	Vertical	MSXE160-250	600x300	1
GW D3 519	Vertical	MSX/E/M400-630	600x500	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 523	Vertical	MSX/D/M/c 160-250	850x300	1
GW D3 524	Vertical	MSXE160-250	850x300	1
GW D3 525	Vertical	MSX/E/M400-630	850x500	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

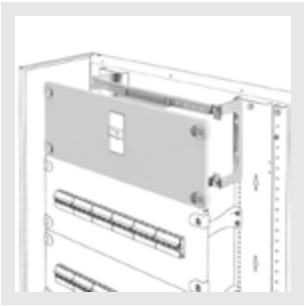


GW D3 520

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 1600 A EN VERSIÓN FIJA POSICIÓN VERTICAL

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 520	Vertical	MSXE/M1000	600x600	1
GW D3 521	Vertical	MSXE/M1250	600x700	1
GW D3 522	Vertical	MSXE/M 1600	600x700	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 526	Vertical	MSXE/M1000	850x600	1
GW D3 527	Vertical	MSXE/M1250	850x700	1
GW D3 528	Vertical	MSXE/M 1600	850x700	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

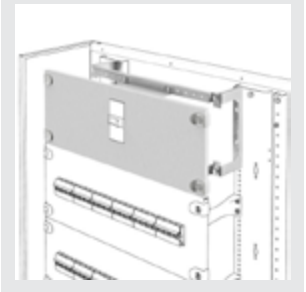


ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON MANETA GIRATORIA DIRECTA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 531	Horizontal	MSX/M160c	600x200	1
GW D3 532	Horizontal	MSX/M250c	600x200	1
GW D3 533	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 534	Horizontal	MSX/D160-250	600x200	1
GW D3 535	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 536	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

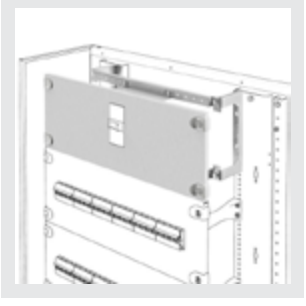


GW D3 537

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 1600 A VERSIÓN FIJA CON MANETA ROTATIVA DIRECTA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 537	Horizontal	MSXE/M1000	600x400	1
GW D3 538	Horizontal	MSXE/M1250	600x400	1
GW D3 539	Vertical	MSXE/M 1600	600x700	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

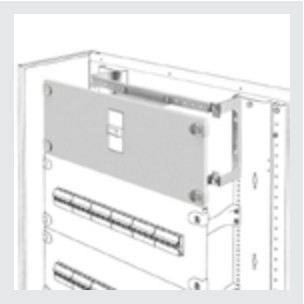


ZC6

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA CON DISPOSITIVO OPERADO POR MOTOR

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 541	Horizontal	MSX/D125	600x200	1
GW D3 542	Horizontal	MSX/D/M/c 160-250	600x200	1
GW D3 543	Horizontal	MSXE160-250	600x200	1
GW D3 544	Horizontal	MSX/E/M400-630	600x300	1

EQUIPAMIENTO: Placa de soporte de chapa galvanizada, soportes de elevación (si es necesario) y panel precortado.
CARACTERÍSTICAS: paneles en chapa pintada en gris RAL 7035 equipados con bisagras giratorias y cerraduras a 1/4 de vuelta.
NOTA: Los kits son adecuados para interruptores 3P y 4P.



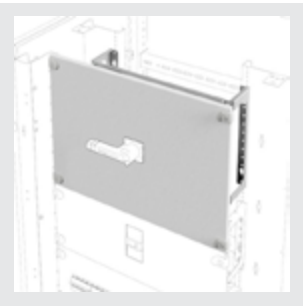
GW D3 545

KIT DE INSTALACIÓN PARA MCCB DE HASTA 1600 A VERSIÓN FIJA CON DISPOSITIVO OPERADO POR MOTOR

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 545	Horizontal	MSXE/M1000	600x400	1
GW D3 546	Horizontal	MSXE/M1250	600x400	1
GW D3 547	Vertical	MSXE/M 1600	600x700	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

INSTALACIÓN DE SECCIONADORES MSS EN PLACA



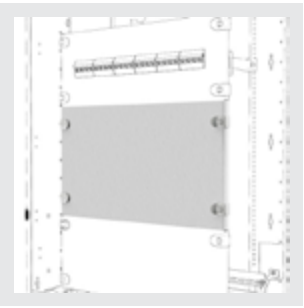
GW D3 553

KIT DE INSTALACIÓN DE SECCIONADORES DE HASTA 630 A VERSIÓN FIJA

Código	Instalación	Apto para	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
Ancho funcional: 600 mm				
GW D3 551	Horizontal/Vertical	MSS 250	600x300	1
GW D3 553	Horizontal/Vertical	MSS 630	600x400	1
Ancho funcional: 850 mm				
GW D3 552	Horizontal/Vertical	MSS 250	850x300	1
GW D3 554	Horizontal/Vertical	MSS 630	850x400	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Placa soporte de acero galvanizado, soportes elevadores y panel pretaladrado.
CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.
NOTA: Los kits son adecuados para MCCB 3P y 4P.

PANELES FRONTALES

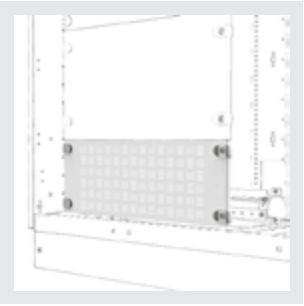


GW D3 324

PANELES FRONTALES CIEGOS

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 321	600x100	1
GW D3 322	600x150	1
GW D3 323	600x200	1
GW D3 324	600x300	1
GW D3 325	600x400	1
GW D3 326	600x600	1
GW D3 327	850x100	1
GW D3 328	850x150	1
GW D3 329	850x200	1
GW D3 330	850x300	1
GW D3 331	850x400	1
GW D3 332	850x600	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.



GW D3 333

PANELES FRONTALES DE VENTILACIÓN

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 333	600x200	1
GW D3 334	850x200	1

CARACTERÍSTICAS: Paneles metálicos pintados en color gris RAL 7035 y equipados con bisagras y cerradura de 1/4 de giro.

CONFIGURACIÓN INTERNA

PLACAS DE FONDO



GW D3 336

PLACA DE FONDO PARA DISPOSITIVOS NO MODULARES

Código	Dim. funcionales BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 336	600x200	1
GW D3 337	600x400	1
GW D3 338	600x600	1
GW D3 339	600x800	1
GW D3 340	600x1000	1
GW D3 341	850x200	1
GW D3 342	850x400	1
GW D3 343	850x600	1
GW D3 344	850x800	1
GW D3 345	850x1000	1
GW D3 346	600x1800	1
GW D3 347	600x2000	1
GW D3 348	850x1800	1
GW D3 349	850x2000	1

CARACTERÍSTICAS: Las placas inferiores GWD3346, GWD3347, GWD3348 y GWD3349 sustituyen a los bastidores funcionales y pueden ajustarse en profundidad.

SEPARADORES



GW D3 371

SEPARADORES VERTICALES

Código	Adecuado para estructuras AxP (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 371	1800x600	1	1
GW D3 372	2000x600	1	1
GW D3 374	2000x800	1	1

CARACTERÍSTICAS: Separadores de plástico para realizar la configuración de Tipo 2 en el caso de barras montadas en el compartimento lateral externo.



GW D3 377

SEPARADORES HORIZONTAL

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 377	600x400	1	1
GW D3 378	850x400	1	1

CARACTERÍSTICAS: Separadores metálicos utilizados para dividir el cuadro de distribución en secciones.

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS

ACCESORIOS

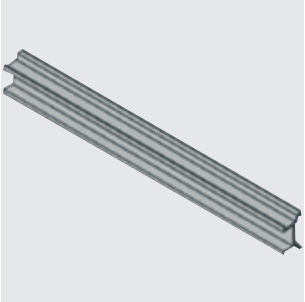


GW D3 316

MECANISMO DE MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 316	Cuadros de suelo	1

CARACTERÍSTICAS: Herramienta necesaria para montar y desmontar el carril doble EN 50022 (DIN 35) sobre los soportes.

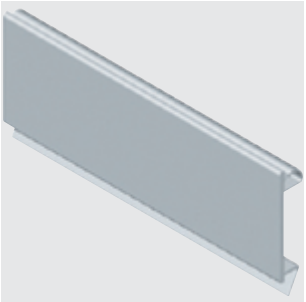


GW D3 317

ADAPTADORES DE PROFUNDIDAD

Código	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 317	600	1

CARACTERÍSTICAS: Adaptador de plástico para la compensación de las diferentes profundidades de instalación en carril DIN EN 50022 de los dispositivos modulares (serie 90) e interruptores de caja moldeada (serie MSX).



GW D3 318

PAR DE TAPAS DE FILA DIN DE ORIFICIO

Código	Longitud (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 318	1000	2	1

CARACTERÍSTICAS: Fijación de clip en los paneles de ventana.



GW D3 228

PERFILES DE ACABADO FRONTAL METÁLICO PARA ARMARIOS SIN PUERTA IP30

Código	Adecuado para estructura	N. piezas	Empaq. Emb.
Perfil: Horizontal			
GW D3 224	L=600 mm	2	1
GW D3 225	L=850 mm	2	1
Perfil: Vertical			
GW D3 227	H=1800 mm	2	1
GW D3 228	H=2000 mm	2	1

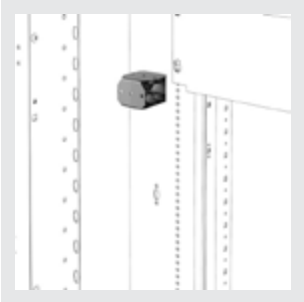


GW 45 413

PERFILES DIN

Código	Dim. perfil HxP (mm)	Perfil	Empaq. Emb.
Longitud: 24 módulos			
GW 45 413	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 414	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 35 módulos			
GW 45 418	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1
GW 45 419	35x15	EN 50035 (G 32)	1
Longitud: 2000 mm			
GW 47 691	35x15	EN 50022 (DIN 35)	1/5
GW 47 692	32x15	EN 50035 (G 32)	1/5

NOTA: Las guías DIN de 24 y 35 módulos tienen orificios de fijación.
Las guías DIN de 2000 mm no tienen orificios de fijación.

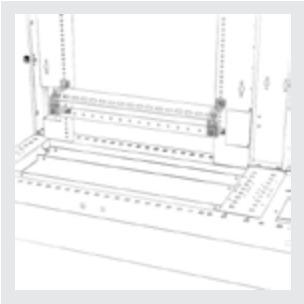


GW D3 426

SOPORTES DE CANALETAS VERTICALES PARA CABLEADO

Código	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 426	4	1
GW D3 428	8	1

CARACTERÍSTICAS: Permite la instalación de canaletas para cableado vertical con alturas de 40 mm, 60 mm o 80 mm.



GW D3 471

PAR DE SOPORTES PARA REGLETA HORIZONTAL Y BARRA DE TIERRA

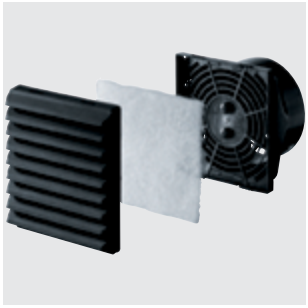
Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 471	Cuadros B=600 / 850mm	1



GW D3 472

PAR DE SOPORTES PARA REGLETA VERTICAL

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 472	600	1
GW D3 473	800	1

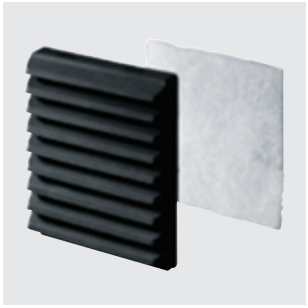


GW 46 448

KIT DE VENTILACIÓN

Código	Grado de protección	Tensión nominal	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Empaq. Emb.
GW 46 448	IP44	230 V - 50 / 60 Hz	125x117	123x115	1/2

CARACTERÍSTICAS: El ventilador toma aire del exterior y lo introduce dentro del cuadro, creando una ligera sobrepresión que impide la entrada de partículas extrañas. Capacidad máxima del ventilador 60 m³ / h. Potencia absorbida igual a 20 W.
APLICACIONES: Ventilación forzada en condiciones críticas de temperatura.
INCLUYE: plantilla de taladro.

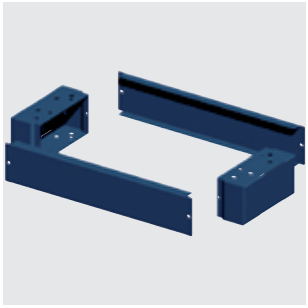


GW 46 471

KIT DE AIREACIÓN

Código	Grado de protección	Orificio (mm)	Distancia entre ejes	Empaq. Emb.
GW 46 471	IP44	125x117	123x115	1/10

INCLUYE: plantilla de taladro.



ZC6

ZÓCALOS ADICIONALES

Código	Adecuado para estructuras LxP (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 415	400x600	1
GW D3 416	600x600	1
GW D3 417	850x600	1
GW D3 418	(600+300)x600	1
GW D3 419	400x800	1
GW D3 420	600x800	1
GW D3 421	850x800	1
GW D3 422	(600+300)x800	1

CARACTERÍSTICAS: Zócalo inspeccionable adicional (H=100 mm) para facilitar la entrada de cables y/o elevar el cuadro de distribución.

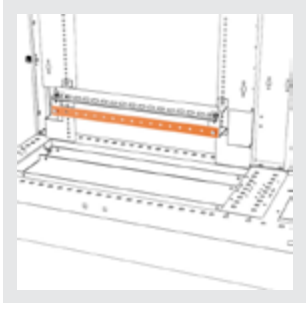


GW D3 217

KIT PARA ACOPLAMIENTO PARALELO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 217	Cuadros de suelo	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Junta y tornillos de montaje.



GW 45 565

BARRAS DE COBRE, COLECTORAS A TIERRA

Código	Apto para	Instalación	Sección (mm²)	Longitud (mm)	N.°/diám. de agujeros	Empaq. Emb.
GW 45 565	Estructuras B=600 mm	Horizontal	25x4	420	13 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1
GW 45 566	Estructuras L=850 mm	Horizontal	25x4	620	21 orificios M6 y 2 orificios ø 6 mm	1
GW 45 560	Compartimento lateral/externo	Vertical	60x5	1750	140 orificios Ø 10,5 mm	1



GW 45 568

REGLETA DE TIERRA

Código	Adecuado para estructuras L (mm)	N. bornes y sección (mm²)	Empaq. Emb.
GW 45 568	600	2x(1x35+11x16+13x10)	1
GW 45 569	850	2x(1x35+11x16+13x10)	1

CARACTERÍSTICAS: barra de cobre con sección de 20x5 y paso de perforación de 6,5 mm.



GW 46 447

SOBRE PORTADOCUMENTOS AUTOADHESIVO CON JUEGO DE ETIQUETAS PARA PERSONALIZACIÓN

Código	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 46 447	230x310	1/10

CARACTERÍSTICAS: para los cuadros GEWISS de 405x500x200 mm en adelante.



GW D3 445

PERNOS PARA ELEVACIÓN

Código	Adecuado para estructuras P (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 445	600 / 800	1



GW D3 461

PAR DE TRAVIESAS DE FIJACIÓN

Código	Tipo	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 461	Horizontal	Compartimento lateral	1
GW D3 462	Horizontal	Vano exterior	1
GW D3 463	Horizontal	Estructuras L=600	1
GW D3 464	Horizontal	Estructuras L=850	1
GW D3 465	Lateral	Estructuras D=600	1
GW D3 466	Lateral	Estructuras D=800	1

PIEZAS DE RECAMBIO



GW D3 437

CERRADURA DE RECAMBIO

Código	Adecuado para	Empaq. Emb.
GW D3 437	Puerta de compartimento exterior	1
GW D3 438	Puerta de Cristal / puerta ciega	1

EQUIPAMIENTO: cerradura de repuesto equipada con llave.



GW D3 439

LLAVE DE RECAMBIO

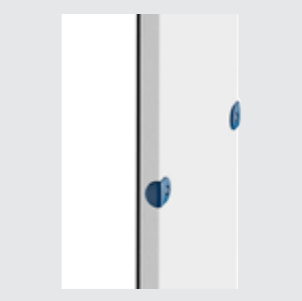
Código	Tipo	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 439	Yale	Cuadros de suelo	1
GW D3 440	Triangular	Compartimento lateral/externo	1



GW D3 454

TORNILLOS DE RECAMBIO

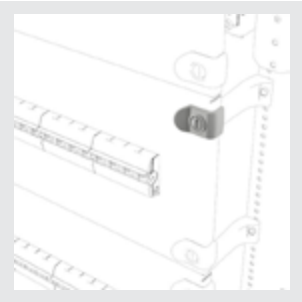
Código	Tornillos tipo	Empaq. Emb.
GW D3 454	M6x10 (25 unidades)	1
GW D3 455	M6x12 (25 unidades)	1



GW D3 456

INSERTOS PARA TORNILLOS

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW D3 456	Paneles laterales	1



GW D3 457

CERRADURAS DE 1/4 DE GIRO Y BISAGRAS DE REPUESTO

Código	Apto para	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 457	Paneles frontales	4 pcs (cerradura) y 4 pcs (bisagras)	1



QDX 1600 H



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

CARRIL DIN: MONTAJE Y DESMONTAJE RÁPIDOS



El sistema de encaje sin tornillos es sencillo e inmediato gracias al rápido montaje y desmontaje de los raíles DIN dobles de aluminio.

MONTAJE Y MANTENIMIENTO MÁS SENCILLOS



Los paneles laterales y el panel trasero pueden desmontarse fácilmente con total seguridad. La parte delantera desmontable y los paneles laterales y trasero totalmente desmontables permiten al operario montar la estructura en posición vertical.

SISTEMA DE BARRAS EN TODAS POSICIONES

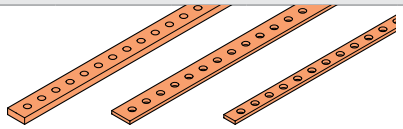


Rápido, rentable y versátil, el sistema universal de barras colectoras de aluminio permite la máxima personalización de los cuadros GEWISS, gracias a las distintas configuraciones de posicionamiento.

CUADROS QDX 630L DE PARED Y SUELO

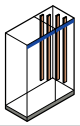
Tablas de selección

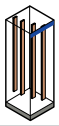
BARRAS COLECTORAS PLANAS DE COBRE



PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

PROFUNDIDAD 200 MM





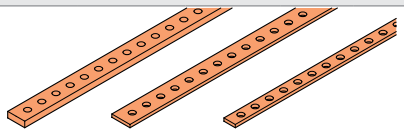
BUSBAR (1 CÓDIGO= 2 PIEZAS)					INTERDISTANCIA							
Capacidad (A) en función del grado IP					Distancia entre ejes máxima entre soportes de barras (mm) en función de la Icc máxima (kA)					Compartimento interno	Compartimento externo	
IP30	IP40/43	Código	Sección BxH (mm)	N° de barras por fase	6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	-	B=300 mm	B=400 mm
300	250	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20X5 M6	1	900	500	300	250	-	GW D3 701	GW D3 702	GW D3 707
450	400	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30X5 M6	1	1000	650	400	300	-			
730	630	GW 45 554 (1000 mm) GW 45 558 (1750 mm)	30X10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-

(1) Solo forma 1

CUADROS QDX 630H PARED

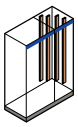
Tablas de selección

BARRAS PLANAS DE COBRE

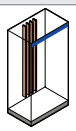
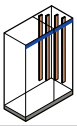
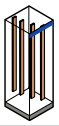


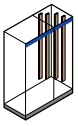
PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

PROFUNDIDAD 200 MM



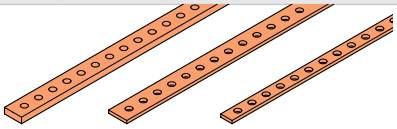
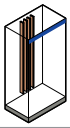
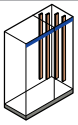
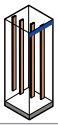
BUSBAR (1 CÓDIGO= 2 PIEZAS)						INTERDISTANCIA				
Capacidad (A) en función del grado IP						Distancia entre ejes máxima entre soportes de barras (mm) en función de la Icc máxima (kA)				Compartimento lateral
IP30	IP55	Tipo	Código	Sección BxH (mm)	N° de barras por fase	6kA	10kA	16kA	20kA	B=600+200 mm
300	250	Plana	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	GW D3 702
450	400	Plana	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	

	BARRAS PLANAS DE COBRE			
	PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)			
	PROFUNDIDAD 300 MM			
				
	Cuadro unitario [1]		Compartimento interior	Compartimento exterior
	B=600 mm	B=850 mm	B=850 mm	B=400 mm
	GW D3 703	GW D3 705	GW D3 709	GW D3 707
	GW D3 704	GW D3 706	-	GW D3 708

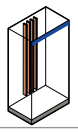
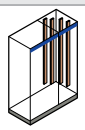
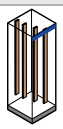
	PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)
	PROFUNDIDAD 300 MM
	
	Compartimento lateral
	B=600+200 mm
	GW D3 702

CUADROS QDX 630H DE SUELO

Tablas de selección

BARRAS PLANAS DE COBRE														
											PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)			
											PROFUNDIDAD 250 MM			
														
BUSBAR (1 CÓDIGO= 2 PIEZAS)						INTERDISTANCIA								
Capacidad (A) en función del grado IP						Distancia entre ejes máxima entre soportes de barras (mm) en función de la Icc máxima (kA)					Cuadro unitario [1]		Comp. lateral	Comp. exterior
IP30	IP55	Tipo barra	Código	Sección BxH (mm)	Nº de barras por fase	6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
300	250	Plana	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20X5 M6	1	900	500	300	250	-	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 723	GW D3 724
450	400	Plana	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30X5 M6	1	1000	650	400	300	-				
730	630	Plana	GW 45 554 (1000 mm) GW 45 558 (1750 mm)	30X10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-	-

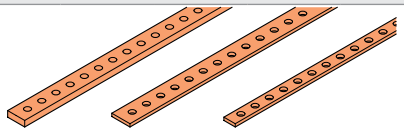
[1] Solo forma 1

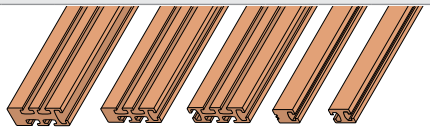
	BARRAS PLANAS DE COBRE			
	PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)			
	PROFUNDIDAD 400 MM			
				
	Cuadro unitario [1]		Compartimento lateral	Compartimento exterior
	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 723	GW D3 724
	GW D3 725	GW D3 726	GW D3 727	GW D3 728

CUADROS QDX 1600H SUELO

Tablas de selección

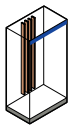
BARRAS PLANAS Y PERFILADAS EN COBRE

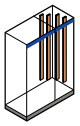


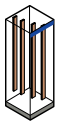


PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

PROFUDIDAD 600 MM





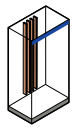
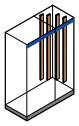
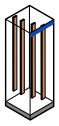
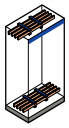
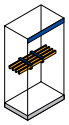


BUSBAR (1 CÓDIGO= 2 PIEZAS)						INTERDISTANCIA								Cuadro unitario [1]		Comp. lateral	Comp. exterior
Capacidad (A) en función del grado IP						Distancia entre ejes máxima entre soportes de barras (mm) en función de la Icc máxima (kA)											
IP30	IP55	Tipo de barra	Código	Sección BxH (mm)	Nº de barras por fase	6kA	10kA	16kA	20kA	25kA	35kA	50kA	70kA	85kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
300	250	Plana	GW 45 551 (1000 mm) GW 45 555 (1750 mm)	20x5 M6	1	900	500	300	250	-	-	-	-	-	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 733	
450	400	Plana	GW 45 553 (1000 mm) GW 45 557 (1750 mm)	30x5 M6	1	1000	650	400	300	-	-	-	-	-				
730	630	Plana	GW45554 (1000 mm) GW45558 (1750 mm)	30x10 M6	1	1000	1000	950	750	600	-	-	-	-	GW D3 729	GW D3 731	GW D3 734	
900	800	Plana	GW 49 678 (1750 mm)	60x5 Ø10.5	1	-	-	650	500	400	250	200	-	-	GW D3 730	GW D3 732	GW D3 735	
1350	1250	Plana	GW 49 679 (1750 mm)	100x5 Ø10.5	1	-	-	850	700	500	350	250	-	-				
1700	1600	Plana	GW 49 680 (1750 mm)	100x10 Ø10.5	1	-	-	900	900	900	750	500	350	300				
900	800	Perfilada	GW D3 781 (1830 mm)	50x30 M8 sealing drive-screws	1	-	-	1000	900	750	500	350	-	-	GW D3 741	GW D3 742	GW D3 743	
1350	1250	Perfilada	GW D3 782 (1830 mm)	50x30 M8 sealing drive-screws	1	-	-	1000	1000	900	650	450	300	-				
1700	1600	Perfilada	GW D3 783 (1830 mm)	50x30 M8 sealing drive-screws	1	-	-	1000	1000	1000	800	550	400	-				

[1] Only forma 1

BARRAS PLANAS Y PERFILADAS EN COBRE

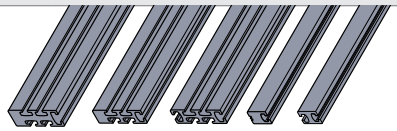
SOPORTES DE BARRAS Y TRAVESAÑOS (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

	Profundidad 800 MM				Profundidad 600/800 MM				Profundidad 800 MM			
												
	Cuadro unitario[1]		Compartimento lateral	Compart. externo	Soporte barras	Travesaños			Soporte barras	Travesaños		
	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm	-	B=600 / 600+300 mm	B=850 mm	B=400 mm	-	B=600 mm	B=850 mm	B=400 mm
	GW D3 721	GW D3 722	GW D3 736		-	-	-	-	-	-	-	-
	GW D3 729	GW D3 731	GW D3 737		-	-	-	-	-	-	-	-
	GW D3 730	GW D3 732	GW D3 738		GW D3 745	GW D3 747	GW D3 748	GW D3 749	GW D3 745	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769
	GW D3 741	GW D3 742	GW D3 744		GW D3 746	GW D3 747	GW D3 748	GW D3 749	GW D3 746	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769

CUADROS QDX 630H - 1600H SUELO

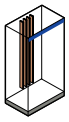
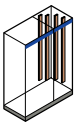
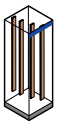
Tablas de selección

BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS



PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

PROFUNDIDAD 400 MM

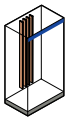
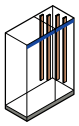
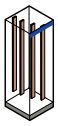
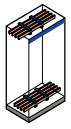
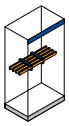




BUSBAR (1 CÓDIGO= 2 PIEZAS)						INTERDISTANCIA									
Capacidad (A) en función del grado IP						Distancia entre ejes máxima entre soportes de barras (mm) en función de la Icc máxima (kA)						Cuadro unitario [1]		Compartimento lateral	Compartimento externo
IP30	IP55	Tipo de barra	Código	Sección BxH (mm)	N° de barras por fase	16kA	20kA	25kA	35kA	50kA	70kA	B=600 mm	B=850 mm	B=600+300 mm	B=400 mm
730	630	Perfilado	GW D3 791 (1734 mm)	30x40 Destornillador apriete M8	1	850	850	850	600	-	-	GW D3 751	GW D3 752	-	-
												-	-	GW D3 753	GW D3 754
900	800	Perfilado	GW D3 792 (1734 mm)	30x40 Destornillador apriete M8	1	850	850	850	600	350	-	-	-	-	-
												-	-	-	-
1350	1250	Perfilado	GWD3793 (1734 mm)	60x30 Destornillador apriete M8	1	850	850	850	600	350	250	-	-	-	-
1700	1600	Perfilado	GWD3794 (1734 mm)	60x30 Destornillador apriete M8	1	850	850	850	600	350	250	-	-	-	-

[1] Solo forma 1

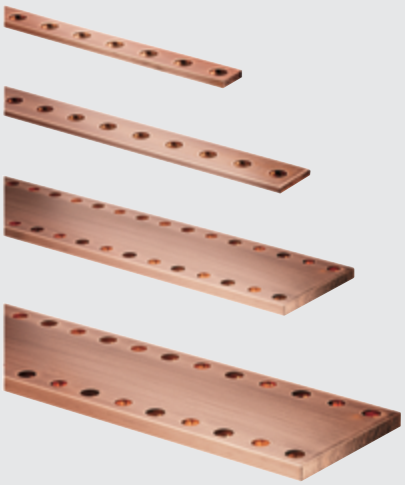
BARRAS PERFILADAS EN ALUMINIO

PORTABARRAS CON TRAVESAÑO (1 CÓDIGO = 2 PIEZAS)

PROFUNDIDAD 600/800 MM				PROFUNDIDAD 600/800 MM				PROFUNDIDAD 800 MM			
											
Cuadro unitario [1]		**Compartimento lateral**	**Compartimento externo**	**Portabarras**	**Travesaño**			**Portabarras**	**Travesaño**		
B=600 mm	**B=850 mm**	**B=600+300 mm**	**B=400 mm**	**-**	**B=600 / 600+300 mm**	**B=850 mm**	**B=400 mm**	**-**	**B=600 mm**	**B=850 mm**	**B=400 mm**
GW D3 755	GW D3 757	-		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	GW D3 759 (para 600 mm profundidad) GW D3 761 (para 800 mm profundidad)		GW D3 754	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766	GW D3 754	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769
GW D3 755	GW D3 757	-		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	GW D3 759 (para 600 mm profundidad) GW D3 761 (para 800 mm profundidad)		GW D3 754	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766	GW D3 754	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769
GW D3 756	GW D3 758	GW D3 760 (para 600 mm profundidad) GW D3 762 (para 800 mm profundidad)		GW D3 763	GW D3 764	GW D3 765	GW D3 766	GW D3 763	GW D3 767	GW D3 768	GW D3 769

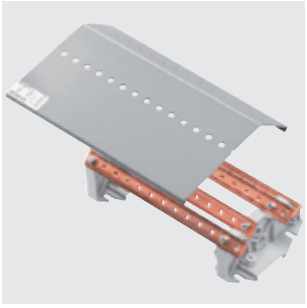
Sistemas de distribución para cuadros

La serie BUSBAR, además de los bloques de terminales repartidores, consiste en barras planas y de cobre y aluminio para crear sistemas de distribución dentro de los cuadros de distribución QDX.



REGLETAS REPARTIDORAS

REPARTIDOR HORIZONTALES

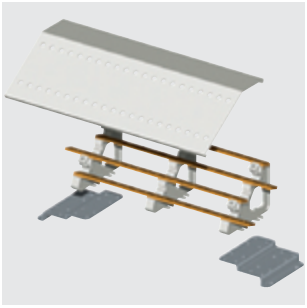


GW 44 700

REPARTIDOR DE 4 POLOS 250 A CON BARRAS PERFORADAS ROSCADOS M6

Código	N° mod. EN 50022	Instalación	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Empaq. Emb.
Para Armarios: QDX 630L/H - 1600H						
GW 44 700	16	En perfil EN 50022	1xM12	10xM6	17 kA	1/2
GW 45 545	24	En perfil funcional	1xM8+2xM6	21xM6	23 kA	1
GW 45 546	35	En perfil funcional	1xM8+2xM6	32xM6	20 kA	1

CARACTERÍSTICAS: la capacidad de conexión indicada es "por polo"; posibilidad de fijación también en placa de fondo.
INCLUYE: grapas de fijación en perfil funcional. Incluyen pantalla de protección y tornillos para conexiones de entrada y salida de cables.
NOTA: puede utilizarse con un panel frontal cuya altura máxima sea de 200 mm.



GW 45 547

SEPARADOR HORIZONTAL DE 4 POLOS 400 A CON BARRAS M6 ROSCADAS Y PREPERFORADAS

Código	N° mod. EN 50022	Instalación	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Empaq. Emb.
Para Armarios: QDX 630L/H - 1600H						
GW 45 547	24	En perfil funcional	1xM8+2xM6	21xM6	23 kA	1
GW 45 548	35	En perfil funcional	1xM8+2xM6	32xM6	20 kA	1

CARACTERÍSTICAS: La capacidad de conexión indicada es "por polo"; también puede fijarse en la placa de montaje posterior.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Soportes de fijación en el perfil funcional. Con protección de pantalla, pernos y tornillos para conexiones de entrada y salida de cables.
NOTAS: Se utiliza con panel frontal de una altura mayor o igual a 200 mm.
GW45547 y GW45548 no son adecuados para cuadros de distribución QDX630H P=200 mm QDX 630L y P=250 mm.

REPARTIDORES MODULARES

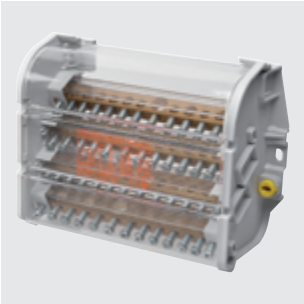


GW 44 693

REGLETAS REPARTIDORAS MODULARES BIPOLARES CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE FIJACIÓN EN PLACA O CARRIL DIN - 750 V - T 85°C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 691	70x49x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/40
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 693	141x49x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: La capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "punteras".
NOTAS: productos con marca IMQ.



GW 44 699

REGLETAS REPARTIDORAS MODULARES TETRAPOLARES CON TAPA DE PROTECCIÓN TRANSPARENTE PARA FIJACIÓN EN PLACA O CARRIL DIN - 750 V - T 85°C

Código	Dim. exter. BxHxP (mm)	Nº mod. EN 50022	Capacidad conexión entrada	Capacidad conexión salida	Icw (1s)	Empaq. Emb.
Corriente nominal (A): 100						
GW 44 696	70x88,5x50	4	1x(6-35) mm²	[1x(4-25) + 5x(1,5-10)] mm²	6 kA	2/20
Corriente nominal (A): 125						
GW 44 698	141x88,5x50	8	1x(6-35) mm²	[2x(4-25) + 2x(4-16) + 10x(1,5-10)] mm²	6 kA	1/10
Corriente nominal (A): 160						
GW 44 699	185x135x75	10	1x(16-50) mm²	[2x(10-35) + 2x(6-25) + 8x(4-16)] mm²	10 kA	1/12

CARACTERÍSTICAS: par de apriete bornas: cable de entrada 4Nm, cables de salida 1,5Nm.
La capacidad de conexión indicada es "por polo" y se refiere a extremos de cables con "punteras".

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE BARRAS PLANAS

BARRAS PLANAS



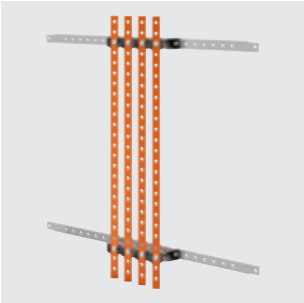
GW 45 551

PAR DE BARRAS PLANAS DE COBRE ELECTROLÍTICO PRE-PERFORADAS

Código	Corriente nominal	Sección (mm²)	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW 45 551	250 A	20x5	1000	1
GW 45 553	400 A	30x5	1000	1
GW 45 554	630 A	30x10	1000	1
GW 45 555	250 A	20x5	1750	1
GW 45 557	400 A	30x5	1750	1
GW 45 558	630 A	30x10	1750	1
GW 49 678	800 A	60x5	1750	1
GW 49 679	1250 A	100x5	1750	1
GW 49 680	1600 A	100x10	1750	1

NOTA: De GW45551 a GW45558: barras roscadas M6. GW49678 y GW49680: barras con orificios de 10,5 mm.

PORTABARRAS PARA BARRAS PLANAS

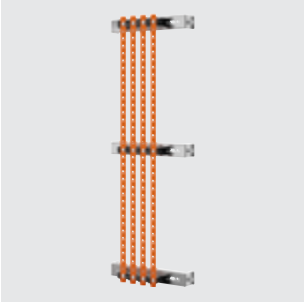


GW D3 706

PAR DE SOPORTES DE BARRAS CON TRAVESAÑOS PARA BARRAS PLANAS VERTICALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 630L

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Para Armarios	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Empaq. Emb.
GW D3 701	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Pared y suelo	200	Vano interior	1
GW D3 702	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Superficie	200	Vano exterior	1
GW D3 703	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	300	Estructuras B=600	1
GW D3 704	630 A	30x10	Suelo	300	Estructuras B=600	1
GW D3 705	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	300	Estructuras B=850	1
GW D3 706	630 A	30x10	Suelo	300	Estructuras B=850	1
GW D3 707	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	200 - 300	Vano exterior	1
GW D3 708	630 A	30x10	Suelo	300	Vano exterior	1
GW D3 709	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	300	Vano interior	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Travesaños y tornillos de fijación a la estructura.



GW D3 724

PAR DE SOPORTES DE BARRAS CON TRAVESAÑOS PARA BARRAS PLANAS VERTICALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 630H

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Para cuadros	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Empaq. Emb.
GW D3 702	-	-	-	-	-	1
GW D3 721	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	250 - 400	Estructuras B=600	1
GW D3 722	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	250 - 400	Estructuras B=850	1
GW D3 723	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	250 - 400	Compartimento lateral	1
GW D3 724	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	250 - 400	Vano exterior	1
GW D3 725	630 A	30x10	Suelo	400	Estructuras B=600	1
GW D3 726	630 A	30x10	Suelo	400	Estructuras B=850	1
GW D3 727	630 A	30x10	Suelo	400	Compartimento lateral	1
GW D3 728	630 A	30x10	Suelo	400	Vano exterior	1

ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Travesaños y tornillos de fijación a la estructura.



GW D3 729

PAR DE SOPORTES DE BARRAS CON TRAVESAÑOS PARA BARRAS PLANAS VERTICALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Para Armarios	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Empaq. Emb.
GW D3 721	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 722	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 729	630 A	30x10	Suelo	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 730	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Suelo	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 731	630 A	30x10	Suelo	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 732	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Suelo	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 733	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 734	630 A	30x10	Suelo	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 735	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Suelo	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 736	250 A - 400 A	20x5 - 30x5	Suelo	800	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 737	630 A	30x10	Suelo	800	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 738	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Suelo	800	En paralelo / compartimento exterior	1



GW D3 745

PAR DE SOPORTES PARA BARRAS PLANAS HORIZONTALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Para Armarios	Adecuado para estructuras P (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 745	800 A - 1250 A - 1600 A	60x5 - 100x5 - 100x10	Suelo	600 - 800	1



GW D3 748

PAR DE TRAVESAÑOS PARA BARRAS PLANAS HORIZONTALES, PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H





Código	Para portabarras	Posición de las barras colectoras	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Empaq. Emb.
GW D3 747	GWD3745	Base/techo horizontal Posición 1	600 - 800	Estructura B=600, compartimento en paralelo	1
GW D3 748	GWD3745	Base/techo horizontal Posición 1	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 749	GWD3745	Base/techo horizontal Posición 1	600 - 800	Vano exterior	1
GW D3 767	GWD3745	Horizontal a cualquier altura Posición 2	800	Estructuras B=600	1
GW D3 768	GWD3745	Horizontal a cualquier altura Posición 2	800	Estructuras B=850	1
GW D3 769	GWD3745	Horizontal a cualquier altura Posición 2	800	Vano exterior	1

BARRAS DE COBRE PERFILADAS



GW D3 781

PAR DE BARRAS DE COBRE PERFILADAS PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 781	800 A	50x15	1830	1
GW D3 782	1250 A	50x31	1830	1
GW D3 783	1600 A	50x32	1830	1

SOPORTES DE BARRAS DE COBRE PERFILADAS



GW D3 741

PAR DE SOPORTES DE BARRAS DE COBRE PERFILADAS PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Empaq. Emb.
GW D3 741	800 A - 1250 A - 1600 A	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 742	800 A - 1250 A - 1600 A	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 743	800 A - 1250 A - 1600 A	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 744	800 A - 1250 A - 1600 A	800	En paralelo / compartimento exterior	1



GW D3 746

PAR DE SOPORTES DE BARRAS DE COBRE PERFILADAS HORIZONTALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Adecuado para estructuras P (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 746	800 A - 1250 A - 1600 A	600 - 800	1



GW D3 747

PAR DE TRAVESAÑOS PARA BARRAS DE COBRE PERFILADAS HORIZONTALES, PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H





Código	Para barras de distribución	Posición de las barras colectoras	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Empaq. Emb.
GW D3 747	GWD3746	Base/techo horizontal Posición 1	600 - 800	Estructura B=600, compartimento en paralelo	1
GW D3 748	GWD3746	Base/techo horizontal Posición 1	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 749	GWD3746	Base/techo horizontal Posición 1	600 - 800	Vano exterior	1
GW D3 767	GWD3746	Horizontal a cualquier altura Posición 2	800	Estructuras B=600	1
GW D3 768	GWD3746	Horizontal a cualquier altura Posición 2	800	Estructuras B=850	1
GW D3 769	GWD3746	Horizontal a cualquier altura Posición 2	800	Vano exterior	1

BARRAS PERFILADAS DE ALUMINIO



GW D3 791

PAR DE BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 630H - 1600H

Código	Corriente nominal	Barras de distribución de sección (mm²)	Longitud (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 791	630 A	30x40	1734	1
GW D3 792	800 A	30x40	1734	1
GW D3 793	1250 A	60x30	1734	1
GW D3 794	1600 A	60x30	1734	1

CARACTERÍSTICAS: embarrados de aluminio anodizado y superficie de contacto de níquel, aplicados con tecnología de pulverización en frío, para permitir la conexión con cables, embarrados flexibles y rígidos.

SOPORTES DE BARRAS PERFILADAS DE ALUMINIO



GW D3 751

PAR DE SOPORTES DE BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS VERTICALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 630H

Código	Corriente nominal	Para Armarios	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Empaq. Emb.
GW D3 751	630 A	Suelo	400	Estructuras B=600	1
GW D3 752	630 A	Suelo	400	Estructuras B=850	1
GW D3 753	630 A	Suelo	400	Compartimento lateral	1
GW D3 754	630 A	Suelo	400	Vano exterior	1



GW D3 755

PAR DE SOPORTES DE BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS VERTICALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Para Armarios	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Empaq. Emb.
GW D3 755	630 A - 800 A	Suelo	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 756	1250 A - 1600 A	Suelo	600 - 800	Estructuras B=600	1
GW D3 757	630 A - 800 A	Suelo	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 758	1250 A - 1600 A	Suelo	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 759	630 A - 800 A	Suelo	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 760	1250 A - 1600 A	Suelo	600	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 761	630 A - 800 A	Suelo	800	En paralelo / compartimento exterior	1
GW D3 762	1250 A - 1600 A	Suelo	800	En paralelo / compartimento exterior	1



GW D3 763

PAR DE SOPORTES DE BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS HORIZONTALES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H

Código	Corriente nominal	Adecuado para estructuras P (mm)	Empaq. Emb.
GW D3 754	630 A - 800 A	600 - 800	1
GW D3 763	1250 A - 1600 A	600 - 800	1



GW D3 764

PAR DE TRAVESAÑOS PARA BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS HORIZONTALES, PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN QDX 1600H





Código	Para portabarras	Posición de las barras colectoras	Adecuado para estructuras P (mm)	Instalación	Empaq. Emb.
GW D3 764	GWD3754, GWD3763	Base/techo horizontal Posición 1	600 - 800	Estructura B=600, compartimento en paralelo	1
GW D3 765	GWD3754, GWD3763	Base/techo horizontal Posición 1	600 - 800	Estructuras B=850	1
GW D3 766	GWD3754, GWD3763	Base/techo horizontal Posición 1	600 - 800	Vano exterior	1
GW D3 767	GWD3754, GWD3763	Horizontal a cualquier altura Posición 2	800	Estructuras B=600	1
GW D3 768	GWD3754, GWD3763	Horizontal a cualquier altura Posición 2	800	Estructuras B=850	1
GW D3 769	GWD3754, GWD3763	Horizontal a cualquier altura Posición 2	800	Vano exterior	1

BANDAS FLEXIBLES



GW 47 652

BARRAS FLEXIBLES DE COBRE - LONGITUD: 2 METROS POR PIEZA

Código	Corriente nominal	Cantidad	Dimensiones (mm)	Sección (mm²)	Empaq. Emb.
GW 47 650	160 A	2	2x15,5x0,8	24,8	1
GW 47 652	250 A	2	3x20x1	60	1
GW 47 653	400 A	2	5x20x1	100	1
GW 47 654	630 A	2	8x24x1	192	1
GW 47 655	1000 A	2	8x40x1	320	1

CARACTERÍSTICAS: Conductor en cobre electrolítico con aislamiento de vinilo compuesto de alta resistencia (tensión de trabajo de 1000 V).

ACCESORIOS PARA BARRAS



GW D3 771

JUNTAS PARA BARRAS DE COBRE PERFILADAS

Código	Para barras (pulg.)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 771	800 A	4	1
GW D3 772	1250/1600 A	4	1

APLICACIONES: Juntas para conectar barras verticales y horizontales.
CARACTERÍSTICAS: Kit consistente en
: - 4 juntas de cobre (sección 50x10) de longitud 100 mm
- 32 tornillos de martillo, arandelas y tuercas.



GW D3 773

JUNTAS PARA BARRAS DE ALUMINIO PERFILADAS

Código	Para barras (pulg.)	Sección (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 773	630/800 A	40x8	4	1
GW D3 774	1250/1600 A	80x10	4	1

APLICACIONES: Juntas para conectar barras verticales y horizontales.
CARACTERÍSTICAS: Kit consistente en
: - 4 juntas de aluminio de longitud
: - 95 mm (fase 1)
- 125 mm (fase 2)
- 155 mm (fase 3)
- 185 mm (neutro)
- 12 tornillos de martillo, arandelas y tuercas para GWD3773 o 20 tornillos de martillo, arandelas y tuercas para GWD3774.



GW D3 775

ELEMENTOS DE ACOPLAMIENTO CORTADOS PARA BARRAS PERFILADAS

Código	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 775	4	1

APLICACIONES: Juntas para conectar barras perfiladas (cobre y aluminio) con cables equipados con terminales.
CARACTERÍSTICAS: Kit consistente en
:- 4 barras taladradas M6
- 8 tornillos de martillo, arandelas y tuercas 25x8 para fijar las juntas en las barras.



GW D3 776

BASES DE SOPORTE PARA BARRAS DE COBRE PERFILADAS

Código	Adecuado para estructuras QDX 1600 H	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 776	B=600 mm	4	1
GW D3 777	B=850 mm	4	1
GW D3 778	P=600 mm	4	1
GW D3 779	P=800 mm	4	1

APLICACIONES: Soportes para sujetar las barras en posición vertical.
CARACTERÍSTICAS: Kit consistente en
:- 1 soporte metálico
- 4 bases de plástico
- 8 tornillos de fijación
- 1 travesaño de montaje (uno diferente para cada código).



GW D3 713

ADHESIVOS PARA BARRAS PERFILADAS

Código	N.º de unidades por fase (L1 - L2 - L3 - N)	Empaq. Emb.
GW D3 713	10	1

APLICACIONES: Adhesivos para identificar las fases (L1-L2-L3) y neutro (N) que se aplican en las barras perfiladas de cobre y aluminio.
NOTA: Las cantidades (10 piezas) hacen referencia a cada fase individual para un total de 40 piezas.



GW D3 714

TORNILLOS DE ACCIONAMIENTO M8 PARA BARRAS PERFILADAS

Código	Longitud (mm)	Para barras (pulg.)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 714	25	Aluminio (630A-800A-1250A-1600A) y cobre (800A-1250A)	20	1
GW D3 715	35	Cobre (1600 A)	20	1

NOTA: 20 tornillos de martillo, arandelas y tuercas.

ACCESORIOS DE RECAMBIO PARA BARRAS



GW D3 712

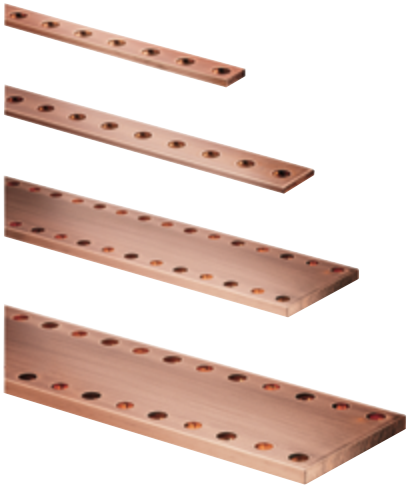
COMPENSADORES DE FASE PARA SOPORTES DE BARRAS LINEALES

Código	Espesor (mm)	N. piezas	Empaq. Emb.
GW D3 711	5	4	1
GW D3 712	10	4	1

NOTA: GWD3711 adecuado para barras con un grosor de 5 mm para soportes de barras lineales.
GWD3712 adecuado para barras de 10 mm de grosor para soportes de barras lineales.



BUSBAR



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

CONEXIÓN RÁPIDA



Las conexiones al sistema de barras se ven facilitadas por la forma especial de la sección de la barra colectora perfilada, con un tornillo especial de martillo que se desliza en el perfil para permitir las conexiones en cualquier punto de la barra, evitando la necesidad de taladrar agujeros.

SISTEMA DE BARRAS DE ALUMINIO



Rápido, económico y versátil, el sistema universal de barras de aluminio permite personalizar al máximo los cuadros de distribución GEWISS, gracias a las diferentes configuraciones de posicionamiento.

VERSATILIDAD PARA EL USO



Los orificios pretaladrados, con una separación de 25 mm en las barras planas, permiten una conexión rápida de barras, bandas o cables. Además, las uniones entre barras planas y barras perfiladas pueden realizarse fácilmente mediante juntas especiales.



BUILDING

CHORUSMART

Innovadora gama doméstica caracterizada por la amplitud de elección de materiales, formas y acabados, capaz de satisfacer cualquier necesidad. Cuatro estilos de placas (ONE, GEO, LUX, ICE / ICE Touch) en diferentes colores y materiales, con dispositivos modulares en cuatro variantes de color con dos acabados brillantes (blanco y titanio pintado) y tres satinados (blanco, beige natural y negro) y cuatro tamaños diferentes (1/2 módulo, 1, 2, 3 módulos). Disponibles para instalaciones empotradas y murales, pueden integrarse con las funciones domóticas del sistema cableado KNX y el sistema inalámbrico ZigBee.



SYSTEM

Una gama de dispositivos modulares ideales para soluciones empotradas (para cajas rectangulares o cuadradas), de pared y para aplicaciones especiales. La serie doméstica destaca por sus dispositivos en acabado satinado blanco brillante o negro y las placas en 14 colores y en dos formas diferentes, moderna o clásica, con acabado brillante. La gama incluye mandos, tomas de corriente, protecciones, indicadores, conectores y dispositivos para el control, la seguridad y el confort del hogar.



27 COMBI

Un sistema completo y versátil de contenedores modulares perfectamente integrables con la serie doméstica SYSTEM, capaz de satisfacer las exigencias de instalación de alta protección de los sectores residencial, terciario e industrial. La serie 27 COMBI está disponible tanto en la versión IP40 como en las versiones estancas con grado de protección IP55 e IP65, recomendadas para todas las aplicaciones de exterior sujetas a condiciones atmosféricas severas.



SOLUCIONES SMART HOME & BUILDING

La oferta de GEWISS permite crear una amplia gama de funciones domóticas (control de la luz, movimiento de persianas, climatización, confort, seguridad, ahorro energético, gestión de cargas, control remoto con teléfono/tableta) en el sector residencial y terciario, explotando diversas tecnologías: tradicional, inalámbrica ZigBee (radiofrecuencia), bus KNX (domótica y automatización de edificios).

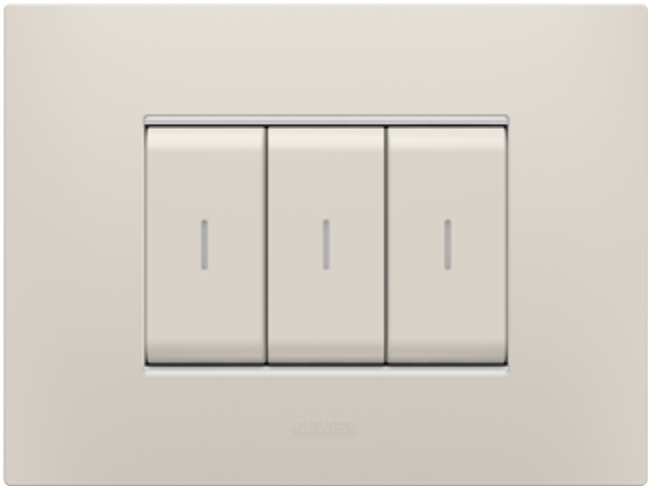


DISTRIBUCIÓN DE DATOS Y ENERGÍA

La velocidad y la fiabilidad de las redes desempeñan un papel cada vez más importante en el sector de las comunicaciones. Por este motivo, GEWISS ha creado la gama Data Center: una gama completa e integrada de productos para el cableado de redes estructuradas LAN. Una solución que destaca por la extrema flexibilidad que ofrece en cuanto a la configuración de los puestos de trabajo de la oficina, así como por la sencillez y rapidez del cableado y la fiabilidad superior de las conexiones. GEWISS también ofrece una amplia gama de tomas de corriente, con clavijas, bases de enchufe, adaptadores y tomas múltiples móviles.



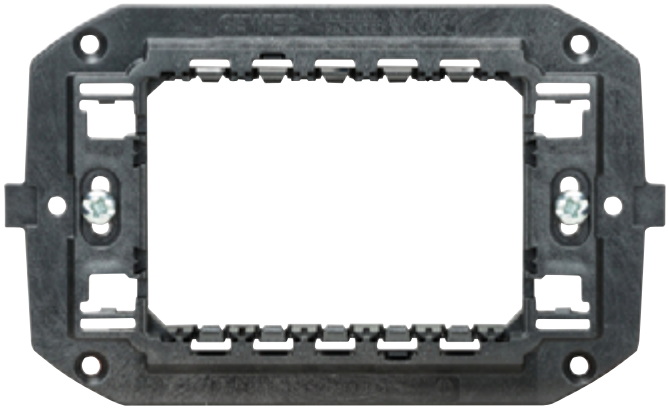
CHORUSMART



Gama doméstica

PLACAS

pág. 586



Gama doméstica

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

pág. 623



Gama doméstica

DISPOSITIVOS MODULARES

pág. 628



Gama doméstica

GAMA ANTIBACTERIANA

pág. 674

Placas ONE International

De aspecto informal y clásica en geometrías, ONE es la línea de placas del sistema ChoruSmart dedicada a todos aquellos que desean vestir el hogar con las formas de la simplicidad. El diseño sobrio y discreto de ONE sabe cómo mejorar cada ambiente aportando armonía y coherencia estética en todas las estancias. Disponible en una amplia variedad de tonos cromáticos, ONE permite dejar espacio para la imaginación.



PLACAS ONE INTERNATIONAL - PARA CAJA UNIVERSAL

TECNOPOLÍMERO



GW 16 122 TB

ONE INTERNATIONAL - BLANCO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 TB	2 módulos	-	12
GW 16 123 TB	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 TB	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 TB	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 TB	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 TB	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 TB	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 122 TN

ONE INTERNATIONAL - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 TN	2 módulos	-	12
GW 16 123 TN	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 TN	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 TN	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 TN	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 TN	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 TN	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 122 TI

ONE INTERNATIONAL - MARFIL

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 TI	2 módulos	-	12
GW 16 123 TI	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 TI	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 TI	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 TI	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 TI	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 TI	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 122 TC

ONE INTERNATIONAL - CÁÑAMO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 TC	2 módulos	-	12
GW 16 123 TC	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 TC	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 TC	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 TC	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 TC	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 TC	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 122 VW

ONE INTERNATIONAL - BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 VW	2 módulos	-	12
GW 16 123 VW	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 VW	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 VW	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 VW	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 VW	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 VW	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: Distancia central 71 mm.



GW 16 122 VL

ONE INTERNATIONAL - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 VL	2 módulos	-	12
GW 16 123 VL	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 VL	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 VL	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 VL	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 VL	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 VL	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: Distancia central 71 mm.



GW 16 122 VN

ONE INTERNACIONAL - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 VN	2 módulos	-	12
GW 16 123 VN	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 VN	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 VN	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 VN	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 VN	2+2+2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 129 VN	2+2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: distancia central 71 mm.



GW 16 122 VT

ONE INTERNATIONAL - TITANIO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 VT	2 módulos	-	12
GW 16 123 VT	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 VT	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 VT	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 VT	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 VT	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 VT	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 122 VD

ONE INTERNATIONAL - ROJO TOSCANO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 VD	2 módulos	-	12
GW 16 123 VD	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 VD	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 VD	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 VD	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 VD	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 VD	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: Distancia central 71 mm.

NOVEDAD



GW 16 122 VZ

ONE INTERNATIONAL - VERDE AZULADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 VZ	2 módulos	-	12
GW 16 123 VZ	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 VZ	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 VZ	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 VZ	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 VZ	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 VZ	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: Distancia central 71 mm.



GW 16 122 VX

ONE INTERNATIONAL - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 VX	2 módulos	-	12
GW 16 123 VX	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 VX	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 VX	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 VX	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 VX	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 VX	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 122 VO

ONE INTERNATIONAL - ORO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 122 VO	2 módulos	-	12
GW 16 123 VO	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 124 VO	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 126 VO	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 127 VO	2+2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 128 VO	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 129 VO	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.

NOVEDAD

Placas ONE

De aspecto informal y clásica en geometrías, ONE es la línea de placas del sistema ChoruSmart dedicada a todos aquellos que desean vestir el hogar con las formas de la simplicidad. El diseño sobrio y discreto de ONE sabe cómo mejorar cada ambiente aportando armonía y coherencia estética en todas las estancias. Disponible en una amplia variedad de tonos cromáticos, ONE permite dejar espacio para la imaginación.



PLACAS ONE - PARA CAJA RECTANGULAR

TECNOPOLÍMERO



GW 16 103 TB

ONE - BLANCO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 TB	1 módulo	-	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 102 TB	2 módulos	-	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 103 TB	3 módulos	-	GW16803, GW16803N	96
GW 16 104 TB	4 módulos	-	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 TB	6 módulos	-	GW16806	12
GW 16 109 TB	6 módulos	Grande	GW16806	6
GW 16 108 TB	4+4 módulos	Superpuestos	GW16808	6
GW 16 112 TB	6+6 módulos	Superpuestos	GW16812	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. GW16109TB ancho total 202mm.



GW 16 103 TN

ONE - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 TN	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 TN	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 TN	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 TN	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 TN	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

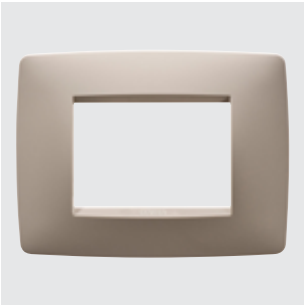


GW 16 103 TI

ONE - MARFIL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 TI	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 TI	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 TI	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 TI	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 TI	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 103 TC

ONE - CÁÑAMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 TC	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 TC	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 TC	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 TC	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 TC	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

NOVEDAD

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 103 VW

ONE - BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 VW	1 módulo	-	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 102 VW	2 módulos	-	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 103 VW	3 módulos	-	GW16803, GW16803N	96
GW 16 104 VW	4 módulos	-	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VW	6 módulos	-	GW16806	12
GW 16 108 VW	4+4 módulos	Superpuestos	GW16808	6
GW 16 112 VW	6+6 módulos	Superpuestos	GW16812	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.



GW 16 103 VL

ONE - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 VL	1 módulo	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VL	2 módulos	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VL	3 módulos	-	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 VL	4 módulos	-	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VL	6 módulos	-	GW16806	6
GW 16 108 VL	4+4 módulos	Superpuestos	GW16808	6
GW 16 112 VL	6+6 módulos	Superpuestos	GW16812	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.



GW 16 103 VN

ONE - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 VN	1 módulo	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VN	2 módulos	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VN	3 módulos	-	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 VN	4 módulos	-	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VN	6 módulos	-	GW16806	6
GW 16 108 VN	4+4 módulos	Superpuestos	GW16808	6
GW 16 112 VN	6+6 módulos	Superpuestos	GW16812	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.



GW 16 103 VT

ONE - TITANIO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 VT	1 módulo	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VT	2 módulos	-	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VT	3 módulos	-	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 VT	4 módulos	-	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VT	6 módulos	-	GW16806	6
GW 16 108 VT	4+4 módulos	Superpuestos	GW16808	6
GW 16 112 VT	6+6 módulos	Superpuestos	GW16812	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metalizado.



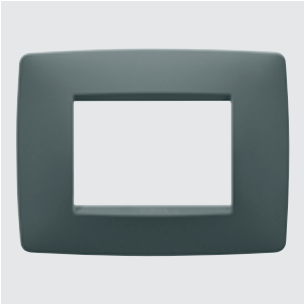
GW 16 103 VD

ONE - ROJO TOSCANO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 VD	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VD	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VD	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 VD	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VD	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.

NOVEDAD

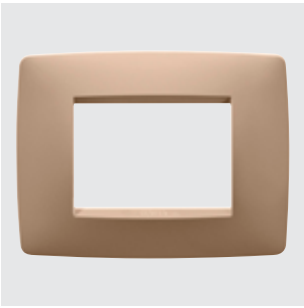


GW 16 103 VZ

ONE - VERDE AZULADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 VZ	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VZ	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VZ	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 104 VZ	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VZ	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.

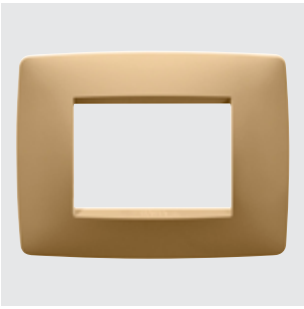


GW 16 103 VX

ONE - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 VX	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VX	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VX	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 104 VX	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VX	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.



GW 16 103 VO

ONE - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 VO	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 VO	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 VO	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 104 VO	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 VO	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.

NOVEDAD

Placas GEO International

La placa GEO, con sus líneas esenciales y regulares, encaja perfectamente en cualquier entorno con simplicidad y estilo. Los materiales y colores contribuyen a crear la armonía adecuada que perdura en el tiempo. Hecho de tecnopolímero, GEO resiste los golpes y el uso de la vida cotidiana. Los diferentes colores y las formas sencillas y ligeras hacen de GEO un elemento decorativo joven e informal, que transmite un estilo minimalista en cualquier ambiente.



PLACAS GEO INTERNATIONAL - PARA CAJA UNIVERSAL

TECNOPOLÍMERO

GW 16 422 TB

GEO INTERNATIONAL - BLANCO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 TB	2 módulos	-	12
GW 16 423 TB	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 TB	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 TB	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 TB	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 422 TN

GEO INTERNATIONAL - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 TN	2 módulos	-	12
GW 16 423 TN	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 TN	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 TN	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 TN	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.

GW 16 422 TI

GEO INTERNATIONAL - MARFIL

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 TI	2 módulos	-	12
GW 16 423 TI	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 TI	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 TI	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 TI	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 422 TC

GEO INTERNATIONAL - CÁÑAMO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 TC	2 módulos	-	12
GW 16 423 TC	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 TC	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 TC	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 TC	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO

GW 16 422 VW

GEO INTERNATIONAL - BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 VW	2 módulos	-	12
GW 16 423 VW	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 VW	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 VW	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 VW	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: Distancia central 71 mm.



GW 16 422 VL

GEO INTERNATIONAL - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 VL	2 módulos	-	12
GW 16 423 VL	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 VL	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 VL	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 VL	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: Distancia central 71 mm.



GW 16 422 VN

GEO INTERNACIONAL - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 VN	2 módulos	-	12
GW 16 423 VN	2+2 módulos	Horizontal	1/12
GW 16 424 VN	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 VN	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 VN	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: distancia central 71 mm.



GW 16 422 VT

GEO INTERNATIONAL - TITANIO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 VT	2 módulos	-	12
GW 16 423 VT	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 VT	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 VT	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 VT	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metálico.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 422 VD

GEO INTERNATIONAL - ROJO TOSCANO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 VD	2 módulos	-	12
GW 16 423 VD	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 VD	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 VD	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 VD	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: Distancia central 71 mm.

NOVEDAD



GW 16 422 VZ

GEO INTERNATIONAL - VERDE AZULADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 VZ	2 módulos	-	12
GW 16 423 VZ	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 VZ	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 VZ	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 VZ	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: Distancia central 71 mm.



GW 16 422 VX

GEO INTERNATIONAL - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 VX	2 módulos	-	12
GW 16 423 VX	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 VX	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 VX	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 VX	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 422 VO

GEO INTERNATIONAL - ORO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 422 VO	2 módulos	-	12
GW 16 423 VO	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 424 VO	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 426 VO	2+2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 427 VO	2+2+2 módulos	Vertical	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.

NOVEDAD

Placas GEO

La placa GEO, con sus líneas esenciales y regulares, encaja perfectamente en cualquier entorno con simplicidad y estilo. Los materiales y colores contribuyen a crear la armonía adecuada que perdura en el tiempo. Hecho de tecnopolímero, GEO resiste los golpes y el uso de la vida cotidiana. Los diferentes colores y las formas sencillas y ligeras hacen de GEO un elemento decorativo joven e informal, que transmite un estilo minimalista en cualquier ambiente.



PLACAS GEO - PARA CAJA RECTANGULAR

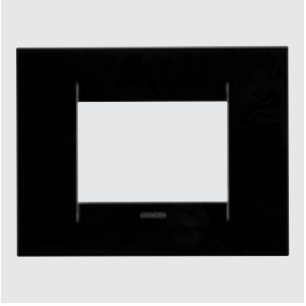
TECNOPOLÍMERO

GW 16 403 TB

GEO - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 TB	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 402 TB	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 403 TB	3 módulos	GW16803, GW16803N	96
GW 16 404 TB	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 TB	6 módulos	GW16806	12

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 403 TN

GEO - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 TN	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 TN	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 TN	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 TN	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 TN	6 módulos	GW16806	6

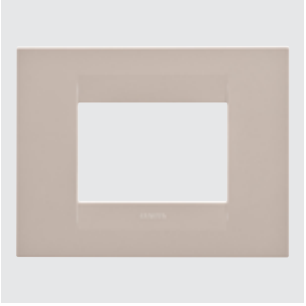
CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

GW 16 403 TI

GEO - MARFIL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 TI	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 TI	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 TI	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 TI	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 TI	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 403 TC

GEO - CÁÑAMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 TC	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 TC	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 TC	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 TC	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 TC	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

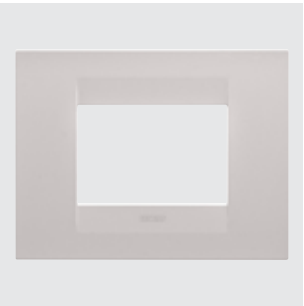
TECNOPOLÍMERO BARNIZADO

GW 16 403 VW

GEO - BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 VW	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 402 VW	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 403 VW	3 módulos	GW16803, GW16803N	96
GW 16 404 VW	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VW	6 módulos	GW16806	12

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.



GW 16 403 VL

GEO - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 VL	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 402 VL	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VL	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 404 VL	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VL	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.



GW 16 403 VN

GEO - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 VN	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 VN	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VN	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 VN	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VN	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.



GW 16 403 VT

GEO - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 VT	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 VT	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VT	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 VT	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VT	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metalizado.



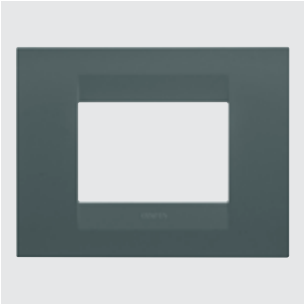
GW 16 403 VD

GEO - ROJO TOSCANO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 VD	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 VD	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VD	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 VD	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VD	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.

NOVEDAD

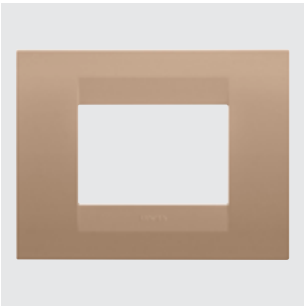


GW 16 403 VZ

GEO - VERDE AZULADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 VZ	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	24
GW 16 402 VZ	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VZ	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 404 VZ	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VZ	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.

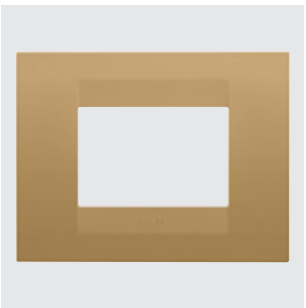


GW 16 403 VX

GEO - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 VX	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 402 VX	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VX	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 404 VX	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VX	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.



GW 16 403 VO

GEO - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 401 VO	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 402 VO	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 403 VO	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 404 VO	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 406 VO	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.

NOVEDAD

Placas EGO INTERNATIONAL

Gracias a las líneas limpias y compactas, las placas EGO infunden pura emoción. Las formas modernas, las superficies ligeramente curvadas y el espesor reducido hacia los bordes transmiten equilibrio y esencialidad. Los perfiles opal dentro de la placa, en continuidad estética con las versiones EGO SMART, añaden un elemento sobrio de identidad. Cada detalle está diseñado para garantizar seducción y personalidad.



PLACAS EGO INTERNATIONAL

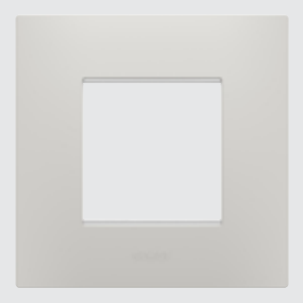
TECNOPOLÍMERO BARNIZADO

GW 16 022 PW

EGO INTERNATIONAL - BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 PW	2 módulos	-	12
GW 16 023 PW	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 PW	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 PW	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: distancia central 71 mm.

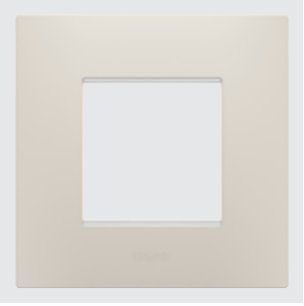


GW 16 022 CY

EGO INTERNATIONAL - ARCILLA

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 CY	2 módulos	-	12
GW 16 023 CY	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 CY	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 CY	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: distancia central 71 mm.

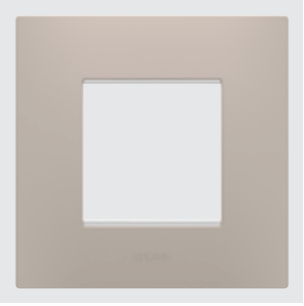


GW 16 022 NB

EGO INTERNATIONAL - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 NB	2 módulos	-	12
GW 16 023 NB	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 NB	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 NB	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: distancia central 71 mm.



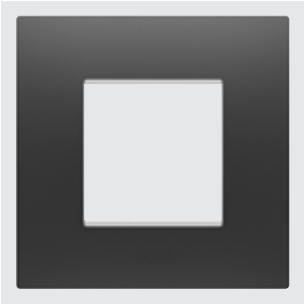
GW 16 022 DS

EGO INTERNATIONAL - ARENA OSCURA

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 DS	2 módulos	-	12
GW 16 023 DS	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 DS	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 DS	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: distancia central 71 mm.

NOVEDAD

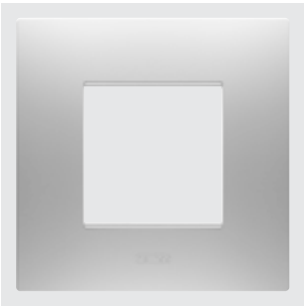


GW 16 022 DB

EGO INTERNATIONAL - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 DB	2 módulos	-	12
GW 16 023 DB	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 DB	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 DB	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: distancia central 71 mm.

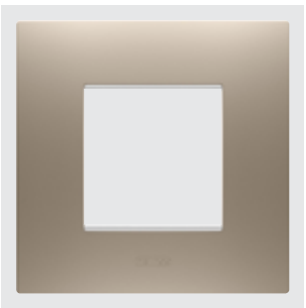


GW 16 022 GR

EGO INTERNATIONAL - GRIS MAGNÉTICO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 GR	2 módulos	-	12
GW 16 023 GR	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 GR	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 GR	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.

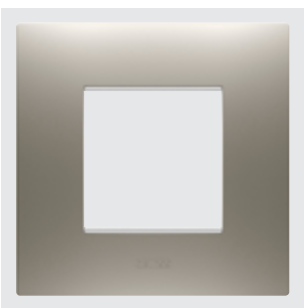


GW 16 022 BR

EGO INTERNATIONAL - BRONCE CLARO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 BR	2 módulos	-	12
GW 16 023 BR	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 BR	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 BR	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.

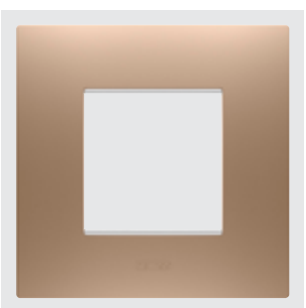


GW 16 022 ST

EGO INTERNATIONAL - ACERO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 ST	2 módulos	-	12
GW 16 023 ST	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 ST	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 ST	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



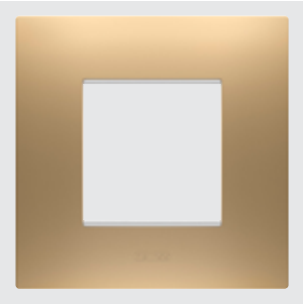
GW 16 022 CS

EGO INTERNATIONAL - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 CS	2 módulos	-	12
GW 16 023 CS	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 CS	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 CS	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.

NOVEDAD

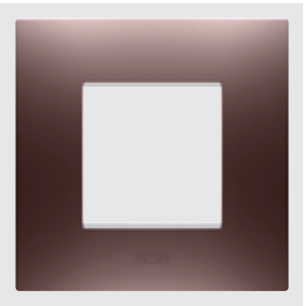


GW 16 022 SG

EGO INTERNATIONAL - ORO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 SG	2 módulos	-	12
GW 16 023 SG	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 SG	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 SG	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 022 CP

EGO INTERNATIONAL - COBRE

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 CP	2 módulos	-	12
GW 16 023 CP	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 CP	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 CP	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 022 BS

EGO INTERNATIONAL - MARRÓN SOMBRA

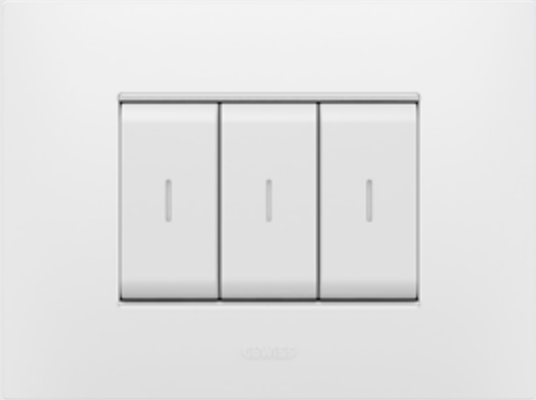
Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 022 BS	2 módulos	-	12
GW 16 023 BS	2+2 módulos	Horizontal	12
GW 16 024 BS	2+2 módulos	Vertical	12
GW 16 026 BS	2+2+2 módulos	Horizontal	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTAS: Distancia entre ejes 71 mm.

NOVEDAD

Placas EGO

Gracias a las líneas limpias y compactas, las placas EGO infunden pura emoción. Las formas modernas, las superficies ligeramente curvadas y el espesor reducido hacia los bordes transmiten equilibrio y esencialidad. Los perfiles opal dentro de la placa, en continuidad estética con las versiones EGO SMART, añaden un elemento sobrio de identidad. Cada detalle está diseñado para garantizar seducción y personalidad.



PLACAS EGO

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO

GW 16 003 PW

EGO - BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 PW	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 PW	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 003 PW	3 módulos	GW16803, GW16803N	96
GW 16 004 PW	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 PW	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.

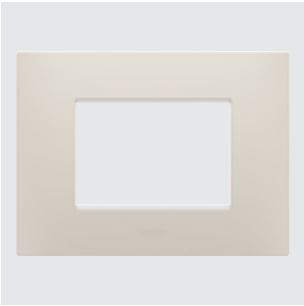


GW 16 003 CY

EGO - ARCILLA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 CY	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 CY	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 CY	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 CY	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 CY	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.



GW 16 003 NB

EGO - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 NB	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 NB	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	96
GW 16 003 NB	3 módulos	GW16803, GW16803N	96
GW 16 004 NB	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 NB	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.



GW 16 003 DS

EGO - ARENA OSCURA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 DS	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 DS	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 DS	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 DS	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 DS	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.

NOVEDAD

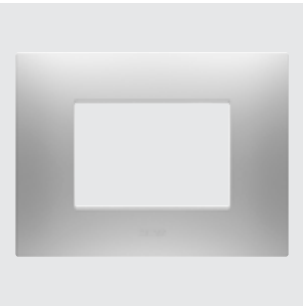


GW 16 003 DB

EGO - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 DB	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 DB	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 DB	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 DB	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 DB	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.



GW 16 003 GR

EGO - GRIS MAGNÉTICO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 GR	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 GR	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 GR	3 módulos	GW16803, GW16803N	24
GW 16 004 GR	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 GR	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.



GW 16 003 BR

EGO - BRONCE CLARO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 BR	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 BR	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 BR	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 BR	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 BR	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.

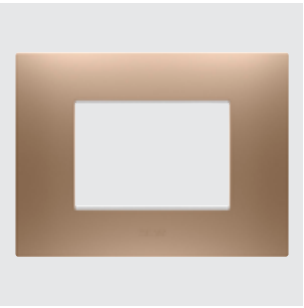


GW 16 003 ST

EGO - ACERO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 ST	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 ST	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 ST	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 ST	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 ST	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.



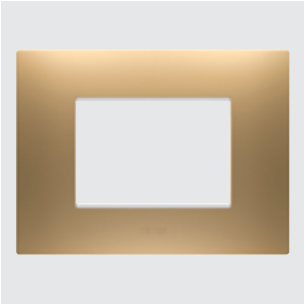
GW 16 003 CS

EGO - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 CS	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 CS	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 CS	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 CS	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 CS	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.

NOVEDAD

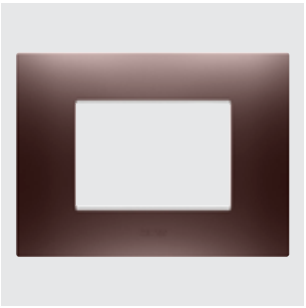


GW 16 003 SG

EGO - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 SG	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 SG	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 SG	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 SG	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 SG	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.



GW 16 003 CP

EGO - COBRE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 CP	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 CP	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 CP	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 CP	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 CP	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.



GW 16 003 BS

EGO - MARRÓN SOMBRA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 001 BS	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 002 BS	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 003 BS	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 004 BS	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 007 BS	7 puestos	GW16807N	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.

NOVEDAD

Placas EGO SMART INTERNATIONAL

Las placas EGO SMART van más allá de la pura función estética y se convierten en un elemento de interacción con el usuario y con los demás dispositivos conectados del sistema ChoruSmart. Gracias a las tiras LED perimetrales RGB y una pantalla gráfica, de hecho, pueden comunicar al usuario los estados de funcionamiento y cualquier alarma detectada por otras funciones inteligentes que controlan el hogar. Las placas EGO SMART y EGO, gracias a su armonía estética, finalmente se pueden instalar en el mismo sistema sin comprometer la armonía estilística de ningún entorno.



PLACAS INTERNACIONALES EGO SMART

TECNOPOLÍMERO PINTADO



GW 16 022 SPW

PLACAS EGO INTERNATIONAL - BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SPW	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.



GW 16 022 SCY

PLACAS EGO INTERNATIONAL - ARCILLA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SCY	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.
Códigos no gestionados en stock, para tiempos de entrega contacte con su contacto comercial.



GW 16 022 SNB

PLACAS EGO INTERNATIONAL - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SNB	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.



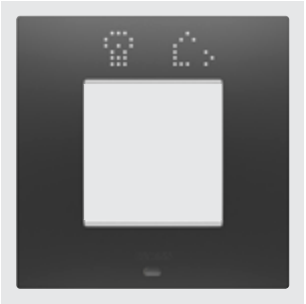
GW 16 022 SDS

PLACAS EGO INTERNATIONAL - ARENA OSCURA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SDS	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.
Códigos no gestionados en stock, para tiempos de entrega contacte con su contacto comercial.

NOVEDAD



GW 16 022 SDB

PLACAS EGO INTERNATIONAL - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SDB	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.

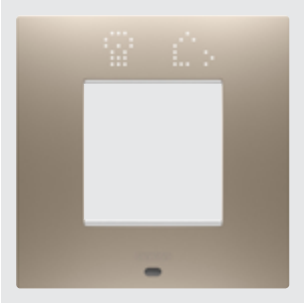


GW 16 022 SGR

PLACAS EGO INTERNATIONAL - GRIS MAGNÉTICO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SGR	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.



GW 16 022 SBR

PLACAS EGO INTERNATIONAL - BRONCE CLARO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SBR	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.

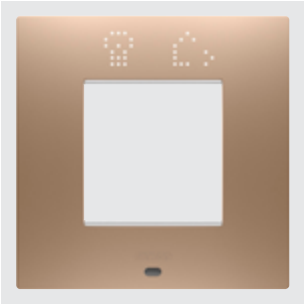


GW 16 022 SST

PLACAS EGO INTERNATIONAL - ACERO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SST	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.



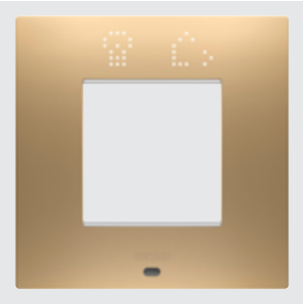
GW 16 022 SCS

PLACAS EGO INTERNATIONAL - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SCS	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

NOVEDAD



GW 16 022 SSG

PLACAS EGO INTERNATIONAL - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SSG	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.



GW 16 022 SCP

PLACAS EGO INTERNATIONAL - COBRE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SCP	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.



GW 16 022 SBS

PLACAS EGO INTERNATIONAL - MARRÓN SOMBRA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SBS	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

NOVEDAD

Placas EGO SMART

Las placas frontales EGO SMART van más allá de la pura función estética y se convierten en un elemento de interacción con el usuario y con los demás dispositivos conectados del sistema ChoruSmart. Gracias a las tiras LED perimetrales RGB y una pantalla gráfica, de hecho, pueden comunicar al usuario los estados de funcionamiento y cualquier alarma detectada por otras funciones inteligentes que controlan el hogar. Las placas EGO SMART y EGO, gracias a su armonía estética, finalmente se pueden instalar en el mismo sistema sin comprometer la armonía estilística de ningún entorno.



PLACAS EGO SMART

TECNOPOLÍMERO PINTADO



GW 16 003 SPW

PLACAS EGO SMART - BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SPW	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SPW	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.



GW 16 003 SCY

PLACAS EGO SMART - ARCILLA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SCY	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SCY	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.
Códigos no gestionados en stock, para tiempos de entrega contacte con su contacto comercial.



GW 16 003 SNB

PLACAS EGO SMART - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SNB	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SNB	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.



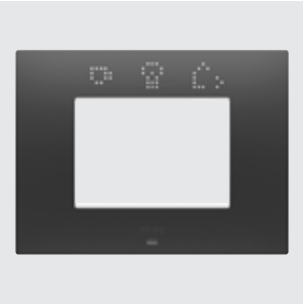
GW 16 003 SDS

PLACAS EGO SMART - ARENA OSCURA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SDS	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SDS	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.
Códigos no gestionados en stock, para tiempos de entrega contacte con su contacto comercial.

NOVEDAD



GW 16 003 SDB

PLACAS EGO SMART - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SDB	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SDB	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.

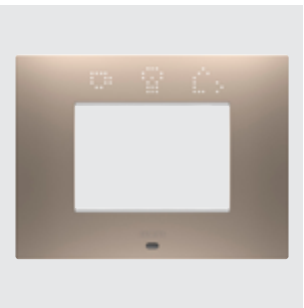


GW 16 003 SGR

PLACAS EGO SMART - GRIS MAGNÉTICO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SGR	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SGR	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.



GW 16 003 SBR

PLACAS EGO SMART - BRONCE CLARO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SBR	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SBR	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.

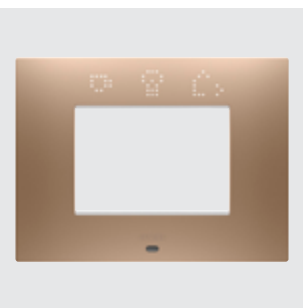


GW 16 003 SST

PLACAS EGO SMART - ACERO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SST	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SST	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.



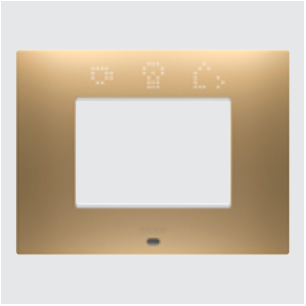
GW 16 003 SCS

PLACAS EGO SMART - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SCS	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SCS	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

NOVEDAD

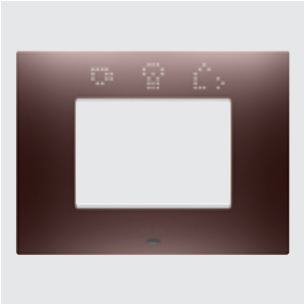


GW 16 003 SSG

PLACAS EGO SMART - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SSG	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SSG	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

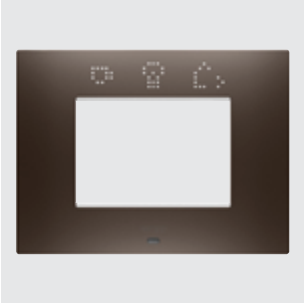


GW 16 003 SCP

PLACAS EGO SMART - COBRE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SCP	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SCP	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.



GW 16 003 SBS

PLACAS EGO SMART - MARRÓN SOMBRA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SBS	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SBS	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

NOVEDAD

Placas LUX International

Las placas frontales LUX, de líneas modernas y refinadas, combinan el espíritu de alta tecnología de la contemporaneidad con el gusto refinado y elegante de la tradición. Además de las clásicas placas de tecnopolímero, se añaden versiones de metal y vidrio. Con las variantes monocromáticas de las placas LUX, la uniformidad de color se convierte en la característica distintiva de cada punto de luz ChoruSmart.



PLACAS LUX INTERNATIONAL - PARA CAJA UNIVERSAL

TECNOPOLÍMERO



GW 16 222 TB

LUX INTERNATIONAL - BLANCO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 TB	2 módulos	-	12
GW 16 223 TB	2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 224 TB	2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 226 TB	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 TB	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 TB	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 TB	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: marco interno cromado. Distancia entre ejes 71mm.



GW 16 222 YB

LUX INTERNATIONAL - BLANCO MONOCHROME

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 YB	2 módulos	-	12
GW 16 223 YB	2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 224 YB	2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 226 YB	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 YB	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 YB	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 YB	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: marco interno en acabado brillante, color blanco. Distancia entre ejes 71mm.



GW 16 222 TN

LUX INTERNATIONAL - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 TN	2 módulos	-	12
GW 16 223 TN	2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 224 TN	2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 226 TN	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 TN	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 TN	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 TN	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: marco interno cromado. Distancia entre ejes 71mm.



GW 16 222 YN

LUX INTERNATIONAL - NEGRO TÓNER LAVY

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 YN	2 módulos	-	12
GW 16 223 YN	2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 224 YN	2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 226 YN	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 YN	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 YN	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 YN	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTAS: marco interno realizado en acabado mate, con el mismo tono negro de la placa. Distancia entre ejes 71 mm.

NOVEDAD

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 222 VT

LUX INTERNATIONAL - TITANIO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 VT	2 módulos	-	12
GW 16 223 VT	2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 224 VT	2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 226 VT	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 VT	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 VT	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 VT	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metalizado.
NOTAS: marco interno cromado. Distancia entre ejes 71mm.



GW 16 222 YT

LUX INTERNATIONAL - MONOCROMO TITANIO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 YT	2 módulos	-	12
GW 16 223 YT	2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 224 YT	2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 226 YT	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 YT	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 YT	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 YT	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metalizado.
NOTAS: marco interior en acabado brillante, con el mismo tono titanio de la placa. Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 222 VA

LUX INTERNATIONAL - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Empaq. Emb.
GW 16 222 VA	2 módulos	-	-	12
GW 16 223 VA	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 224 VA	2+2 módulos	Vertical	71 mm	6
GW 16 226 VA	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 227 VA	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1
GW 16 228 VA	2+2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	1
GW 16 229 VA	2+2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metalizado.
NOTAS: marco interno cromado. Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 222 YA

LUX INTERNATIONAL - PIZARRA ABSOLUTE

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 YA	2 módulos	-	12
GW 16 223 YA	2+2 módulos	Horizontal	6
GW 16 224 YA	2+2 módulos	Vertical	6
GW 16 226 YA	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 YA	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 YA	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 YA	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metalizado.
NOTAS: marco interno en acabado brillante, con el mismo tono pizarra de la placa. Distancia entre ejes 71 mm.

NOVEDAD

METAL



GW 16 222 XW

LUX INTERNATIONAL - MONOCROMO BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 XW	2 módulos	-	1
GW 16 223 XW	2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 224 XW	2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 226 XW	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 XW	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 XW	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 XW	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: marco interior en acabado mate, con el mismo tono blanco de la placa. Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 222 XL

LUX INTERNATIONAL - MONOCROMO BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 XL	2 módulos	-	1
GW 16 223 XL	2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 224 XL	2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 226 XL	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 XL	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 XL	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 XL	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: marco interior en acabado mate, con el mismo tono beige natural de la placa. Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 222 XM

LUX INTERNATIONAL - MONOCROMO NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 XM	2 módulos	-	1
GW 16 223 XM	2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 224 XM	2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 226 XM	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 XM	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 XM	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 XM	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: marco interior en acabado mate, con el mismo tono negro de la placa. Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 222 XS

LUX INTERNATIONAL - ALUMINIO CEPILLADO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 XS	2 módulos	-	1
GW 16 223 XS	2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 224 XS	2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 226 XS	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 XS	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 XS	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 XS	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: marco interior en acabado mate, color bronce claro. Distancia entre ejes 71 mm.



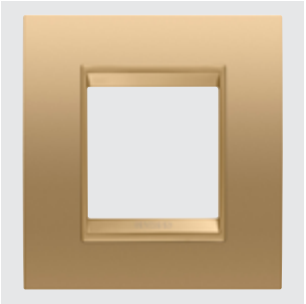
GW 16 222 WS

LUX INTERNATIONAL - ALUMINIO CEPILLADO LAVY

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 WS	2 módulos	-	1
GW 16 223 WS	2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 224 WS	2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 226 WS	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 WS	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 WS	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 WS	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: marco interno fabricado en acabado mate, color negro. Distancia entre ejes 71 mm.

NOVEDAD



GW 16 222 XG

LUX INTERNATIONAL - ORO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 XG	2 módulos	-	1
GW 16 223 XG	2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 224 XG	2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 226 XG	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 XG	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 XG	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 XG	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTAS: marco interior en acabado mate, con el mismo tono dorado de la placa. Distancia entre ejes 71 mm.



GW 16 222 XQ

LUX INTERNATIONAL - LATÓN ANTIGUO

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 XQ	2 módulos	-	1
GW 16 223 XQ	2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 224 XQ	2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 226 XQ	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 XQ	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 XQ	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 XQ	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: marco interior en acabado mate, color bronce oscuro. Distancia entre ejes 71 mm.

CRISTAL



GW 16 222 GT

LUX INTERNATIONAL - NATURAL REFLECTION

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 GT	2 módulos	-	1
GW 16 223 GT	2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 224 GT	2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 226 GT	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 GT	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 GT	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 GT	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: marco interno realizado en acabado mate, color bronce claro. Distancia entre ejes 71 mm.
Las variaciones estéticas de las placas de vidrio son una fuente de valor y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.



GW 16 222 GP

LUX INTERNATIONAL - GRIS PERLA

Código	Descripción	Tipo	Empaq. Emb.
GW 16 222 GP	2 módulos	-	1
GW 16 223 GP	2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 224 GP	2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 226 GP	2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 227 GP	2+2+2 módulos	Vertical	1
GW 16 228 GP	2+2+2+2 módulos	Horizontal	1
GW 16 229 GP	2+2+2+2 módulos	Vertical	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTAS: marco interior en acabado mate, color bronce claro. Distancia entre ejes 71 mm.
Las variaciones estéticas de las placas de vidrio son una fuente de valor y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.

NOVEDAD

Placas LUX

Las placas frontales LUX, de líneas modernas y refinadas, combinan el espíritu de alta tecnología de la contemporaneidad con el gusto refinado y elegante de la tradición. Además de las clásicas placas de tecnopolímero, se añaden versiones de madera, metal y vidrio. Con las variantes monocromáticas de las placas LUX, la uniformidad de color se convierte en la característica distintiva de cada punto de luz ChoruSmart.



PLACAS LUX - PARA CAJA RECTANGULAR

TECNOPOLÍMERO



GW 16 203 TB

LUX - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 TB	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 TB	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 TB	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 TB	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTA: marco interior cromado

GW 16 203 YB

LUX - BLANCO MONOCHROME

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 YB	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 YB	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 YB	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 YB	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTA: marco interior en acabado brillante, color blanco.



GW 16 203 TN

LUX - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 TN	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 TN	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 TN	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 TN	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTA: marco interior cromado.



GW 16 203 YN

LUX - NEGRO TÓNER LAVY

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 YN	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 YN	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 YN	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 YN	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.
NOTA: marco interno realizado en acabado mate con el mismo tono negro de la placa.

NOVEDAD

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 16 203 VT

LUX - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 VT	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 VT	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 VT	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 VT	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metalizado.
NOTA: marco interno cromado.



GW 16 203 YT

LUX - TITANIO MONOCHROME

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 YT	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 YT	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 YT	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 YT	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metálico.
NOTA: marco interno de acabado brillante, color titanio.



GW 16 203 VA

LUX - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 VA	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 VA	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 VA	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 VA	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metálico.
NOTA: marco interno cromado.



GW 16 203 YA

LUX - PIZARRA ABSOLUTE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 YA	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 203 YA	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 204 YA	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 206 YA	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metalizado.
NOTA: marco interior en acabado brillante con el mismo tono pizarra de la placa.

NOVEDAD

METAL

GW 16 203 XW

LUX - BLANCO SATINADO MONOCHROME

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XW	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XW	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XW	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XW	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interior en acabado mate, color blanco.



GW 16 203 XL

LUX - BEIGE NATURAL MONOCHROME

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XL	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XL	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XL	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XL	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interior en acabado mate, color beige natural.



GW 16 203 XM

LUX - NEGRO SATINADO MONOCHROME

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XM	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XM	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XM	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XM	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interior en acabado mate, color negro.



GW 16 203 XP

LUX - BRONCE PERLADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XP	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XP	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XP	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XP	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante, efecto metalizado.
NOTA: marco interno en acabado mate, color bronce claro.



GW 16 203 XV

LUX - MARRÓN ANODIZADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XV	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XV	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XV	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XV	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTA: marco interior en acabado mate, color bronce oscuro.

NOVEDAD



GW 16 203 XF

LUX - GRIS PAVONADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XF	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XF	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XF	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XF	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTA: marco interior en acabado mate, con el mismo tono pavonado de la placa.

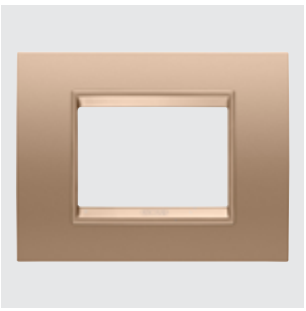


GW 16 203 XA

LUX - ALUMINIO MONOCROMO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XA	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XA	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XA	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XA	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interno en acabado mate, color aluminio.



GW 16 203 XE

LUX - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XE	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XE	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XE	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XE	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTA: marco interior en acabado mate, con el mismo tono cobre claro de la placa.



GW 16 203 XR

LUX - GRIS MAGNÉTICO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XR	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XR	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XR	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XR	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTA: marco interior en acabado mate, con el mismo tono gris magnético de la placa.



GW 16 203 XS

LUX - ALUMINIO CEPILLADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XS	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XS	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XS	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XS	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interno realizado en acabado mate, color bronce claro.

NOVEDAD

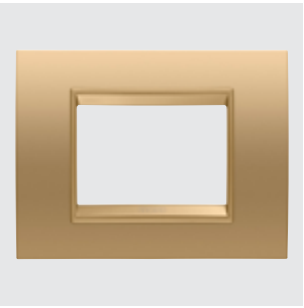


GW 16 203 WS

LUX - ALUMINIO CEPILLADO LAVY

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 WS	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 WS	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 WS	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 WS	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interior de acabado mate, en color negro.



GW 16 203 XG

LUX - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XG	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XG	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XG	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XG	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metalizado.
NOTA: marco interior en acabado mate, con el mismo tono dorado de la placa.



GW 16 203 XQ

LUX - LATÓN ANTIGUO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 XQ	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	6
GW 16 203 XQ	3 módulos	GW16803, GW16803N	6
GW 16 204 XQ	4 módulos	GW16804, GW16804N	6
GW 16 206 XQ	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interior en acabado mate, color bronce oscuro.

MADERA



GW 16 203 WK

LUX - ROBLE CLARO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 WK	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 203 WK	3 módulos	GW16803, GW16803N	1
GW 16 204 WK	4 módulos	GW16804, GW16804N	1
GW 16 206 WK	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interior en acabado mate, color bronce claro.
Las variaciones estéticas de las placas de madera son una fuente de valor y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.



GW 16 203 WU

LUX - NOGAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 WU	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 203 WU	3 módulos	GW16803, GW16803N	1
GW 16 204 WU	4 módulos	GW16804, GW16804N	1
GW 16 206 WU	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interior de acabado mate, color bronce oscuro.
Las variaciones estéticas de las placas de madera son una fuente de valor y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.

NOVEDAD

CRISTAL



GW 16 203 GT

LUX - NATURAL REFLECTION

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 GT	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 203 GT	3 módulos	GW16803, GW16803N	1
GW 16 204 GT	4 módulos	GW16804, GW16804N	1
GW 16 206 GT	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interior en acabado mate, color bronce claro.
Las variaciones estéticas de las placas de vidrio son una fuente de valor y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.



GW 16 203 GP

LUX - GRIS PERLADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 202 GP	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 203 GP	3 módulos	GW16803, GW16803N	1
GW 16 204 GP	4 módulos	GW16804, GW16804N	1
GW 16 206 GP	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate.
NOTA: marco interior en acabado mate, color bronce claro.
Las variaciones estéticas de las placas de vidrio son una fuente de valor y sinónimo de autenticidad de los materiales utilizados.

NOVEDAD

Placas ICE

Las placas de vidrio ICE satisfacen las necesidades tecnológicas y estéticas más sofisticadas y representan la nueva frontera del punto de luz. Disponible en cuatro colores (blanco, beige natural, negro y titanio), ICE puede acomodar todos los dispositivos modulares de la serie ChoruSmart. Controles, sistemas de suministro de energía, protección y señalización, confort, climatización y alarmas técnicas: ICE es capaz de satisfacer las necesidades de cualquier ambiente.



PLACAS ICE

CRISTAL

GW 16 903 CB

ICE - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 902 CB	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 903 CB	3 módulos	GW16803, GW16803N	1
GW 16 904 CB	4 módulos	GW16804, GW16804N	1
GW 16 906 CB	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 903 CL

ICE - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 902 CL	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 903 CL	3 módulos	GW16803, GW16803N	1
GW 16 904 CL	4 módulos	GW16804, GW16804N	1
GW 16 906 CL	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 903 CN

ICE - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 902 CN	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 903 CN	3 módulos	GW16803, GW16803N	1
GW 16 904 CN	4 módulos	GW16804, GW16804N	1
GW 16 906 CN	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 16 903 CT

ICE - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 902 CT	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	1
GW 16 903 CT	3 módulos	GW16803, GW16803N	1
GW 16 904 CT	4 módulos	GW16804, GW16804N	1
GW 16 906 CT	6 módulos	GW16806	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

NOVEDAD

PLACAS ICE TOUCH

CRISTAL



GW 16 955 CB

ICE TOUCH - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 955 CB	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. El uso de la placa está previsto en combinación con los módulos táctiles (módulo de interruptor GW10922, módulo de persiana enrollable GW10921, módulo de atenuación GW10923, módulo auxiliar con 1 comando GW10924, módulo auxiliar con 2 comandos GW10925).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos, se pueden personalizar utilizando los iconos suministrados con la placa táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de iconos utilizados.



GW 16 955 CL

ICE TOUCH - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 955 CL	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. El uso de la placa está previsto en combinación con los módulos táctiles (módulo de interruptor GW10922, módulo de persiana enrollable GW10921, módulo de atenuación GW10923, módulo auxiliar con 1 comando GW10924, módulo auxiliar con 2 comandos GW10925).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos: se pueden personalizar utilizando los iconos suministrados con la placa táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de iconos utilizados.



GW 16 955 CN

ICE TOUCH - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 955 CN	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. El uso de la placa está previsto en combinación con los módulos táctiles (módulo de interruptor GW10922, módulo de persiana enrollable GW10921, módulo de atenuación GW10923, módulo auxiliar con 1 comando GW10924, módulo auxiliar con 2 comandos GW10925).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos, se pueden personalizar utilizando los iconos suministrados con la placa táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de iconos utilizados.



GW 16 955 CT

ICE TOUCH - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 955 CT	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. El uso de la placa está previsto en combinación con los módulos táctiles (módulo de interruptor GW10922, módulo de persiana enrollable GW10921, módulo de atenuación GW10923, módulo auxiliar con 1 comando GW10924, módulo auxiliar con 2 comandos GW10925).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos: se pueden personalizar utilizando los iconos suministrados con la placa táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de iconos utilizados.

NOVEDAD

PLACAS ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE

CRISTAL



GW 16 946 CB

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 946 CB	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: placas de vidrio y acabado brillante, destinadas a completar los módulos del panel de control táctil KNX (GWA9421).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos: se pueden personalizar utilizando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de control táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de canales que desee activar (del 1 al 6).



GW 16 946 CL

ICE TOUCH KNX - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 946 CL	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: placas de vidrio y acabado brillante, destinadas a completar los módulos del panel de control táctil KNX (GWA9421).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos: se pueden personalizar utilizando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de control táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de canales que desee activar (del 1 al 6).



GW 16 946 CN

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 946 CN	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: placas de vidrio y acabado brillante, destinadas a completar los módulos del panel de control táctil KNX (GWA9421).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos: se pueden personalizar utilizando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de control táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de canales que desee activar (del 1 al 6).



GW 16 946 CT

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - TITANIO

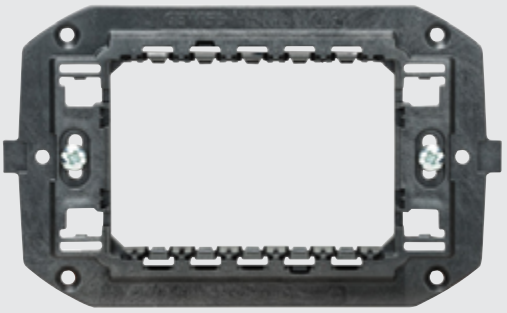
Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 946 CT	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: placas de cristal y acabado brillante, destinadas a completar los módulos del panel de control táctil KNX (GWA9421).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos: se pueden personalizar utilizando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de control táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de canales que desee activar (del 1 al 6).

Accesorios de instalación

Amplia variedad de accesorios de instalación para todos los dispositivos modulares y para las placas de la serie ChoruSmart. Placas estancas con membrana ergonómica de 2 a 4 módulos.

Placas autoportantes para perfiles y paneles. Cajas de mesa y pared. Cajas de pared protegidas y estancas y contenedores autoportantes. Soportes para cajas rectangulares, redondas y cuadradas, disponibles en versiones estándar y smart. Cubiertas para cajas empotradas de 2 a 7 módulos para operaciones de pintura y acabado.



PLACAS ESPECIALES, CAJAS Y SOPORTES

PLACAS ESTANCAS - IP55



GW 16 703 TB

PARA CAJA RECTANGULAR

Código	Descripción	Color	Soporte incluido	Empaq. Emb.
GW 16 703 TB	3 módulos	Blanco brillante	GW16803	1/24
GW 16 704 TB	4 módulos	Blanco brillante	GW16804	1/24
GW 16 703 TN	3 módulos	Negro brillante	GW16803	1/12
GW 16 704 TN	4 módulos	Negro brillante	GW16804	1/12
GW 16 703 VT	3 módulos	Titanio brillante	GW16803	1/12
GW 16 704 VT	4 módulos	Titanio brillante	GW16804	1/12

CARACTERÍSTICAS: soporte incluido. Membrana ergonómica de material resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.
APLICACIONES: para instalaciones en cajas rectangulares de empotrar.
NOTA: Grado de protección IP55 con tapa cerrada y con instalación en superficies lisas sin acanalados e impermeables (azulejos lisos, mármol).



GW 16 702 TB

PARA CAJA UNIVERSAL

Código	Descripción	Color	Soporte incluido	Empaq. Emb.
GW 16 702 TB	2 módulos	Blanco brillante	GW16822	1/24
GW 16 702 TN	2 módulos	Negro brillante	GW16822	1/12
GW 16 702 VT	2 módulos	Titanio brillante	GW16822	1/12

CARACTERÍSTICAS: soporte incluido. Membrana ergonómica de material resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.
APLICACIONES: para instalaciones en cajas redondas/cuadradas de empotrar.
NOTA: Grado de protección IP55 con tapa cerrada y con instalación en superficies lisas sin acanalados e impermeables (azulejos lisos, mármol).

PLACAS PARA PERFILES



GW 16 711 TB

PLACAS AUTOPORTANTES PARA PERFILES Y PANELES

Código	Descripción	Color placa	Características	Empaq. Emb.
GW 16 711 TB	1 módulo	Blanco brillante	Libre de halógenos	1/48
GW 16 712 TB	2 módulos	Blanco brillante	Libre de halógenos	1/24
GW 16 711 TN	1 módulo	Negro brillante	Libre de halógenos	1/24
GW 16 712 TN	2 módulos	Negro brillante	Libre de halógenos	1/24
GW 16 711 VT	1 módulo	Titanio brillante	Libre de halógenos	1/12
GW 16 712 VT	2 módulos	Titanio brillante	Libre de halógenos	1/12

CARACTERÍSTICAS: incluye caja aislante y soportes. Diámetro para entrada cable máx. 10 mm.
NOTA: la caja aislante está dotada de dispositivo sujetacable anti-tirón y dispositivo para fijar tubo corrugado.

PLACAS CIEGAS



GW 16 723 TB

PLACAS CIEGAS

Código	Descripción	Color	Para montaje en soporte	Características	Empaq. Emb.
GW 16 723 TB	3 módulos	Blanco brillante	GW16802, GW16803, GW16803N	Libre de halógenos	1/24
GW 16 724 TB	4 módulos	Blanco brillante	GW16804, GW16804N	Libre de halógenos	1/24
GW 16 723 TN	3 módulos	Negro brillante	GW16802, GW16803, GW16803N	Libre de halógenos	1/12
GW 16 724 TN	4 módulos	Negro brillante	GW16804, GW16804N	Libre de halógenos	1/12

CARACTERÍSTICAS: soporte no incluido, para instalación en cajas rectangulares.

TECLADOS DE SOBREMESA Y DE SUPERFICIE



GW 16 854

TECLADOS DE SOBREMESA Y DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE

Código	Descripción	Color	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 16 854	4 módulos	Satén blanco	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 856	6 módulos	Satén blanco	GW16806	181x90x69	1/15
GW 16 864	4 módulos	Negro satinado	GW16804	140x90x69	1/30
GW 16 866	6 módulos	Negro satinado	GW16806	181x90x69	1/15

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE (intercambiabilidad con toda la gama de colores de placas).
Diámetro para entrada cable máx. 10 mm.
NOTA: pasacable y sujeta cable de seguridad incluidos. Para montaje en pared, utilice tacos con cabeza avellanada, máx. Ø 3,5 mm.

CAJAS, CARCASAS Y SOPORTES

CAJAS DE SUPERFICIE

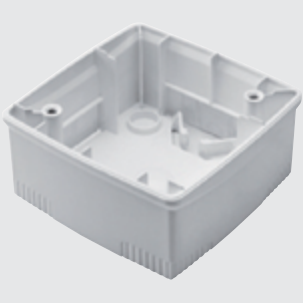


GW 16 743

CAJA DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE

Código	Descripción	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
Color: Satén blanco					
GW 16 743	3 módulos	GW16803	118x90x46	Libre de halógenos	3/60
GW 16 744	4 módulos	GW16804	140x90x46	Libre de halógenos	1/30
Color: Negro satinado					
GW 16 773	3 módulos	GW16803	118x90x46	Libre de halógenos	3/30
GW 16 774	4 módulos	GW16804	140x90x46	Libre de halógenos	1/30

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE (intercambiabilidad con toda la gama de colores de placas). predispuesta para minicanales de dimensiones BxH (mm): 15x8, 15x10, 22x10, 30x15.
NOTA: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.



GW 16 752

CAJA DE SUPERFICIE PARA PLACAS ONE INTERNATIONAL

Código	Descripción	Tipo	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
Color: Satén blanco						
GW 16 752	2 módulos	-	GW16822	90x90x46	Libre de halógenos	1/30
GW 16 753	2+2 módulos	Horizontal	GW16822	161x90x46	Libre de halógenos	1/15
GW 16 754	2+2 módulos	Vertical	GW16822	90x161x46	Libre de halógenos	1/15
Color: Negro satinado						
GW 16 782	2 módulos	-	GW16822	90x90x46	Libre de halógenos	1/30
GW 16 783	2+2 módulos	Horizontal	GW16822	161x90x46	Libre de halógenos	1/15

CONTINUA

Código	Descripción	Tipo	Soporte	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
GW 16 784	2+2 módulos	Vertical	GW16822	90x161x46	Libre de halógenos	1/15

CARACTERÍSTICAS: soporte y placa no incluidos. Utilizar placas ONE International (intercambiabilidad con toda la gama de colores de placas).
Predispuesta para minicanales de dimensiones BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15, 45x15.
GW16754 y GW16784 para utilizar conjuntamente con placas de 71 mm entre ejes.
GW16752 - GW16782 suministradas con 2 tornillos de fijación. GW16753 - GW16754 - GW16783 - GW16784 suministradas con 6 tornillos de fijación.
NOTA: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.

CAJAS PARA EXTERIORES



GW 16 503

CAJAS AUTOPORTANTES VACÍAS PROTEGIDAS - IP40

Código	Descripción	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 16 502	2 módulos	Gris RAL 7035	66x82x56	5/80
GW 16 503	3 módulos	Gris RAL 7035	99x82x56	3/60
GW 16 504	4 módulos	Gris RAL 7035	132x82x56	1/40

CARACTERÍSTICAS: preparados para la fijación del borne de tierra GW26407.
NOTA: no idóneos para instalar aparatos 1/2 módulo.



GW 16 513

CAJAS AUTOPORTANTES VACÍAS ESTANCAS - IP55

Código	Descripción	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 16 512	2 módulos	Gris RAL 7035	66x82x69	5/60
GW 16 513	3 módulos	Gris RAL 7035	99x82x69	2/40
GW 16 514	4 módulos	Gris RAL 7035	132x82x69	1/30

CARACTERÍSTICAS: preparados para la fijación del borne de tierra GW26407. Membrana ergonómica de material resistente a los rayos UV, Sistema de cierre a presión.
NOTA: no idóneos para instalar aparatos 1/2 módulo.

COMPLEMENTOS



GW 26 407

BORNE DE LATÓN PARA CONDUCTOR DE TIERRA PASANTE

Código	Sección (mm²)	Fijación	Empaq. Emb.
GW 26 407	4	De presión	200/1600



GW 24 224

TORNILLOS AUTORROSCANTES PARA LA FIJACIÓN DE DISPOSITIVOS

Código	Dimensiones (mm)	Apto para	Empaq. Emb.
GW 24 224	TC 3,5x17	Madera, plástico, aluminio	500/7000
GW 24 225	TC 3,5x30	Caja empotrada bajo superficie	300/4200
GW 24 229	TC 3,5x50	Caja empotrada bajo superficie	300/4200

SOPORTES



GW 16 803 N

SOPORTES ESTÁNDAR ITALIANOS PARA PLACAS EGO SMART

Código	Descripción	Fijación	Características	Empaq. Emb.
GW 16 803 N	3 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	6/240
GW 16 804 N	4 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	6/120

CARACTERÍSTICAS: soportes específicos para placas EGO SMART estándar italiano 3 y 4 módulos; soporte también compatible con las otras placas ChoruSmart estándar italiano ONE, GEO, LUX, ICE y EGO 3 y 4 módulos.

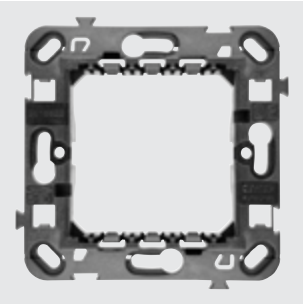


GW 16 822 N

SOPORTES ESTÁNDAR INTERNACIONALES PARA PLACAS EGO SMART

Código	Descripción	Fijación	Características	Empaq. Emb.
GW 16 821 N	2 módulos	Con garras	Libre de halógenos	20/120
GW 16 822 N	2 módulos	Tornillo (no incluidos)	Libre de halógenos	20/120

CARACTERÍSTICAS: GW16821N equipado con garras de fijación para instalaciones en cajas redondas. Soportes específicos para el estándar internacional de placas EGO SMART; soporte también compatible con las otras placas estándar internacionales de ChoruSmart ONE, GEO, LUX y EGO.
NOTA: el soporte GW16822N se puede instalar en cajas redondas y cuadradas individuales o en composición horizontal; el soporte GW16821N se puede instalar en cajas redondas en una sola composición.

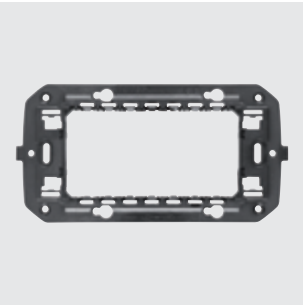


GW 16 822

SOPORTES ESTÁNDAR INTERNACIONAL PARA PLACAS ONE, GEO, EGO, LUX

Código	Descripción	Fijación	Características	Empaq. Emb.
GW 16 821	2 módulos	Con garras	Libre de halógenos	12/120
GW 16 822	2 módulos	Tornillo (no incluidos)	Libre de halógenos	20/120
GW 16 823	2 módulos	Con ganchos largos	Libre de halógenos	12/120

FUNCIONES: GW16821 y GW16823 equipados con garras de fijación para instalaciones en cajas redondas.
NOTA: Los soportes GW16821 y GW16823 se pueden instalar en cajas redondas individuales o en composición vertical.



GW 16 824

SOPORTES NORMA FRANCESA

Código	Descripción	Fijación	Características	Empaq. Emb.
GW 16 824	4 módulos	Tornillo (no incluidos) ejes horizontal 57 mm	Libre de halógenos	12/60
GW 16 825	6 módulos	Tornillo (no incluidos) ejes horizontal 2x57 mm	Libre de halógenos	12/48

CARACTERÍSTICAS: soportes diseñados para la fijación en cajas rectangulares norma francesa.
NOTAS: GW16824 para ser utilizado en combinación con placas Chorusmart de 4 módulos. GW16825 para ser utilizado en combinación con placas Chorusmart de 6 módulos.



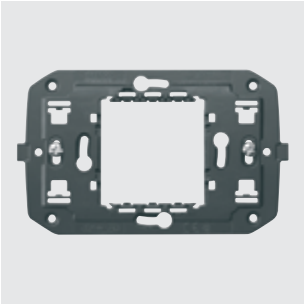
GW 16 871

CUBIERTAS PROTECTORAS CONTRA PINTURA PARA SERIE CHORUSMART PARA CAJA UNIVERSAL

Código	Descripción	Apto para soportes	Color	Empaq. Emb.
GW 16 871	2 módulos	GW16821, GW16822, GW16823, GW16831, GW16821N, GW16822N	Traslúcido	60/480

CARACTERÍSTICAS: protección total durante las operaciones de pintura y acabado.
NOTA: fijación a presión para facilitar las operaciones de montaje y extracción.

NOVEDAD



GW 16 802

SOPORTES ESTÁNDAR ITALIANO PARA PLACAS ONE, GEO, EGO, LUX E ICE

Código	Descripción	Fijación	Características	Empaq. Emb.
GW 16 802	2 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/120
GW 16 803	3 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/240
GW 16 804	4 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/120
GW 16 806	6 módulos	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/72
GW 16 807 N	7 puestos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/72
GW 16 808	4+4 módulos	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/48
GW 16 812	6+6 módulos	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	12/48

FUNCIONES: GW16802 diseñado para la fijación tanto en cajas rectangulares de 3 módulos (distancia 83,5 mm) como en cajas redondas / cuadradas (distancia 60 mm) equipadas con columnas de fijación. Se completará con placas de 2 módulos norma italiana.
NOTAS: GW16808 y GW16812 para ser utilizados en combinación con placas ONE blancas o de titanio. GW16807N para ser utilizado en combinación con placas EGO.



GW 16 873

CUBIERTAS PROTECTORAS CONTRA PINTURA PARA SERIE CHORUSMART PARA CAJA RECTANGULAR

Código	Descripción	Apto para soportes	Color	Empaq. Emb.
GW 16 873	3 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	Traslúcido	120/480
GW 16 874	4 módulos	GW16804, GW16804N	Traslúcido	60/240
GW 16 876	6 módulos	GW16806	Traslúcido	60/240
GW 16 877 N	7 puestos	GW16807N	Traslúcido	60/240

CARACTERÍSTICAS: protección total durante las operaciones de pintura y acabado.
NOTA: fijación a presión para facilitar las operaciones de montaje y extracción.



GW 16 841

SOPORTES PARA MONTAJE DE APARATOS CHORUSMART EN CARRIL DIN EN 50022

Código	Descripción	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 16 841	1 módulo	1,5	5/300
GW 16 842	2 módulos	3	5/150
GW 16 843	3 módulos	4	5/50

CARACTERÍSTICAS: sistema de liberación manual de dispositivos empotrados sin la ayuda de herramientas.
NOTA: Se debe tener cuidado al utilizar dispositivos caracterizados por una gran profundidad (interruptores bipolares, detectores de movimiento y receptores IR, relés, enchufes estándar alemanes con terminales de sujeción frontal y cableado rápido, enchufes estándar ingleses, enchufes entrelazados, enchufes de afeitadora, fuentes de alimentación USB, disyuntores y disyuntores de corriente residual, lámparas antiapagón y de emergencia, tonos de llamada y zumbadores, termostatos y termostatos programables, programadores, detectores de agua y gas, temporizadores, atenuadores, controles táctiles, botones electrónicos de clic suave con enclavamiento, termostatos programables KNX incorporados, etc.), pueden interferir con el carril DIN e impedir que los conductores pasen correctamente.

NOVEDAD

DISPOSITIVOS DE MANDO - BASCULANTES

Interruptores



1M-1P-16 AX

GW 10 001 Blanco brillante
GW 15 001 Blanco satinado
GW 13 001 Beige nat. satinado
GW 12 001 Negro satinado
GW 14 001 Titanio brillante
GW 11 001 Marfil brillante



1M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 002 Blanco brillante
GW 15 002 Blanco satinado
GW 13 002 Beige nat. satinado
GW 12 002 Negro satinado
GW 14 002 Titanio brillante
GW 11 002 Marfil brillante



1M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 003 Blanco brillante
GW 15 003 Blanco satinado
GW 13 003 Beige nat. satinado
GW 12 003 Negro satinado
GW 14 003 Titanio brillante
GW 11 003 Marfil brillante



1/2M-1P-10 AX

GW 10 021 Blanco brillante
GW 15 021 Blanco satinado
GW 13 021 Beige nat. satinado
GW 12 021 Negro satinado
GW 14 021 Titanio brillante



1/2M-1P-10 AX Illuminable (*)

GW 10 022 Blanco brillante
GW 15 022 Blanco satinado
GW 13 022 Beige nat. satinado
GW 12 022 Negro satinado
GW 14 022 Titanio brillante



2M-1P-16 AX

GW 10 031 Blanco brillante
GW 15 031 Blanco satinado
GW 13 031 Beige nat. satinado
GW 12 031 Negro satinado
GW 14 031 Titanio brillante
GW 11 031 Marfil brillante



2M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 032 Blanco brillante
GW 15 032 Blanco satinado
GW 13 032 Beige nat. satinado
GW 12 032 Negro satinado
GW 14 032 Titanio brillante
GW 11 032 Marfil brillante



2M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 033 Blanco brillante
GW 15 033 Blanco satinado
GW 13 033 Beige nat. satinado
GW 12 033 Negro satinado
GW 14 033 Titanio brillante
GW 11 033 Marfil brillante



1M-2P-16 AX

GW 10 004 Blanco brillante
GW 15 004 Blanco satinado
GW 13 004 Beige nat. satinado
GW 12 004 Negro satinado
GW 14 004 Titanio brillante
GW 11 004 Marfil brillante



1M-2P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 005 Blanco brillante
GW 15 005 Blanco satinado
GW 13 005 Beige nat. satinado
GW 12 005 Negro satinado
GW 14 005 Titanio brillante



1M-2P-10 AX Con llave

GW 10 006 Blanco brillante
GW 15 006 Blanco satinado
GW 13 006 Beige nat. satinado
GW 12 006 Negro satinado
GW 14 006 Titanio brillante



1M-2P-25 AX Cargas elevadas

GW 10 007 Blanco brillante
GW 15 007 Blanco satinado
GW 13 007 Beige nat. satinado
GW 12 007 Negro satinado
GW 14 007 Titanio brillante



2M-2P-16 AX

GW 10 034 Blanco brillante
GW 15 034 Blanco satinado
GW 13 034 Beige nat. satinado
GW 12 034 Negro satinado
GW 14 034 Titanio brillante



2M-2P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 035 Blanco brillante
GW 15 035 Blanco satinado
GW 13 035 Beige nat. satinado
GW 12 035 Negro satinado
GW 14 035 Titanio brillante

Conmutadores



1M-1P-16 AX

GW 10 051 Blanco brillante
GW 15 051 Blanco satinado
GW 13 051 Beige nat. satinado
GW 12 051 Negro satinado
GW 14 051 Titanio brillante
GW 11 051 Marfil brillante



1M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 052 Blanco brillante
GW 15 052 Blanco satinado
GW 13 052 Beige nat. satinado
GW 12 052 Negro satinado
GW 14 052 Titanio brillante
GW 11 052 Marfil brillante



1M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 053 Blanco brillante
GW 15 053 Blanco satinado
GW 13 053 Beige nat. satinado
GW 12 053 Negro satinado
GW 14 053 Titanio brillante
GW 11 053 Marfil brillante



1M-1P-10 AX Con llave

GW 10 054 Blanco brillante
GW 15 054 Blanco satinado
GW 13 054 Beige nat. satinado
GW 12 054 Negro satinado
GW 14 054 Titanio brillante



1/2M-1P-10 AX

GW 10 061 Blanco brillante
GW 15 061 Blanco satinado
GW 13 061 Beige nat. satinado
GW 12 061 Negro satinado
GW 14 061 Titanio brillante



2M-1P-16 AX

GW 10 071 Blanco brillante
GW 15 071 Blanco satinado
GW 13 071 Beige nat. satinado
GW 12 071 Negro satinado
GW 14 071 Titanio brillante
GW 11 071 Marfil brillante



2M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 072 Blanco brillante
GW 15 072 Blanco satinado
GW 13 072 Beige nat. satinado
GW 12 072 Negro satinado
GW 14 072 Titanio brillante
GW 11 072 Marfil brillante



2M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 073 Blanco brillante
GW 15 073 Blanco satinado
GW 13 073 Beige nat. satinado
GW 12 073 Negro satinado
GW 14 073 Titanio brillante
GW 11 073 Marfil brillante

Conm. tres posiciones



1M-1P-10 AX Posiciones 1-0-2

GW 10 121 Blanco brillante
GW 15 121 Blanco satinado
GW 13 121 Beige nat. satinado
GW 12 121 Negro satinado
GW 14 121 Titanio brillante
GW 11 121 Marfil brillante



1M-2P-10 AX Posiciones 1-0-2

GW 10 122 Blanco brillante
GW 15 122 Blanco satinado
GW 13 122 Beige nat. satinado
GW 12 122 Negro satinado
GW 14 122 Titanio brillante



2M-1P-10 AX Posiciones 1-0-2

GW 10 123 Blanco brillante
GW 15 123 Blanco satinado
GW 13 123 Beige nat. satinado
GW 12 123 Negro satinado
GW 14 123 Titanio brillante
GW 11 123 Marfil brillante

Cruzamientos



1M-1P-16 AX

GW 10 091 Blanco brillante
GW 15 091 Blanco satinado
GW 13 091 Beige nat. satinado
GW 12 091 Negro satinado
GW 14 091 Titanio brillante
GW 11 091 Marfil brillante



1M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 092 Blanco brillante
GW 15 092 Blanco satinado
GW 13 092 Beige nat. satinado
GW 12 092 Negro satinado
GW 14 092 Titanio brillante
GW 11 092 Marfil brillante



1M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 093 Blanco brillante
GW 15 093 Blanco satinado
GW 13 093 Beige nat. satinado
GW 12 093 Negro satinado
GW 14 093 Titanio brillante



2M-1P-16 AX

GW 10 101 Blanco brillante
GW 15 101 Blanco satinado
GW 13 101 Beige nat. satinado
GW 12 101 Negro satinado
GW 14 101 Titanio brillante
GW 11 101 Marfil brillante



2M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 102 Blanco brillante
GW 15 102 Blanco satinado
GW 13 102 Beige nat. satinado
GW 12 102 Negro satinado
GW 14 102 Titanio brillante
GW 11 102 Marfil brillante



2M-1P-16 AX Illuminable (*)

GW 10 103 Blanco brillante
GW 15 103 Blanco satinado
GW 13 103 Beige nat. satinado
GW 12 103 Negro satinado
GW 14 103 Titanio brillante

(*) suministrado sin unidad de señalización LED

DISPOSITIVOS DE MANDO - BASCULANTES

Pulsadores



1M-1P-NA-16 A

GW 10 131 Blanco brillante
GW 15 131 Blanco satinado
GW 13 131 Beige nat. satinado
GW 12 131 Negro satinado
GW 14 131 Titanio brillante
GW 11 131 Marfil brillante



1M-1P-NA-16 A
Illuminable (*)

GW 10 132 Blanco brillante
GW 15 132 Blanco satinado
GW 13 132 Beige nat. satinado
GW 12 132 Negro satinado
GW 14 132 Titanio brillante
GW 11 132 Marfil brillante



1M-1P-NA-16 A
Illuminable (*)

GW 10 133 Blanco brillante
GW 15 133 Blanco satinado
GW 13 133 Beige nat. satinado
GW 12 133 Negro satinado
GW 14 133 Titanio brillante
GW 11 133 Marfil brillante



1M-1P-NA-16 A
Con cuerda para tirar

GW 10 136 Blanco brillante
GW 15 136 Blanco satinado
GW 13 136 Beige nat. satinado
GW 12 136 Negro satinado
GW 14 136 Titanio brillante
GW 11 136 Marfil brillante



1M-1P-NC-16 A

GW 10 137 Blanco brillante
GW 15 137 Blanco satinado
GW 13 137 Beige nat. satinado
GW 12 137 Negro satinado
GW 14 137 Titanio brillante



1M-1P-NC+NA-16 A
Stop

GW 10 138 Blanco brillante
GW 15 138 Blanco satinado
GW 13 138 Beige nat. satinado
GW 12 138 Negro satinado
GW 14 138 Titanio brillante



1M-1P-NA+NC-16 A
Start

GW 10 139 Blanco brillante
GW 15 139 Blanco satinado
GW 13 139 Beige nat. satinado
GW 12 139 Negro satinado
GW 14 139 Titanio brillante



1M-1P-NA+NA-10 A
Con enclavamiento

GW 10 140 Blanco brillante
GW 15 140 Blanco satinado
GW 13 140 Beige nat. satinado
GW 12 140 Negro satinado
GW 14 140 Titanio brillante
GW 11 140 Marfil brillante



1M-1P-NA+NA-16 A
Doble∩

GW 10 141 Blanco brillante
GW 15 141 Blanco satinado
GW 13 141 Beige nat. satinado
GW 12 141 Negro satinado
GW 14 141 Titanio brillante



1M-1P-NA-16 A
Verde - Illuminable (*)

GW 10 142 Blanco brillante
GW 15 142 Blanco satinado
GW 13 142 Beige nat. satinado
GW 12 142 Negro satinado
GW 14 142 Titanio brillante



1M-1P-NA-16 A
Rojo - Illuminable (*)

GW 10 143 Blanco brillante
GW 15 143 Blanco satinado
GW 13 143 Beige nat. satinado
GW 12 143 Negro satinado
GW 14 143 Titanio brillante



1M-1P-NA-16 A
Ópal - Illuminable (*)

GW 10 144 Blanco brillante
GW 15 144 Blanco satinado
GW 13 144 Beige nat. satinado
GW 12 144 Negro satinado
GW 14 144 Titanio brillante



1M-1P-NA-16 A
Luz - Illuminable (*)

GW 10 151 Blanco brillante
GW 15 151 Blanco satinado
GW 13 151 Beige nat. satinado
GW 12 151 Negro satinado
GW 14 151 Titanio brillante



1M-1P-NA-16 A
Llave - Illuminable (*)

GW 10 152 Blanco brillante
GW 15 152 Blanco satinado
GW 13 152 Beige nat. satinado
GW 12 152 Negro satinado
GW 14 152 Titanio brillante



1M-1P-NA-16 A
Campana - Illuminable (*)

GW 10 153 Blanco brillante
GW 15 153 Blanco satinado
GW 13 153 Beige nat. satinado
GW 12 153 Negro satinado
GW 14 153 Titanio brillante
GW 11 153 Marfil brillante



1/2M-1P-NA-10 A

GW 10 161 Blanco brillante
GW 15 161 Blanco satinado
GW 13 161 Beige nat. satinado
GW 12 161 Negro satinado
GW 14 161 Titanio brillante



1/2M-1P-NA-10 A
Illuminable (*)

GW 10 162 Blanco brillante
GW 15 162 Blanco satinado
GW 13 162 Beige nat. satinado
GW 12 162 Negro satinado
GW 14 162 Titanio brillante



2M-1P-NA-16 A

GW 10 171 Blanco brillante
GW 15 171 Blanco satinado
GW 13 171 Beige nat. satinado
GW 12 171 Negro satinado
GW 14 171 Titanio brillante
GW 11 171 Marfil brillante



2M-1P-NA-16 A
Illuminable (*)

GW 10 172 Blanco brillante
GW 15 172 Blanco satinado
GW 13 172 Beige nat. satinado
GW 12 172 Negro satinado
GW 14 172 Titanio brillante
GW 11 172 Marfil brillante



2M-1P-NA-16 A
Illuminable (*)

GW 10 173 Blanco brillante
GW 15 173 Blanco satinado
GW 13 173 Beige nat. satinado
GW 12 173 Negro satinado
GW 14 173 Titanio brillante
GW 11 173 Marfil brillante



1M-2P-NA-10 A
Con llave

GW 10 145 Blanco brillante
GW 15 145 Blanco satinado
GW 13 145 Beige nat. satinado
GW 12 145 Negro satinado
GW 14 145 Titanio brillante



1M-2P-NA-16 A

GW 10 134 Blanco brillante
GW 15 134 Blanco satinado
GW 13 134 Beige nat. satinado
GW 12 134 Negro satinado
GW 14 134 Titanio brillante



1M-2P-NA-16 A
Illuminable (*)

GW 10 135 Blanco brillante
GW 15 135 Blanco satinado
GW 13 135 Beige nat. satinado
GW 12 135 Negro satinado
GW 14 135 Titanio brillante



2M-1P-NA-10 A
Con nombre de placa iluminada(*)

GW 10 191 Blanco brillante
GW 15 191 Blanco satinado
GW 13 191 Beige nat. satinado
GW 12 191 Negro satinado
GW 14 191 Titanio brillante



3M-1P-NA-10 A
Con nombre de placa iluminada(*)

GW 10 192 Blanco brillante
GW 15 192 Blanco satinado
GW 13 192 Beige nat. satinado
GW 12 192 Negro satinado
GW 14 192 Titanio brillante

(*) suministrado sin unidad de señalización LED

DISPOSITIVOS DE MANDO - BASCULANTES

Interruptores (conexión rápida)



2M-1P-16 AX

GW 10 031 F Blanco brillante
GW 15 031 F Blanco satinado
GW 13 031 F Beige nat. satinado
GW 12 031 F Negro satinado
GW 14 031 F Titanio brillante



2M-1P-16 AX
Illuminable (*)

GW 10 032 F Blanco brillante
GW 15 032 F Blanco satinado
GW 13 032 F Beige nat. satinado
GW 12 032 F Negro satinado
GW 14 032 F Titanio brillante
GW 11 032 F Marfil brillante



2M-1P-16 AX
Illuminable (*)

GW 10 033 F Blanco brillante
GW 15 033 F Blanco satinado
GW 13 033 F Beige nat. satinado
GW 12 033 F Negro satinado
GW 14 033 F Titanio brillante



2M-2P-16 AX

GW 10 034 F Blanco brillante
GW 15 034 F Blanco satinado
GW 13 034 F Beige nat. satinado
GW 12 034 F Negro satinado
GW 14 034 F Titanio brillante



2M-2P-16 AX
Illuminable (*)

GW 10 035 F Blanco brillante
GW 15 035 F Blanco satinado
GW 13 035 F Beige nat. satinado
GW 12 035 F Negro satinado
GW 14 035 F Titanio brillante

Conmutadores vías (conexión rápida)



2M-1P-16 AX

GW 10 071 F Blanco brillante
GW 15 071 F Blanco satinado
GW 13 071 F Beige nat. satinado
GW 12 071 F Negro satinado
GW 14 071 F Titanio brillante



2M-1P-16 AX
Illuminable (*)

GW 10 072 F Blanco brillante
GW 15 072 F Blanco satinado
GW 13 072 F Beige nat. satinado
GW 12 072 F Negro satinado
GW 14 072 F Titanio brillante



2M-1P-16 AX
Illuminable (*)

GW 10 073 F Blanco brillante
GW 15 073 F Blanco satinado
GW 13 073 F Beige nat. satinado
GW 12 073 F Negro satinado
GW 14 073 F Titanio brillante

Cruzamientos (conexión rápida)



2M-1P-16 AX

GW 10 101 F Blanco brillante
GW 15 101 F Blanco satinado
GW 13 101 F Beige nat. satinado
GW 12 101 F Negro satinado
GW 14 101 F Titanio brillante



2M-1P-16 AX
Illuminable (*)

GW 10 102 F Blanco brillante
GW 15 102 F Blanco satinado
GW 13 102 F Beige nat. satinado
GW 12 102 F Negro satinado
GW 14 102 F Titanio brillante



2M-1P-16 AX
Illuminable (*)

GW 10 103 F Blanco brillante
GW 15 103 F Blanco satinado
GW 13 103 F Beige nat. satinado
GW 12 103 F Negro satinado
GW 14 103 F Titanio brillante

Pulsadores (conexión rápida)



2M-1P-NA-16 A

GW 10 171 F Blanco brillante
GW 15 171 F Blanco satinado
GW 13 171 F Beige nat. satinado
GW 12 171 F Negro satinado
GW 14 171 F Titanio brillante



2M-1P-NA-16 A
Illuminable (*)

GW 10 172 F Blanco brillante
GW 15 172 F Blanco satinado
GW 13 172 F Beige nat. satinado
GW 12 172 F Negro satinado
GW 14 172 F Titanio brillante



2M-1P-NA-16 A
Illuminable (*)

GW 10 173 F Blanco brillante
GW 15 173 F Blanco satinado
GW 13 173 F Beige nat. satinado
GW 12 173 F Negro satinado
GW 14 173 F Titanio brillante

Dispositivos combinados (conexión rápida)



Interruptor de dos vías 1P-16 AX
Interruptor de dos vías 1P-16 AX

GW 10 078 F Blanco brillante
GW 15 078 F Blanco satinado
GW 13 078 F Beige nat. satinado
GW 12 078 F Negro satinado
GW 14 078 F Titanio brillante



Interruptor de dos vías 1P-16
AX+Pulsador 1P-NA-16 A

GW 10 159 F Blanco brillante
GW 15 159 F Blanco satinado
GW 13 159 F Beige nat. satinado
GW 12 159 F Negro satinado
GW 14 159 F Titanio brillante



Pulsador 1P-NA-16 A+
Pulsador 1P-NA-16 A

GW 10 160 F Blanco brillante
GW 15 160 F Blanco satinado
GW 13 160 F Beige nat. satinado
GW 12 160 F Negro satinado
GW 14 160 F Titanio brillante

Pulsadores electrónicos Soft-click



Universal
1M-1P-NA

GW 10 915 Blanco brillante
GW 15 915 Blanco satinado
GW 13 915 Beige nat. satinado
GW 12 915 Negro satinado
GW 14 915 Titanio brillante



1M-NA-230 V ac
Retroiluminado

GW 10 912 Blanco brillante
GW 15 912 Blanco satinado
GW 13 912 Beige nat. satinado
GW 12 912 Negro satinado
GW 14 912 Titanio brillante



Para entradas BUS
1M-1P-NA
Retroiluminado

GW 10 913 Blanco brillante
GW 15 913 Blanco satinado
GW 13 913 Beige nat. satinado
GW 12 913 Negro satinado
GW 14 913 Titanio brillante



For BUS inputs
1M-1P-NA
Retroiluminado

GW 10 916 Blanco brillante
GW 15 916 Blanco satinado
GW 13 916 Beige nat. satinado
GW 12 916 Negro satinado
GW 14 916 Titanio brillante



Para entradas BUS
2M-1P-NA
Retroiluminado

GW 10 917 Blanco brillante
GW 15 917 Blanco satinado
GW 13 917 Beige nat. satinado
GW 12 917 Negro satinado
GW 14 917 Titanio brillante



Para entradas BUS
2M-1P-NA
Retroiluminado

GW 10 918 Blanco brillante
GW 15 918 Blanco satinado
GW 13 918 Beige nat. satinado
GW 12 918 Negro satinado
GW 14 918 Titanio brillante



Con enclavamiento
1M-1P-NA+NA

GW 10 914 Blanco brillante
GW 15 914 Blanco satinado
GW 13 914 Beige nat. satinado
GW 12 914 Negro satinado
GW 14 914 Titanio brillante

(*) suministrado sin unidad de señalización LED

DISPOSITIVOS DE MANDO - BASCULANTES

Lentes con símbolos luminosos para las teclas de los botones basculantes



GW 10 501 Neutral
GW 10 502 Luz
GW 10 503 Luz escalera
GW 10 504 Luz mesa
GW 10 505 Campana
GW 10 506 Ventilador
GW 10 507 Llave
GW 10 508 Alarma
GW 10 509 ON
GW 10 510 OFF
GW 10 511 Enfermera
GW 10 512 Camarera
GW 10 513 Dimmer aumento
GW 10 514 Dimmer reducción
GW 10 515 Flecha arriba
GW 10 516 Flecha abajo
GW 10 517 Flecha arriba abajo
GW 10 518 Flecha Izq. Derch.
GW 10 531 Uno
GW 10 532 Dos
GW 10 533 Tres
GW 10 534 Cuatro
GW 10 535 Cinco
GW 10 536 Seis
GW 10 537 Siete
GW 10 538 Ocho
GW 10 539 Nueve
GW 10 540 Cero

Teclas de botón intercambiables



General
GW 10 541 Blanco brillante
GW 15 541 Blanco satinado
GW 13 541 Beige nat. satinado
GW 12 541 Negro satinado
GW 14 541 Titanio brillante

Llave
GW 10 543 Blanco brillante
GW 15 543 Blanco satinado
GW 13 543 Beige nat. satinado
GW 12 543 Negro satinado
GW 14 543 Titanio brillante

Campana
GW 10 544 Blanco brillante
GW 15 544 Blanco satinado
GW 13 544 Beige nat. satinado
GW 12 544 Negro satinado
GW 14 544 Titanio brillante

Flecha vertical
GW 10 545 Blanco brillante
GW 15 545 Blanco satinado
GW 13 545 Beige nat. satinado
GW 12 545 Negro satinado
GW 14 545 Titanio brillante

Flecha horizontal
GW 10 546 Blanco brillante
GW 15 546 Blanco satinado
GW 13 546 Beige nat. satinado
GW 12 546 Negro satinado
GW 14 546 Titanio brillante

Difusores intercambiables



GW 10 547 Rojo
GW 10 548 Verde
GW 10 549 Opal

Módulos ciegos



1/2M
GW 10 197 Blanco brillante
GW 15 197 Blanco satinado
GW 13 197 Beige nat. satinado
GW 12 197 Negro satinado
GW 14 197 Titanio brillante
GW 11 197 Marfil brillante

1M
GW 10 195 Blanco brillante
GW 15 195 Blanco satinado
GW 13 195 Beige nat. satinado
GW 12 195 Negro satinado
GW 14 195 Titanio brillante
GW 11 195 Marfil brillante

2M
GW 10 198 Blanco brillante
GW 15 198 Blanco satinado
GW 13 198 Beige nat. satinado
GW 12 198 Negro satinado
GW 14 198 Titanio brillante
GW 11 198 Marfil brillante

3M
GW 10 199 Blanco brillante
GW 15 199 Blanco satinado
GW 13 199 Beige nat. satinado
GW 12 199 Negro satinado
GW 14 199 Titanio brillante

Tomas de cable



1M
GW 10 196 Blanco brillante
GW 15 196 Blanco satinado
GW 13 196 Beige nat. satinado
GW 12 196 Negro satinado
GW 14 196 Titanio brillante
GW 11 196 Marfil brillante

2M
GW 10 194 Blanco brillante
GW 15 194 Blanco satinado
GW 13 194 Beige nat. satinado
GW 12 194 Negro satinado
GW 14 194 Titanio brillante

Movimiento/presencia



Detector de movimiento 1M
230V ac - 50/60 Hz
GW 10 594 Blanco brillante
GW 15 594 Blanco satinado
GW 13 594 Beige nat. satinado
GW 12 594 Negro satinado
GW 14 594 Titanio brillante

GW 10 595
Detector de presencia de techo
220-240 V ac 50/60 Hz

Relés



Enclavamiento
1M-1P-10 AX-250 V ac
GW 10 721 Blanco brillante
GW 15 721 Blanco satinado
GW 13 721 Beige nat. satinado
GW 12 721 Negro satinado
GW 14 721 Titanio brillante

Monoestable
1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC
GW 10 724 Blanco brillante
GW 15 724 Blanco satinado
GW 13 724 Beige nat. satinado
GW 12 724 Negro satinado
GW 14 724 Titanio brillante

Llamada
1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc
GW 10 726 Blanco brillante
GW 15 726 Blanco satinado
GW 13 726 Beige nat. satinado
GW 12 726 Negro satinado
GW 14 726 Titanio brillante

REGULACIÓN

Regulador de intensidad



Resistiva 100-900 W
Inductiva 40-300 VA
230 V ac-50/60 Hz

GW 10 564 Blanco brillante
GW 15 564 Blanco satinado
GW 13 564 Beige nat. satinado
GW 12 564 Negro satinado
GW 14 564 Titanio brillante
GW 11 564 Marfil brillante



Resistiva 100-500 W
Inductiva 100-500 VA
Con interruptor
bidireccional230 V ac-50/60 Hz

GW 10 567 Blanco brillante
GW 15 567 Blanco satinado
GW 13 567 Beige nat. satinado
GW 12 567 Negro satinado
GW 14 567 Titanio brillante
GW 11 567 Marfil brillante



Universal
Resist. 10-160 W - LED 4-160 W
Transf. eléctr. 10-160 W
Con interruptor bidireccional 230 V ac-50/60 Hz

GW 10 575 Blanco brillante
GW 15 575 Blanco satinado
GW 13 575 Beige nat. satinado
GW 12 575 Negro satinado
GW 14 575 Titanio brillante



Resistiva 60-500 W
Inductivo 60-500 VA
230 V ac-50 Hz

GW 10 568 Blanco brillante
GW 15 568 Blanco satinado
GW 13 568 Beige nat. satinado
GW 12 568 Negro satinado
GW 14 568 Titanio brillante



Res./Ind. 40-300 W
Potencia de transferencia
40-300 W
LED 5-150 W
230 V ac-50/60 Hz

GW 10 572 A Blanco brillante
GW 15 572 A Blanco satinado
GW 13 572 A Beige nat. satinado
GW 12 572 A Negro satinado
GW 14 572 A Titanio brillante



Res./Ind. 40-300 W
Potencia de transferencia 40-300 W
LED 5-150 W
230 V ac-50/60 Hz

GW 10 573 A Blanco brillante
GW 15 573 A Blanco satinado
GW 13 573 A Beige nat. satinado
GW 12 573 A Negro satinado
GW 14 573 A Titanio brillante
GW 11 573 A Marfil brillante

COMPONENTES HOTELEROS

Interruptor de tarjeta



2M-1P-NO-16 AX
Illuminable (*)

GW 10 039 Blanco brillante
GW 15 039 Blanco satinado
GW 13 039 Beige nat. satinado
GW 12 039 Negro satinado
GW 14 039 Titanio brillante
GW 11 039 Marfil brillante

Teclas de botón intercambiables para basculantes



DND

GW 10 731 Blanco brillante
GW 15 731 Blanco satinado
GW 13 731 Beige nat. satinado
GW 12 731 Negro satinado
GW 14 731 Titanio brillante



MUR

GW 10 732 Blanco brillante
GW 15 732 Blanco satinado
GW 13 732 Beige nat. satinado
GW 12 732 Negro satinado
GW 14 732 Titanio brillante



DND + MUR

GW 10 733 Blanco brillante
GW 15 733 Blanco satinado
GW 13 733 Beige nat. satinado
GW 12 733 Negro satinado
GW 14 733 Titanio brillante

Lámparas indicadoras dobles



1M - Opal
DND + MUR
Illuminable (*)

GW 10 736 Blanco brillante
GW 15 736 Blanco satinado
GW 13 736 Beige nat. satinado
GW 12 736 Negro satinado
GW 14 736 Titanio brillante

(*) suministrado sin unidad de señalización LED

= Artículos diseñados exclusivamente para la exportación a un número limitado de Países no pertenecientes a la UE (o candidatos a la adhesión) oa la Asociación Europea de Libre Comercio. Verifique con el Servicio al Cliente de Gewiss para asegurarse de que el producto cumpla con la regulación del País en cuestión antes de importarlo.

DISPOSITIVOS DE MANDO - AXIAL

Módulo de interruptor EVO



GW 10 671
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 672
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz

Módulos dimmer EVO



GW 10 673
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 674
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz

Módulo de persiana veneciana EVO



GW 10 675
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 676
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz

Módulos auxiliares



GW 10 677
1 comando
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 678
1 comando
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 679
2 comandos
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 680
2 comandos
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz

Teclas de botón intercambiables para módulos axiales

Tecla de botón - 1M
Para completar con lente

GW 10 551 S Blanco brillante
GW 15 551 S Blanco satinado
GW 13 551 S Beige nat. satinado
GW 12 551 S Negro satinado
GW 14 551 S Titanio brillante

Tecla de botón - 2M
Para completar con lente

GW 10 552 S Blanco brillante
GW 15 552 S Blanco satinado
GW 13 552 S Beige nat. satinado
GW 12 552 S Negro satinado
GW 14 552 S Titanio brillante

Tecla de botón - 1M
Completar con 2 lentes

GW 10 553 S Blanco brillante
GW 15 553 S Blanco satinado
GW 13 553 S Beige nat. satinado
GW 12 553 S Negro satinado
GW 14 553 S Titanio brillante

Tecla de botón - 2M
Completar con 2 lentes

GW 10 554 S Blanco brillante
GW 15 554 S Blanco satinado
GW 13 554 S Beige nat. satinado
GW 12 554 S Negro satinado
GW 14 554 S Titanio brillante

Tecla de botón - 1M
Con difusor

GW 10 555 S Blanco brillante
GW 15 555 S Blanco satinado
GW 13 555 S Beige nat. satinado
GW 12 555 S Negro satinado
GW 14 555 S Titanio brillante

Tecla de botón - 2M
Con difusor

GW 10 556 S Blanco brillante
GW 15 556 S Blanco satinado
GW 13 556 S Beige nat. satinado
GW 12 556 S Negro satinado
GW 14 556 S Titanio brillante

Tecla de botón - 1M
Con 2 difusores

GW 10 557 S Blanco brillante
GW 15 557 S Blanco satinado
GW 13 557 S Beige nat. satinado
GW 12 557 S Negro satinado
GW 14 557 S Titanio brillante

Tecla de botón - 2M
Con 2 difusores

GW 10 558 S Blanco brillante
GW 15 558 S Blanco satinado
GW 13 558 S Beige nat. satinado
GW 12 558 S Negro satinado
GW 14 558 S Titanio brillante

Lentes con símbolos luminosos para teclas axiales

GW 10 501 A
Neutral



GW 10 502 A
Luz



GW 10 503 A
Luz escalera



GW 10 504 A
Luz mesa



GW 10 505 A
Campana



GW 10 506 A
Antirobo



GW 10 507 A
Llave



GW 10 508 A
ON OFF



GW 10 509 A
ON

GW 10 510 A
OFF



GW 10 511 A
Toma de corriente



GW 10 512 A
Dimmer



GW 10 513 A
Incremento dimmer



GW 10 514 A
Descenso dimmer

GW 10 515 A
Flecha

GW 10 516 A
Abrir

GW 10 517 A
Cerrar



GW 10 518 A
Cerrar persiana



GW 10 519 A
Persiana arriba



GW 10 520 A
Persiana abajo



GW 10 521 A
Abrir cortina



GW 10 522 A
Cerrar cortina

GW 10 523 A
Luz de suelo

GW 10 524 A
Luz de techo

GW 10 525 A
Aplique

GW 10 526 A
Luz de pasillo

GW 10 527 A
Escenario

GW 10 528 A
Fiesta

GW 10 529 A
Dentro

GW 10 530 A
Fuera

GW 10 531 A
Buenos días

GW 10 532 A
Buenas noches

GW 10 533 A
TV

GW 10 534 A
Calentamiento

GW 10 535 A
Enfriamiento

GW 10 536 A
Calentamiento/
enfriamiento

GW 10 537 A
Comfort

GW 10 538 A
Precomfort

GW 10 539 A
Economy

GW 10 540 A
Auto

GW 10 541 A
No molestar

GW 10 542 A
Arreglar la habitación

DISPOSITIVOS DE MANDO - TÁCTILES

Módulo interruptor táctil

GW 10 922
1M
100-240 V ac
50/60 Hz

Módulo dimmer táctil

GW 10 923
1M
100-240 V ac
50/60 Hz

Módulo de persiana táctil

GW 10 921
1M
100-240 V ac
50/60 Hz

Duplicador de control táctil

GW 10 924
1 comando
1M
100-240 V ac
50/60 Hz

GW 10 925
2 comandos
1M
100-240 V ac
50/60 Hz

ICE TOUCH placas en cristal

GW 16 955 CB Blanco brillante
GW 16 955 CL Brillante natural beige
GW 16 955 CN Negro brillante
GW 16 955 CT Titanio brillante

ALIMENTACIÓN

Italiana



2P+T-10 A-250 V ac

GW 10 201 Blanco brillante
GW 15 201 Blanco satinado
GW 13 201 Beige nat. satinado
GW 12 201 Negro satinado
GW 14 201 Titanio brillante



2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual

GW 10 203 Blanco brillante
GW 15 203 Blanco satinado
GW 13 203 Beige nat. satinado
GW 12 203 Negro satinado
GW 14 203 Titanio brillante
GW 11 203 Marfil brillante



GW 10 213
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual



GW 10 223
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual

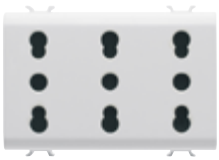


GW 10 233
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual



2x2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual

GW 10 208 Blanco brillante
GW 15 208 Blanco satinado
GW 13 208 Beige nat. satinado
GW 12 208 Negro satinado
GW 14 208 Titanio brillante



3x2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual

GW 10 209 Blanco brillante
GW 15 209 Blanco satinado
GW 13 209 Beige nat. satinado
GW 12 209 Negro satinado
GW 14 209 Titanio brillante

Italiana/alemana



2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual

GW 10 204 Blanco brillante
GW 15 204 Blanco satinado
GW 13 204 Beige nat. satinado
GW 12 204 Negro satinado
GW 14 204 Titanio brillante



2P+T-16 A-250 V ac

GW 10 205 Blanco brillante
GW 15 205 Blanco satinado
GW 13 205 Beige nat. satinado
GW 12 205 Negro satinado
GW 14 205 Titanio brillante



GW 10 214
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual - Illuminable (*)



GW 10 224
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual - Illuminable (*)



GW 10 234
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual - Illuminable (*)

Alemana/Española



2P+T-16 A-250 V ac

GW 10 241 Blanco brillante
GW 15 241 Blanco satinado
GW 13 241 Beige nat. satinado
GW 12 241 Negro satinado
GW 14 241 Titanio brillante
GW 11 241 Marfil brillante



2P+T-16 A-250 V ac
Con tapa- IP40

GW 10 242 Blanco brillante
GW 15 242 Blanco satinado
GW 13 242 Beige nat. satinado
GW 12 242 Negro satinado
GW 14 242 Titanio brillante
GW 11 242 Marfil brillante



2P+T-16 A-250 V ac
Terminales de apriete frontal

GW 10 341 Blanco brillante
GW 15 341 Blanco satinado
GW 13 341 Beige nat. satinado
GW 12 341 Negro satinado
GW 14 341 Titanio brillante



2P+T-16 A-250 V ac
Conexión rápida

GW 10 241 F Blanco brillante
GW 15 241 F Blanco satinado
GW 13 241 F Beige nat. satinado
GW 12 241 F Negro satinado
GW 14 241 F Titanio brillante



GW 10 251
2P+T-16 A-250 V ac



GW 10 351
2P+T-16 A-250 V ac
Terminales de apriete frontal



GW 10 251 F
2P+T-16 A-250 V ac
Conexión rápida

Francesa



2P-16 A-250 V ac

GW 10 246 Blanco brillante
GW 15 246 Blanco satinado
GW 13 246 Beige nat. satinado
GW 12 246 Negro satinado
GW 14 246 Titanio brillante
GW 11 246 Marfil brillante



2P+T-16 A-250 V ac

GW 10 247 Blanco brillante
GW 15 247 Blanco satinado
GW 13 247 Beige nat. satinado
GW 12 247 Negro satinado
GW 14 247 Titanio brillante
GW 11 247 Marfil brillante



2P+T-16 A-250 V ac
Terminales de apriete frontal

GW 10 248 Blanco brillante
GW 15 248 Blanco satinado
GW 13 248 Beige nat. satinado
GW 12 248 Negro satinado
GW 14 248 Titanio brillante



2P+T-16 A-250 V ac
Conexión rápida

GW 10 247 F Blanco brillante
GW 15 247 F Blanco satinado
GW 13 247 F Beige nat. satinado
GW 12 247 F Negro satinado
GW 14 247 F Titanio brillante



GW 10 258
2P+T-16 A-250 V ac
Terminales de apriete frontal



GW 10 257 F
2P+T-16 A-250 V ac
Conexión rápida



GW 10 260
Accesorio para líneas dedicadas

USA



2P+T-15 A-250/125 V ac

GW 10 286 Blanco brillante
GW 15 286 Blanco satinado
GW 13 286 Beige nat. satinado
GW 12 286 Negro satinado
GW 14 286 Titanio brillante

Euro-Americana



2P-15 A-250/125 V ac

GW 10 287 Blanco brillante
GW 15 287 Blanco satinado
GW 13 287 Beige nat. satinado
GW 12 287 Negro satinado
GW 14 287 Titanio brillante
GW 11 287 Marfil brillante



2P+T-15 A-250/125 V ac

GW 10 288 Blanco brillante
GW 15 288 Blanco satinado
GW 13 288 Beige nat. satinado
GW 12 288 Negro satinado
GW 14 288 Titanio brillante
GW 11 288 Marfil brillante

Multiestándar



2P+T-13 A-250 V ac
15 A-127 V ac

GW 10 310 Blanco brillante
GW 15 310 Blanco satinado
GW 13 310 Beige nat. satinado
GW 12 310 Negro satinado
GW 14 310 Titanio brillante

(*) suministrado sin unidad de señalización LED

ALIMENTACIÓN

Suiza



2P+T-10 A-250 V ac
Tipo 13

GW 10 346
Blanco brillante

Israeli



2P+T-16 A-250 V ac
Illuminable (*)

GW 10 281
Blanco brillante
GW 15 281
Blanco satinado
GW 13 281
Beige nat. satinado
GW 12 281
Negro satinado
GW 14 281
Titanio brillante
GW 11 281
Marfil brillante



GW 10 291
2P+T-16 A-250 V ac
Illuminable (*)



2P-10 A-250 V ac

GW 10 282
Blanco brillante
GW 15 282
Blanco satinado
GW 13 282
Beige nat. satinado
GW 12 282
Negro satinado
GW 14 282
Titanio brillante

Británica



2P+T-13 A-250 V ac

GW 10 296
Blanco brillante
GW 15 296
Blanco satinado
GW 13 296
Beige nat. satinado
GW 12 296
Negro satinado
GW 14 296
Titanio brillante



2P+T-15 A-250 V ac

GW 10 297
Blanco brillante
GW 15 297
Blanco satinado
GW 13 297
Beige nat. satinado
GW 12 297
Negro satinado
GW 14 297
Titanio brillante

India/Sudáfrica



2P+T-16 A-250 V ac

GW 10 298
Blanco brillante
GW 15 298
Blanco satinado
GW 13 298
Beige nat. satinado
GW 12 298
Negro satinado
GW 14 298
Titanio brillante



2P+T-16 A-250 V ac

GW 10 299
Blanco brillante
GW 15 299
Blanco satinado
GW 13 299
Beige nat. satinado
GW 12 299
Negro satinado
GW 14 299
Titanio brillante

Australiana



2P+T-10 A-250 V ac

GW 10 306
Blanco brillante
GW 15 306
Blanco satinado
GW 13 306
Beige nat. satinado
GW 12 306
Negro satinado
GW 14 306
Titanio brillante



2P+T-15 A-250 V ac

GW 10 307
Blanco brillante
GW 15 307
Blanco satinado
GW 13 307
Beige nat. satinado
GW 12 307
Negro satinado
GW 14 307
Titanio brillante

Argentina



2P+T-10 A-250 V ac

GW 10 301
Blanco brillante
GW 15 301
Blanco satinado
GW 13 301
Beige nat. satinado
GW 12 301
Negro satinado
GW 14 301
Titanio brillante

China



2P+T-10 A-250 V ac

GW 10 391
Blanco brillante
GW 15 391
Blanco satinado
GW 13 391
Beige nat. satinado
GW 12 391
Negro satinado
GW 14 391
Titanio brillante



2P+T-16 A-250 V ac

GW 10 392
Blanco brillante
GW 15 392
Blanco satinado
GW 13 392
Beige nat. satinado
GW 12 392
Negro satinado
GW 14 392
Titanio brillante

Tomas de corriente conmutadas con enclavamiento



2P+T-16 A-230 V ac

GW 10 311
Blanco brillante
GW 15 311
Blanco satinado
GW 13 311
Beige nat. satinado
GW 12 311
Negro satinado
GW 14 311
Titanio brillante



2P+T-16 A-230 V ac

GW 10 312
Blanco brillante
GW 15 312
Blanco satinado
GW 13 312
Beige nat. satinado
GW 12 312
Negro satinado
GW 14 312
Titanio brillante



2P+T-16 A-230 V ac

GW 10 321
Blanco brillante
GW 15 321
Blanco satinado
GW 13 321
Beige nat. satinado
GW 12 321
Negro satinado
GW 14 321
Titanio brillante



2P+T-16 A-230 V ac

GW 10 322
Blanco brillante
GW 15 322
Blanco satinado
GW 13 322
Beige nat. satinado
GW 12 322
Negro satinado
GW 14 322
Titanio brillante

Toma para afeitadora



230 V ac-50/60 Hz

GW 10 331
Blanco brillante
GW 15 331
Blanco satinado
GW 13 331
Beige nat. satinado
GW 12 331
Negro satinado
GW 14 331
Titanio brillante
GW 11 331
Marfil brillante

(*) suministrado sin unidad de señalización LED

DATOS

TV (IEC macho)



0 dB

GW 10 361 Blanco brillante
GW 15 361 Blanco satinado
GW 13 361 Beige nat. satinado
GW 12 361 Negro satinado
GW 14 361 Titanio brillante
GW 11 361 Marfil brillante



5 dB

GW 10 362 Blanco brillante
GW 15 362 Blanco satinado
GW 13 362 Beige nat. satinado
GW 12 362 Negro satinado
GW 14 362 Titanio brillante



10 dB

GW 10 363 Blanco brillante
GW 15 363 Blanco satinado
GW 13 363 Beige nat. satinado
GW 12 363 Negro satinado
GW 14 363 Titanio brillante

TV-SAT (F hembra)



0 dB

GW 10 371 Blanco brillante
GW 15 371 Blanco satinado
GW 13 371 Beige nat. satinado
GW 12 371 Negro satinado
GW 14 371 Titanio brillante
GW 11 371 Marfil brillante



5 dB

GW 10 372 Blanco brillante
GW 15 372 Blanco satinado
GW 13 372 Beige nat. satinado
GW 12 372 Negro satinado
GW 14 372 Titanio brillante



10 dB

GW 10 373 Blanco brillante
GW 15 373 Blanco satinado
GW 13 373 Beige nat. satinado
GW 12 373 Negro satinado
GW 14 373 Titanio brillante

Accesorios para TV y TV-SAT



GW 20 277
Resistencia terminal 75 ohm

TV-FM-SAT



TV-FM
0 dB

GW 10 381 Blanco brillante
GW 15 381 Blanco satinado
GW 13 381 Beige nat. satinado
GW 12 381 Negro satinado
GW 14 381 Titanio brillante
GW 11 381 Marfil brillante



TV-FM-SAT
0 dB

GW 10 382 Blanco brillante
GW 15 382 Blanco satinado
GW 13 382 Beige nat. satinado
GW 12 382 Negro satinado
GW 14 382 Titanio brillante



TV-SAT
0 dB

GW 10 383 Blanco brillante
GW 15 383 Blanco satinado
GW 13 383 Beige nat. satinado
GW 12 383 Negro satinado
GW 14 383 Titanio brillante
GW 11 383 Marfil brillante

TV-SAT



IEC macho
0dB

GW 10 367 Blanco brillante
GW 15 367 Blanco satinado
GW 13 367 Beige nat. satinado
GW 12 367 Negro satinado
GW 14 367 Titanio brillante



F hembra
0dB

GW 10 377 Blanco brillante
GW 15 377 Blanco satinado
GW 13 377 Beige nat. satinado
GW 12 377 Negro satinado
GW 14 377 Titanio brillante

Cubiertas para tomas de antena



Para tomas TV-R combinadas

GW 10 386 Blanco brillante
GW 15 386 Blanco satinado
GW 13 386 Beige nat. satinado
GW 12 386 Negro satinado
GW 14 386 Titanio brillante



Para tomas combinadas TV-R-SAT

GW 10 387 Blanco brillante
GW 15 387 Blanco satinado
GW 13 387 Beige nat. satinado
GW 12 387 Negro satinado
GW 14 387 Titanio brillante

Tomas de teléfono



RJ11

GW 10 401 Blanco brillante
GW 15 401 Blanco satinado
GW 13 401 Beige nat. satinado
GW 12 401 Negro satinado
GW 14 401 Titanio brillante
GW 11 401 Marfil brillante



6 contactos británicos

GW 10 406 Blanco brillante
GW 15 406 Blanco satinado
GW 13 406 Beige nat. satinado
GW 12 406 Negro satinado
GW 14 406 Titanio brillante



RJ11

GW 10 409 Blanco brillante
GW 15 409 Blanco satinado
GW 13 409 Beige nat. satinado
GW 12 409 Negro satinado
GW 14 409 Titanio brillante

Adaptadores para fibra óptica



GW 38 335
SC/APC en ángulo

Tomas de datos



RJ45 cat. 5e UTP

GW 10 421 Blanco brillante
GW 15 421 Blanco satinado
GW 13 421 Beige nat. satinado
GW 12 421 Negro satinado
GW 14 421 Titanio brillante
GW 11 421 Marfil brillante



RJ45 cat. 5e FTP

GW 10 422 Blanco brillante
GW 15 422 Blanco satinado
GW 13 422 Beige nat. satinado
GW 12 422 Negro satinado
GW 14 422 Titanio brillante
GW 11 422 Marfil brillante



RJ45 cat. 6 UTP

GW 10 423 Blanco brillante
GW 15 423 Blanco satinado
GW 13 423 Beige nat. satinado
GW 12 423 Negro satinado
GW 14 423 Titanio brillante
GW 11 423 Marfil brillante



RJ45 cat. 6 FTP

GW 10 424 Blanco brillante
GW 15 424 Blanco satinado
GW 13 424 Beige nat. satinado
GW 12 424 Negro satinado
GW 14 424 Titanio brillante
GW 11 424 Marfil brillante



RJ45 cat. 6A UTP

SP 10 440 Blanco brillante
SP 12 440 Negro satinado
SP 14 440 Titanio brillante
SP 11 440 Marfil brillante



RJ45 cat. 6A FTP

SP 10 442 Blanco brillante
SP 12 442 Negro satinado
SP 14 442 Titanio brillante
SP 11 442 Marfil brillante

Tomas de datos



RJ45 Cat. 5e

UTP
SP 10 533 Blanco brillante
FTP
SP 12 535 Negro satinado



RJ45 Cat. 6 UTP

SP 10 537 Blanco brillante



RJ45 Cat. 6 FTP

SP 10 536 Blanco brillante
SP 12 536 Negro satinado



RJ45 Cat. 6A UTP

SP 10 540 Blanco brillante
SP 12 540 Negro satinado



RJ45 Cat. 6A FTP

SP 10 542 Blanco brillante
SP 12 542 Negro satinado

Tomas de datos



Adaptador jack AMP/Keystone

GW 10 431 Blanco brillante
GW 15 431 Blanco satinado
GW 13 431 Beige nat. satinado
GW 12 431 Negro satinado
GW 14 431 Titanio brillante
GW 11 431 Marfil brillante



Adaptador SYSTIMAX Commscope

GW 10 438 Blanco brillante
GW 15 438 Blanco satinado
GW 13 438 Beige nat. satinado
GW 12 438 Negro satinado
GW 14 438 Titanio brillante

Adaptadores AMP/ Keystone Jack

GW 10 433 Blanco brillante
GW 15 433 Blanco satinado
GW 13 433 Beige nat. satinado
GW 12 433 Negro satinado
GW 14 433 Titanio brillante

Tomas SELV



2P-6 A-24 V

GW 10 451 Blanco brillante
GW 15 451 Blanco satinado
GW 13 451 Beige nat. satinado
GW 12 451 Negro satinado
GW 14 451 Titanio brillante



2P-6 A-24 V Polarizados

GW 10 452 Blanco brillante
GW 15 452 Blanco satinado
GW 13 452 Beige nat. satinado
GW 12 452 Negro satinado
GW 14 452 Titanio brillante

Tomas de audio y vídeo



Dual RCA

GW 10 453 Blanco brillante
GW 15 453 Blanco satinado
GW 13 453 Beige nat. satinado
GW 12 453 Negro satinado
GW 14 453 Titanio brillante



Para altavoz

GW 10 454 Blanco brillante
GW 15 454 Blanco satinado
GW 13 454 Beige nat. satinado
GW 12 454 Negro satinado
GW 14 454 Titanio brillante



Conector de altavoces

GW 10 458 Blanco brillante
GW 15 458 Blanco satinado
GW 13 458 Beige nat. satinado
GW 12 458 Negro satinado
GW 14 458 Titanio brillante

Acopladores y tomas USB y HDMI



Toma USB

GW 10 459 Blanco brillante
GW 15 459 Blanco satinado
GW 13 459 Beige nat. satinado
GW 12 459 Negro satinado
GW 14 459 Titanio brillante



GW 38 056
Acoplador HDMI



GW 38 057
Acoplador HDMI

Cargador USB



Cargador USB doble
Tipo A+A - 1M-3 A
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW 10 447 Blanco brillante
GW 15 447 Blanco satinado
GW 13 447 Beige nat. satinado
GW 12 447 Negro satinado
GW 14 447 Titanio brillante



Cargador USB doble
Tipo A+C - 1M-3 A
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW 10 449 Blanco brillante
GW 15 449 Blanco satinado
GW 13 449 Beige nat. satinado
GW 12 449 Negro satinado
GW 14 449 Titanio brillante

PROTECCIÓN

Magnetotérmico miniatura



1P-6 A-3 kA
Curva C

GW 10 461 Blanco brillante
GW 15 461 Blanco satinado
GW 13 461 Beige nat. satinado
GW 12 461 Negro satinado
GW 14 461 Titanio brillante



1P-10 A-3 kA
Curva C

GW 10 462 Blanco brillante
GW 15 462 Blanco satinado
GW 13 462 Beige nat. satinado
GW 12 462 Negro satinado
GW 14 462 Titanio brillante



1P-16 A-3 kA
Curva C

GW 10 463 Blanco brillante
GW 15 463 Blanco satinado
GW 13 463 Beige nat. satinado
GW 12 463 Negro satinado
GW 14 463 Titanio brillante



1P+N-6 A-3 kA
Curva C

GW 10 466 Blanco brillante
GW 15 466 Blanco satinado
GW 13 466 Beige nat. satinado
GW 12 466 Negro satinado
GW 14 466 Titanio brillante



1P+N-10 A-3 kA
Curva C

GW 10 467 Blanco brillante
GW 15 467 Blanco satinado
GW 13 467 Beige nat. satinado
GW 12 467 Negro satinado
GW 14 467 Titanio brillante



1P+N-16 A-3 kA
C-Característica

GW 10 468 Blanco brillante
GW 15 468 Blanco satinado
GW 13 468 Beige nat. satinado
GW 12 468 Negro satinado
GW 14 468 Titanio brillante

Dispositivos de protección



Portafusibles
In MAX=16 A

GW 10 491 Blanco brillante
GW 15 491 Blanco satinado
GW 13 491 Beige nat. satinado
GW 12 491 Negro satinado
GW 14 491 Titanio brillante



Protección contra sobretensiones

GW 10 492 Blanco brillante
GW 15 492 Blanco satinado
GW 13 492 Beige nat. satinado
GW 12 492 Negro satinado
GW 14 492 Titanio brillante

Diferenciales con magnetotérmico



1P+N-6 A-3 kA-10 mA
Curva C - Tipo A

GW 10 482 Blanco brillante
GW 15 482 Blanco satinado
GW 13 482 Beige nat. satinado
GW 12 482 Negro satinado
GW 14 482 Titanio brillante



1P+N-10 A-3 kA-10 mA
Curva C - Tipo A

GW 10 485 Blanco brillante
GW 15 485 Blanco satinado
GW 13 485 Beige nat. satinado
GW 12 485 Negro satinado
GW 14 485 Titanio brillante



1P+N-16 A-3 kA-10 mA
Curva C - Tipo A

GW 10 488 Blanco brillante
GW 15 488 Blanco satinado
GW 13 488 Beige nat. satinado
GW 12 488 Negro satinado
GW 14 488 Titanio brillante



1P+N-6 A-3 kA-30 mA
Curva C - Tipo A

GW 10 483 Blanco brillante
GW 15 483 Blanco satinado
GW 13 483 Beige nat. satinado
GW 12 483 Negro satinado
GW 14 483 Titanio brillante



1P+N-10 A-3 kA-30 mA
Curva C - Tipo A

GW 10 486 Blanco brillante
GW 15 486 Blanco satinado
GW 13 486 Beige nat. satinado
GW 12 486 Negro satinado
GW 14 486 Titanio brillante



1P+N-16 A-3 kA-30 mA
Curva C -Tipo A

GW 10 489 Blanco brillante
GW 15 489 Blanco satinado
GW 13 489 Beige nat. satinado
GW 12 489 Negro satinado
GW 14 489 Titanio brillante

SEÑALIZACIÓN

Lámparas anti blackout



230 V ac-50/60 Hz
Extraible

GW 10 661 Blanco brillante
GW 13 661 Beige nat. satinado
GW 12 661 Negro satinado
GW 14 661 Titanio brillante



230 V ac-50/60 Hz

GW 10 662 Blanco brillante
GW 15 662 Blanco satinado
GW 13 662 Beige nat. satinado
GW 12 662 Negro satinado
GW 14 662 Titanio brillante
GW 11 662 Marfil brillante

Lámparas de emergencia

230 V ac-50/60 Hz

GW 10 663 Blanco brillante
GW 15 663 Blanco satinado
GW 13 663 Beige nat. satinado
GW 12 663 Negro satinado
GW 14 663 Titanio brillante



230 V ac-50/60 Hz

GW 10 666 Blanco brillante
GW 15 666 Blanco satinado
GW 13 666 Beige nat. satinado
GW 12 666 Negro satinado
GW 14 666 Titanio brillante

Timbres



12 V ac-50 Hz

GW 10 601 Blanco brillante
GW 15 601 Blanco satinado
GW 13 601 Beige nat. satinado
GW 12 601 Negro satinado
GW 14 601 Titanio brillante



230 V ac-50 Hz

GW 10 602 Blanco brillante
GW 15 602 Blanco satinado
GW 13 602 Beige nat. satinado
GW 12 602 Negro satinado
GW 14 602 Titanio brillante
GW 11 602 Marfil brillante



12 V ac/dc
Tres entradas independientes

GW 10 611 Blanco brillante
GW 15 611 Blanco satinado
GW 13 611 Beige nat. satinado
GW 12 611 Negro satinado
GW 14 611 Titanio brillante



230 V ac-50 Hz
Tres entradas independientes

GW 10 612 Blanco brillante
GW 15 612 Blanco satinado
GW 13 612 Beige nat. satinado
GW 12 612 Negro satinado
GW 14 612 Titanio brillante

Zumbadores



12 V ac-50 Hz

GW 10 606 Blanco brillante
GW 15 606 Blanco satinado
GW 13 606 Beige nat. satinado
GW 12 606 Negro satinado
GW 14 606 Titanio brillante



230 V ac-50 Hz

GW 10 607 Blanco brillante
GW 15 607 Blanco satinado
GW 13 607 Beige nat. satinado
GW 12 607 Negro satinado
GW 14 607 Titanio brillante

Indicadores luminosos individuales



1/2M - Opal
Illuminable (*)

GW 10 641 Blanco brillante
GW 15 641 Blanco satinado
GW 13 641 Beige nat. satinado
GW 12 641 Negro satinado
GW 14 641 Titanio brillante



1/2M - Verde
Illuminable (*)

GW 10 642 Blanco brillante
GW 15 642 Blanco satinado
GW 13 642 Beige nat. satinado
GW 12 642 Negro satinado
GW 14 642 Titanio brillante



1/2M - Rojo
Illuminable (*)

GW 10 643 Blanco brillante
GW 15 643 Blanco satinado
GW 13 643 Beige nat. satinado
GW 12 643 Negro satinado
GW 14 643 Titanio brillante



1/2M - Ámber
Illuminable (*)

GW 10 644 Blanco brillante
GW 15 644 Blanco satinado
GW 13 644 Beige nat. satinado
GW 12 644 Negro satinado
GW 14 644 Titanio brillante



1M - Opal
Illuminable (*)

GW 10 621 Blanco brillante
GW 15 621 Blanco satinado
GW 13 621 Beige nat. satinado
GW 12 621 Negro satinado
GW 14 621 Titanio brillante



1M - Verde
Illuminable (*)

GW 10 622 Blanco brillante
GW 15 622 Blanco satinado
GW 13 622 Beige nat. satinado
GW 12 622 Negro satinado
GW 14 622 Titanio brillante



1M - Rojo
Illuminable (*)

GW 10 623 Blanco brillante
GW 15 623 Blanco satinado
GW 13 623 Beige nat. satinado
GW 12 623 Negro satinado
GW 14 623 Titanio brillante
GW 11 623 Marfil brillante



1M - Ámber
Illuminable (*)

GW 10 624 Blanco brillante
GW 15 624 Blanco satinado
GW 13 624 Beige nat. satinado
GW 12 624 Negro satinado
GW 14 624 Titanio brillante

Indicador luminoso doble



1M - Opal
Illuminable (*)

GW 10 628 Blanco brillante
GW 15 628 Blanco satinado
GW 13 628 Beige nat. satinado
GW 12 628 Negro satinado
GW 14 628 Titanio brillante



1M - Rojo/verde
Illuminable (*)

GW 10 629 Blanco brillante
GW 15 629 Blanco satinado
GW 13 629 Beige nat. satinado
GW 12 629 Negro satinado
GW 14 629 Titanio brillante

Señalización de accesos



2M-12 V ac/dc-230 V ac-50/60 Hz
Opal

GW 10 631 Blanco brillante
GW 15 631 Blanco satinado
GW 13 631 Beige nat. satinado
GW 12 631 Negro satinado
GW 14 631 Titanio brillante



2M-12 V ac/dc-230 V ac-50/60 Hz
Verde

GW 10 632 Blanco brillante
GW 15 632 Blanco satinado
GW 13 632 Beige nat. satinado
GW 12 632 Negro satinado
GW 14 632 Titanio brillante



2M-12 V ac/dc-230 V ac-50/60 Hz
Rojo

GW 10 633 Blanco brillante
GW 15 633 Blanco satinado
GW 13 633 Beige nat. satinado
GW 12 633 Negro satinado
GW 14 633 Titanio brillante



2M-12 V ac/dc-230 V ac-50/60 Hz
Ámbar

GW 10 634 Blanco brillante
GW 15 634 Blanco satinado
GW 13 634 Beige nat. satinado
GW 12 634 Negro satinado
GW 14 634 Titanio brillante

Lámparas de contrahuella



2M
Opal

GW 10 651 Blanco brillante
GW 15 651 Blanco satinado
GW 13 651 Beige nat. satinado
GW 12 651 Negro satinado
GW 14 651 Titanio brillante



4M
Opal

GW 10 656 Blanco brillante
GW 15 656 Blanco satinado
GW 13 656 Beige nat. satinado
GW 12 656 Negro satinado
GW 14 656 Titanio brillante

(*) suministrado sin unidad de señalización LED

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, EL CLIMA Y EL CONFORT

Crono termostatos temporizados



230 V ac-50/60 Hz

- **GW 10 703** Blanco brillante
- **GW 12 703** Negro satinado
- **GW 14 703** Titanio brillante

Termostatos



Thermo ICE WiFi
110-230 V ac-50/60 Hz
Pared

- **GW 16 970 CB** Blanco brillante
- **GW 16 970 CN** Negro brillante
- **GW 16 970 CT** Titanio brillante



230 V ac-50/60 Hz

- **GW 10 705** Blanco brillante
- **GW 15 705** Blanco satinado
- **GW 13 705** Beige nat. satinado
- **GW 12 705** Negro satinado
- **GW 14 705** Titanio brillante
- **GW 11 705** Marfil brillante



100-240 V ac - 50/60 Hz

- **GW 10 709** Blanco brillante
- **GW 15 709** Blanco satinado
- **GW 13 709** Beige nat. satinado
- **GW 12 709** Negro satinado
- **GW 14 709** Titanio brillante

Programador electrónico



230 V ac-50/60 Hz
Diario/semanal

- **GW 10 581** Blanco brillante
- **GW 12 581** Negro satinado
- **GW 14 581** Titanio brillante

ALARMAS TÉCNICAS

Detectores



LPG
12 V ac/dc

- **GW 10 711** Blanco brillante
- **GW 12 711** Negro satinado
- **GW 14 711** Titanio brillante



Gas metano
12 V ac/dc

- **GW 10 712** Blanco brillante
- **GW 15 712** Blanco satinado
- **GW 13 712** Beige nat. satinado
- **GW 12 712** Negro satinado
- **GW 14 712** Titanio brillante



GW A1 514
Sensor de agua
ZigbeeAlimentado por batería



GW A1 521
Actuador de 1 canal Zigbee230 V ac-50 Hz

Accesorios

GW A1 541
Soporte mural para sensor de agua



GW 10 720
Alimentación
100/240 V ac-50/60 Hz
12 V dc



GW 30 522
Electroválvula de gas
3/4"-230 V ac-12 VA

ACCESORIOS

Unidades de señalización LED



230 V ac-50/60 Hz

- **GW 10 881** Blue
- **GW 10 882** Blanco
- **GW 10 883** Red
- **GW 10 884** Green
- **GW 10 885** Amber



GW 10 894
Blanco
12/24 V ac/dc

Lámparas de cartucho



GW 20 902
Blanco
12 V-S6x36



GW 20 903
Blanco
24 V-S6x36

Llaves



GW 20 901
For one-way/two-way switches



GW 30 912
For push-buttons

SOPORTES ESTÁNDAR PARA PLACAS ONE, GEO, EGO, LUX Y ICE

Soportes para cajas redondas/cuadradas



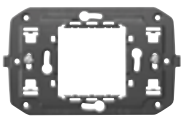
GW 16 821
Con garras - 2 módulos

GW 16 823
Con garras largas - 2 módulos



GW 16 822
Para tornillos (no incluidos) - 2 módulos

Soporte para cajas redondas/cuadradas y rectangulares



GW 16 802
Para tornillos - 2 módulos

Fundas protectoras para pintura



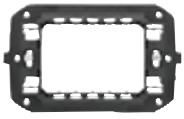
Para soportes rectangulares

- **GW 16 873** 3 módulos
- **GW 16 874** 4 módulos
- **GW 16 877 N** 7 módulos

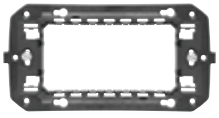


GW 16 871
Para soportes cuadrados

Soportes para cajas rectangulares



GW 16 803
Para tornillos - 3 módulos



GW 16 804
Para tornillos - 4 módulos

GW 16 824
Para tornillos (no incluidos) para cajas francesas

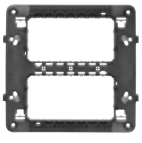


GW 16 806
Para tornillos - 6 módulos

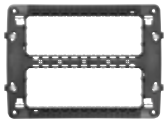
GW 16 825
Para tornillos (no incluidos) para cajas francesas



GW 16 807 N
Para tornillos - 7 módulos



GW 16 808
Para tornillos - 4+4 módulos



GW 16 812
Para tornillos - 6+6 módulos

Mecanismos color blanco brillante

Los dispositivos ChoruSmart permiten crear infinitas combinaciones de mecanismos, gracias a una gama capaz de satisfacer todas las necesidades estéticas, funcionales y de instalación.
La serie ChoruSmart consta de teclas basculantes de 1/2, 1, 2 y 3 módulos, para optimizar el espacio según las necesidades, y teclas axiales en versión EVO o SMART, para satisfacer incluso las necesidades más modernas.
El ensamblaje se hace por delante para que sea mucho más fácil y rápido instalar y liberar los mecanismos, sin necesidad de quitar el soporte.





MANDO - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE

DISPOSITIVOS DE MANDO - BASCULANTES - TERMINALES DE TORNILLO



GW 10 001

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 1				
GW 10 001	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/96
GW 10 002	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 10 003	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
N. módulos: 1/2				
GW 10 021	1P - 10AX	Neutro	100 W	12/24
GW 10 022	1P - 10 AX iluminable	Con difusor	100 W	6/24
N. módulos: 2				
GW 10 031	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 032	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 10 033	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.



GW 10 004

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 1					
GW 10 004	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	12/48
GW 10 005	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	12/24
GW 10 006	2P - 10AX	Con llave	0/1	100 W	1/12
N. módulos: 2					
GW 10 034	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 10 035	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW10006 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 10 007

INTERRUPTOR 2P - 250 V AC - PARA USOS SEVEROS

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 1					
GW 10 007	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	12/24

APLICACIONES: apto para cargas severas especiales (por ejemplo baterías de lámparas fluorescentes) o equipos fijos de alto consumo (por ejemplo hornos, aire acondicionado, calentadores, etc.).

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante



GW 10 051

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 1				
GW 10 051	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/96
GW 10 052	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 10 053	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
GW 10 054	1P - 10AX	Con llave	100 W	1/12
N. módulos: 1/2				
GW 10 061	1P - 10AX	Neutro	100 W	6/24
N. módulos: 2				
GW 10 071	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 072	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 10 073	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW10054 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.

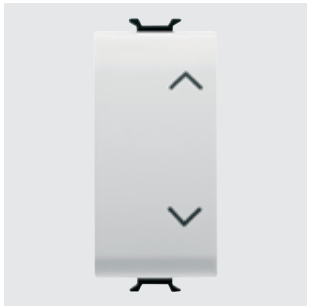


GW 10 091

CRUZAMIENTOS 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 1				
GW 10 091	1P - 16AX	Neutro	200 W	12/48
GW 10 092	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	12/24
GW 10 093	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	12/24
N. módulos: 2				
GW 10 101	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/12
GW 10 102	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/12
GW 10 103	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.

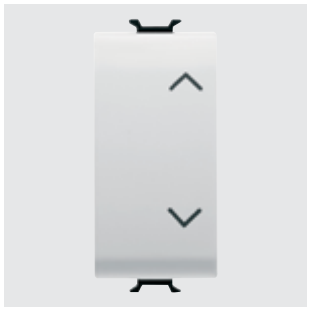


GW 10 121

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 1					
GW 10 121	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	12/24
N. módulos: 2					
GW 10 123	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.
APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.



GW 10 122

CONMUTADOR 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 1					
GW 10 122	2P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	12/24

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En la posición central (OFF), ambos contactos están abiertos. dotado 6 terminales de conexión.
APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.



GW 10 131

PULSADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Empaq. Emb.
N. módulos: 1				
GW 10 131	1P NA - 16A	Neutro	-	12/96
GW 10 132	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	12/24
GW 10 133	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	12/24
GW 10 136	1P NA - 16A	Tirante	-	1/12
GW 10 137	1P NC - 16A	Neutro	O rojo	12/24
GW 10 138	1P NC+NA - 16 A	Parada	Rojo	12/24
GW 10 139	1P NA+NC - 16 A	Marcha	Verde	12/24
GW 10 140	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	ARRIBA - ABAJO	12/24
GW 10 141	1P NA+NA - 16 A	Doble	-	12/24
GW 10 142	1P NA - 16A iluminable	Difusor verde	-	12/24
GW 10 143	1P NA - 16A iluminable	Difusor rojo	-	12/24
GW 10 144	1P NA - 16A iluminable	Difusor opal	-	12/24
GW 10 151	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Luz	12/24
GW 10 152	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Llave	12/24
GW 10 153	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	Timbre	12/24
N. módulos: 1/2				
GW 10 161	1P NA - 10A	Neutro	-	6/24
GW 10 162	1P NA - 10A iluminable	Con difusor	-	6/24
N. módulos: 2				
GW 10 171	1P NA - 16A	Neutro	-	6/24
GW 10 172	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	-	6/24
GW 10 173	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
GW10136 cordón de material aislante, largo 140 cm con tirador rojo.
GW10140 pulsador con interbloqueo mecánico. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos; indicado para el accionamiento de aparatos motorizados con inversión de dirección (por ejemplo persianas, cortinas, etc.).
GW10141 pulsadores independientes, accionables también simultáneamente.



GW 10 134

PULSADORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Empaq. Emb.
N. módulos: 1				
GW 10 134	2P NA - 16A	Neutro	O	12/24
GW 10 135	2P NA - 10A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	12/24
GW 10 145	2P NA - 10A	Con llave	-	1/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: GW10145 suministrado con 2 llaves. Llave de recambio: GW30912.



GW 10 191

PULSADORES 1P CON PLACA PORTA ETIQUETAS LUMINOSA - 250 V AC

Código	Descripción	Tensión lámpara	Lámpara	Potencia lámpara	Empaq. Emb.
N. módulos: 2					
GW 10 191	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	6/24
N. módulos: 3					
GW 10 192	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	4/16

CARACTERÍSTICAS: lámpara no incluida.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

DISPOSITIVOS DE MANDO - BASCULANTES - TERMINALES RÁPIDOS



GW 10 031 F

INTERRUPTORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 2				
GW 10 031 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 032 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 10 033 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 10 034 F

INTERRUPTORES 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 2					
GW 10 034 F	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	6/24
GW 10 035 F	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 10 071 F

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 2				
GW 10 071 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/24
GW 10 072 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/24
GW 10 073 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 10 101 F

CRUZAMIENTOS 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 2				
GW 10 101 F	1P - 16AX	Neutro	200 W	6/12
GW 10 102 F	1P - 16 AX iluminable	Con difusor	200 W	6/12
GW 10 103 F	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	6/12

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 10 171 F

PULSADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Empaq. Emb.
N. módulos: 2			
GW 10 171 F	1P NA - 16A	Neutro	6/24
GW 10 172 F	1P NA - 16A iluminable	Con difusor	6/24
GW 10 173 F	1P NA - 16A iluminable	Con lente neutra reemplazable	6/24

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una unidad de señalización LED no incluída.
NOTA: conexionado por resorte sin necesidad de herramienta.



GW 10 160 F

APARATOS DE MANDO COMBINADOS - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	Empaq. Emb.
N. módulos: 2					
GW 10 078 F	Doble conmutador 1P-16 AX	Neutro	-	200 W	6/24
GW 10 159 F	Conmutador 1P - 16 AX / Pulsador 1P NA - 16 A	Neutro	-	200 W	6/24
GW 10 160 F	Doble pulsador 1P NA-16 A	Neutro	ARRIBA - HACIA ABAJO - PARADA	-	6/24

NOTA: Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

DISPOSITIVOS DE MANDO - AXIALES - TERMINALES DE TORNILLO



GW 10 671

MÓDULO CONMUTADOR AXIAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 671	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 10 672	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: dispositivos para el mando de 1 luminaria On/Off mediante contacto de salida con potencial. Apto para el mando de lámparas incandescentes y halógenas (240Vac): 1000W, lámparas LED (240Vac): 100W, lámparas fluorescentes (240Vac): 120W, lámparas halógenas alimentadas por transformadores electrónicos (240Vac): 250VA. Pulsador local de accionamiento axial para comando de la lámpara conectada al dispositivo.
Equipado con 1 entrada para replicar el mando local de la carga mediante módulo auxiliar GW10677, GW10678 o pulsadores tipo NA y 1 entrada para la función de centralización OFF.
APLICACIONES: control de carga biestable, monoestable y temporizado. Función de centralización (OFF) a través de la entrada dedicada, posibilidad de de encendido de la carga a través de los módulos auxiliares axiales o pulsadores tipo NA. Los dispositivos están equipados con un LED azul configurable que se puede cambiar. estar establecido en el modo OFF, localización o señalización del estado de la carga conectada.
NOTAS: los dispositivos deben completarse con una tecla frontal: GW10671 debe completarse con teclas GW10551S o GW10555S; GW10672 debe completarse con las teclas GW10552S o GW10556S.



GW 10 673

MÓDULO DIMMER AXIAL - EVO

Código	Tensión de alimentación	Carga halógenos	Carga inductiva	Carga LED	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 673	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	4 ÷ 150 W	4 - 150 VA	4 ÷ 150 W	1	1/12
GW 10 674	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	4 ÷ 150 W	4 - 150 VA	4 ÷ 150 W	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: modo; conducción de carga de borde de salida (máx. 5 lámparas). Dos pulsadores locales con accionamiento axial para regular la carga conectada.
Equipado con 2 entradas para replicar el comando local de la carga a través del módulo auxiliar GW10679, GW10680 o botones tipo NA o implementar la función de centralización OFF.
APLICACIONES: control de la carga regulable conectada a los dispositivos. Usando las entradas dedicadas es posible añadir el encendido de la carga a través de los módulos auxiliares axiales, o pulsadores tipo NA, o bien, mediante programación, es posible añadir la carga. Es posible configurar las entradas para la función de centralización OFF. Los dispositivos tienen LED azules configurables que se pueden configurar en modo de espera. APAGADO, localización o señalización de la carga conectada.
NOTAS: Para evitar sobrecalentamiento, no se permite instalar elementos electrónicos pegados lado a lado en la misma caja. Se permite la instalación de más de un elemento dentro del mismo contenedor insertando un módulo ciego entre los dos dispositivos electrónicos. Si se instalan dos dimmers en una misma caja, las cargas máximas que puede controlar cada dimmer deben reducirse en un 50%. Los equipos deben completarse con tecla frontal: GW10673 debe completarse con las teclas GW10553S o GW10557S; GW10674 debe completarse con las teclas GW10554S o GW10558S.



GW 10 675

MÓDULO AXIAL DE PERSIANA - EVO

Código	Tensión de alimentación	Corriente máx. suministrada	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 675	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 Vca (según IEC 60669-2-1)	1	1/12
GW 10 676	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 Vca (según IEC 60669-2-1)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: Dispositivos para el control de un motor para el movimiento de persianas enrollables, toldos, venecianas, etc., mediante 2 contactos de salida interenclavados. Dos botones locales con accionamiento axial permiten controlar el motor conectado al dispositivo. Equipado con 2 entradas para replicar el comando local del motor a través del módulo auxiliar GW10679, GW10680 o botones de tipo arriba/abajo o para realizar la función de centralización.
APLICACIONES: control de motores conectados a dispositivos. Usando las entradas dedicadas es posible desplazar la persiana enrollable/persiana mediante los módulos auxiliares axiales o pulsadores de subida/bajada tipo NA, o bien, mediante programación, es posible configurar las entradas para las funciones de centralización (Up/Down). Los dispositivos están equipados con LED azules que se pueden configurar para localizar y señalar el movimiento de la persiana/enrollable.
NOTAS: los dispositivos deben completarse con una tecla frontal: GW10675 debe completarse con las teclas GW10553S o GW10557S; GW10676 debe completarse con las teclas GW10554S o GW10558S.



GW 10 677

MÓDULO 1 MANDO AXIAL AUXILIAR

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 677	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1A (AC1)	1	1/12
GW 10 678	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1A (AC1)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: controles auxiliares para ser utilizados en combinación con módulos de interruptor EVO.
Los dispositivos están equipados con LED azules configurables que se pueden configurar en modo OFF, localización o visualización del estado de carga.
APLICACIONES: conectados a las entradas locales de los controles axiales EVO permiten replicar el comando de carga local o gestionar comandos centralizados.
NOTA: los dispositivos deben completarse con tecla frontal: el GW10677 debe completarse con las teclas GW10551S o GW10555S; El GW10678 debe completarse con las teclas GW10552S o GW10556S.

NOVEDAD



GW 10 679

MÓDULO 2 MANDOS AXIALES AUXILIARES

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 679	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	n. 2 x 1A (AC1)	1	1/12
GW 10 680	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	n. 2 x 1A (AC1)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: controles auxiliares para ser utilizados en combinación con módulos EVO dimmer y roller shutter.
Los dispositivos están equipados con LED azules configurables que se pueden configurar en modo OFF, localización o visualización del estado de carga.
APLICACIONES: conectados a las entradas locales de los controles axiales EVO permiten replicar el comando de carga local o gestionar comandos centralizados.
NOTA: los dispositivos deben completarse con tecla frontal: el GW10679 debe completarse con las teclas GW10553S o GW10557S; El GW10680 debe completarse con las teclas GW10554S o GW10558S.

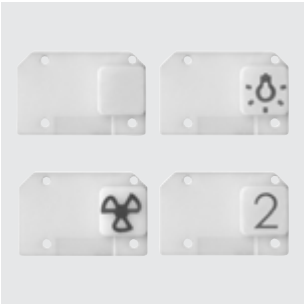
GW 10 551 S

TECLAS INTERCAMBIABLES PARA DISPOSITIVOS AXIALES

Código	Color	Tecla	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 551 S	Blanco brillante	Para completar con lente	1	1/48
GW 10 552 S	Blanco brillante	Para completar con lente	2	1/48
GW 10 553 S	Blanco brillante	Para completar con 2 lentes	1	1/48
GW 10 554 S	Blanco brillante	Para completar con 2 lentes	2	1/48
GW 10 555 S	Blanco brillante	Con 1 difusor	1	1/48
GW 10 556 S	Blanco brillante	Con 1 difusor	2	1/48
GW 10 557 S	Blanco brillante	Con 2 difusores	1	1/48
GW 10 558 S	Blanco brillante	Con 2 difusores	2	1/48

NOTAS: se utilizará para completar módulos axiales EVO y controles axiales auxiliares.

LENTES CON SÍMBOLO ILUMINABLE



ZC6

LENTES CON SÍMBOLOS ILUMINABLES PARA TECLAS BASCULANTES

Código	Símbolo	Empaq. Emb.
Apto para: Servicios genéricos		
GW 10 501	Neutro	20/240
GW 10 502	Luz	20/240
GW 10 503	Luz escaleras	20/240
GW 10 504	Luz mesa	20/240
GW 10 505	Timbre	20/240
GW 10 506	Ventilador	20/240
GW 10 507	Llave	20/240
GW 10 508	Alarma	20/240
GW 10 509	ON	20/240
GW 10 510	OFF	20/240
GW 10 511	Enfermera	20/240
GW 10 512	Camarera	20/240
GW 10 513	Dimmer aumento	20/240
GW 10 514	Dimmer redución	20/240
GW 10 515	Flecha ARRIBA	20/240
GW 10 516	Flecha ABAJO	20/240
GW 10 517	Flecha ARRIBA - ABAJO	20/240
GW 10 518	Flecha DCHA - IZDA	20/240
Apto para: Servicios numéricos		
GW 10 531	Uno	20/240
GW 10 532	Dos	20/240
GW 10 533	Tres	20/240
GW 10 534	Cuatro	20/240
GW 10 535	Cinco	20/240
GW 10 536	Seis	20/240
GW 10 537	Siete	20/240
GW 10 538	Ocho	20/240
GW 10 539	Nueve	20/240
GW 10 540	Cero	20/240

NOTAS: debe utilizarse en lugar de la lente neutra suministrada en los dispositivos de control de basculante iluminables.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

NOVEDAD



ZC6

SÍMBOLOS PARA APARATOS DE MANDO ILUMINABLES DE ACCIÓN AXIAL

Código	Símbolo	Empaq. Emb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luz	24
GW 10 503 A	Luz escaleras	24
GW 10 504 A	Pantalla	24
GW 10 505 A	Timbre	24
GW 10 506 A	Antirrobo	24
GW 10 507 A	Llave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Base	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer aumento	24
GW 10 514 A	Dimmer reducción	24
GW 10 515 A	Flecha	24
GW 10 516 A	Abre	24
GW 10 517 A	Cierra	24
GW 10 518 A	Persiana	24
GW 10 519 A	Persiana arriba	24
GW 10 520 A	Persiana abajo	24
GW 10 521 A	Cortina abre	24
GW 10 522 A	Cortina cierre	24
GW 10 523 A	Luz de suelo	24
GW 10 524 A	Luz de techo	24
GW 10 525 A	Aplique	24
GW 10 526 A	Luz de pasillo	24
GW 10 527 A	Escenario	24
GW 10 528 A	Parte	24
GW 10 529 A	Entrada	24
GW 10 530 A	Salida	24
GW 10 531 A	Buenos días	24
GW 10 532 A	Buenas noches	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Calentamiento	24
GW 10 535 A	Enfriamiento	24
GW 10 536 A	Calentamiento/Enfriamiento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Pre confort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTA: Se utiliza para personalizar teclas intercambiables para controles axiales con 1 y 2 lentes.

LLAVES Y DIFUSORES INTERCAMBIABLES PARA DISPOSITIVOS BASCULANTES



ZC6

TECLAS DE BOTÓN PARA CONTROLES BASCULANTES Y DIFUSORES INTERCAMBIABLES PARA LUCES INDICADORAS

Código	Símbolo	Empaq. Emb.
Descripción: Teclas 22x22 mm		
GW 10 541	Genérico	4/48
GW 10 543	Llave	4/48
GW 10 544	Timbre	4/48
GW 10 545	Flecha vertical	4/48
GW 10 546	Flecha horizontal	4/48
Descripción: Difusores		
GW 10 547	Rojo	4/48
GW 10 548	Verde	4/48
GW 10 549	Opal	4/48

APLICACIONES: difusores que se utilizarán para reemplazar los testigos GW10142, GW10143, GW10144.
NOTA: el sistema modular ChoruSmart permite el uso de teclas intercambiables de 22x22 mm en lugar de las teclas estándar en los dispositivos de mando GW10141, GW10142, GW10143, GW10144. Símbolos/difusores no aptos para teclas axiales EVO.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

PULSADORES ELECTRÓNICOS DE CLIC SUAVE



GW 10 915

PULSADOR ELECTRÓNICO DE CLIC SUAVE

Código	Tipo de contacto	Tecla	Tipo de uso	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 915	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ca - Libre de potencial	Neutro	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador adaptado a la conexión de interfaces de contactos de bus KNX y al mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o reguladores dotados de entrada para mando a distancia.



GW 10 912

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO DE CLIC SUAVE

Código	Tensión de alimentación	Tipo de contacto	Tecla	Tipo de uso	Empaq. Emb.
GW 10 912	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 4A (AC1) 230 V ca	Con difusor	Relé, dimer	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador para el mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o reguladores dotados de entrada para mando a distancia.
Equipado con led de localización de color naranja.

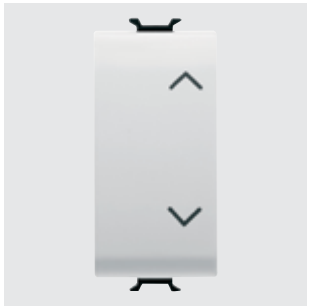


GW 10 913

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO CON CLIC SUAVE PARA BUS

Código	Tipo de contacto	Tecla	Tipo de uso	Empaq. Emb.
N. módulos: 1				
GW 10 913	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	1/12
GW 10 916	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	1/12
N. módulos: 2				
GW 10 917	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	1/6
GW 10 918	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	1/6

CARACTERÍSTICAS: pulsador para entradas bus, apto para conexiones de interfaz contactos bus KNX. Dotadas de led bicolor ambar/verde, con color seleccionable mediante selector (programable para trabajar como testigo de localización noctura o para indicar el estado de carga).



GW 10 914

PULSADOR ELECTRÓNICO DE DOBLE CLIC

Código	Tipo de contacto	Tecla	Símbolo	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 914	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador doble para persianas dedicado para conexiones de interfaz contactos bus KNX o de centralitas electrónicas para el movimiento de persianas.

MODULOS DE MANDO TOUCH



GW 10 922

MÓDULO INTERRUPTOR TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 922	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 5A (AC1) 240 V ac	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: dispositivo para el mando de 1 luminaria On/Off mediante contacto de salida. Apto para el control de lámparas incandescentes y halógenas (240Vac): 1000W, lámparas LED (240Vac): 100W, lámparas fluorescentes (240Vac): 120W, lámparas halógenas alimentadas por transformadores electrónicos (240Vac): 250VA. Equipado con 1 entrada para replicar el mando local de la carga a través de los módulos auxiliares de control táctil GW10924, pulsadores tipo NA y 1 entrada para la función OFF de centralización. el dispositivo es equipado con LED azules para la función de localización que se pueden configurar en dos niveles de intensidad. Zumbador integrado excluible, identificación de funciones con los iconos de las placas táctiles ICE.
APLICACIONES: control de carga biestable, monoestable y temporizado. Función de centralización (OFF) a través de la entrada dedicada.
NOTAS: a completar con placas táctiles ICE (código GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 923

MÓDULO DIMMER TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Carga halógenos	Carga inductiva	Carga LED	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 923	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	4 ÷ 150 W	4 - 150 VA	4 ÷ 150 W	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: modo de pilotaje de carga de borde de fuga (máx. 5 lámparas). Dos áreas táctiles para atenuar la carga conectada. Equipado con 2 entradas para replicar el comando local de la carga a través de los módulos 2 comandos táctiles auxiliares GW10925, botones tipo NA o para realizar la función de centralización OFF. El dispositivo está equipado con LED azules para la función de localización, que se puede ajustar a dos niveles de intensidad de luz. Zumbador de a bordo excluible, identificación de funciones con iconos en las placas táctiles ICE.
APLICACIONES: control de la carga regulable conectada a los dispositivos. Función OFF de centralización a través de la entrada dedicada.
NOTAS: para evitar la aparición de sobrecalentamiento, no está permitido instalar varios productos uno al lado del otro dentro del mismo contenedor; Inserte una tapa ciega de un módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser controladas por cada regulador se reducirán en un 50%. A completar con placas táctiles ICE (código GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 921

MÓDULO DE PERSIANA TOUCH

Código	Tensión de alimentación	Potencia de máxima salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 921	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 Vca (según IEC 60669-2-1)	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: Dispositivos para el control de un motor, para el movimiento de persianas enrollables, cortinas, venecianas, etc., mediante 2 contactos de salida interenclavados. Dos áreas táctiles para controlar el motor conectado al dispositivo. Equipado con 2 entradas para replicar el mando local del motor a través de los 2 módulos auxiliares de control táctil GW10925, pulsadores tipo NA arriba/abajo o para realizar la función de centralización (Up/Down). el dispositivo es equipado con LED azules para la función de localización que se pueden configurar en dos niveles de intensidad luminosa. Zumbador integrado excluible, identificación de funciones con los iconos de las placas táctiles ICE.
APLICACIONES: control de motores conectados a dispositivos. Función de centralización (Up/Down) a través de las entradas dedicadas.
NOTA: A completar con placas táctiles ICE (código GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

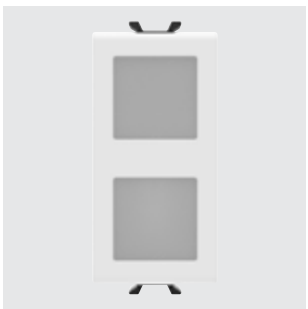


GW 10 924

MÓDULO DE CONTROL TÁCTIL AUXILIAR DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 924	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	-	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: adecuado para controlar el módulo GW10922. El dispositivo está equipado con LED azul para la función de localización que se puede ajustar a dos niveles de intensidad. Zumbador de a bordo excluible, identificación de funciones con iconos en las placas táctiles ICE.
NOTAS: a completar con placas táctiles ICE (código GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).



GW 10 925

MÓDULO DE CONTROL TÁCTIL AUXILIAR DE 2 CANALES

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 925	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	-	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: adecuado para controlar módulos GW10921 y GW10923. El dispositivo está equipado con LED azules para la función de localización que se puede ajustar a dos niveles de intensidad de luz. Zumbador de a bordo excluible, identificación de funciones con iconos en las placas táctiles ICE.
NOTAS: a completar con placas táctiles ICE (código GW16955CB, GW16955CL, GW16955CN, GW16955CT).

NOVEDAD

PLACA ICE TOUCH



GW 16 955 CB

ICE TOUCH - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 955 CB	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante. El uso de la placa está previsto en combinación con los módulos táctiles (módulo de interruptor GW10922, módulo de persiana enrollable GW10921, módulo de atenuación GW10923, módulo auxiliar con 1 comando GW10924, módulo auxiliar con 2 comandos GW10925).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos, se pueden personalizar utilizando los iconos suministrados con la placa táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de iconos utilizados.

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE



GW 10 195

TAPAS CIEGAS

Código	Descripción	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 195	1 módulo	1	10/200
GW 10 197	1/2 módulo	1/2	4/48
GW 10 198	2 módulos	2	1/48
GW 10 199	3 módulos	3	1/48



GW 10 194

SALIDA DE CABLE

Código	Descripción	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 194	2 módulos	2	6/48
GW 10 196	1 módulo	1	1/48

NOTA: GW10196 con dispositivo sujetacable anti-tracción, cables ø mín. 6 mm, ø máx. 10 mm.
GW10194 con dispositivo sujetacable anti-tracción, cables ø mín. 4 mm, ø máx. 10 mm. instalar con la salida del cable hacia abajo.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

NOVEDAD

DETECTORES DE MOVIMIENTO



GW 10 594

DETECTOR DE MOVIMIENTO

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Empaq. Emb.
GW 10 594	230V ac - 50/60 Hz	1NA 3 A (AC1) 230 Vca	1/4

CARACTERÍSTICAS: duración del ajuste intervención 15 seg. - 10 minutos. Ajuste del umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido. Adecuado para lámpara halógena / control de carga resistiva: 700 W, lámparas incandescentes: 450 W, lámparas halógenas de baja tensión (12 V) accionadas por transformadores toroidales o electrónicos: 450 W, lámparas fluorescentes sin corrección del factor de potencia: 2x58 W, motores y motorreductores: 400 VA, cargas LED: 60 W (máx. 10 lámparas). No adecuado para lámparas fluorescentes con corrección del factor de potencia, lámparas de descarga y para todas las cargas no indicadas, para cuyo control se utiliza un relé de soporte.
APLICACIONES: ahorro energético: control de la iluminación de ambientes o zonas de interés sólo cuando pasan personas. Comodidad y seguridad: control automático de utilidades sin necesidad de accionar interruptores.
NOTA: No instale el producto en placas estancas: la membrana de la tapa no permite el correcto funcionamiento de la lente del detector. Ángulo de haz de detección 120° Rango de detección de hasta 8 metros.



GW 10 595

DETECTOR DE PRESENCIA MONTADO EN EL TECHO

Código	Tensión de alimentación	Altura de montaje (m)	Sensor de luminosidad	Dimensiones HxØ (mm)	Empaq. Emb.
GW 10 595	220/240 V ac - 50/60 Hz	De 2,2 a 6	< 3 ÷ 2000 lux	44x111,5	1

CARACTERÍSTICAS : sensor de presencia, rango de detección: forma circular de 360 ° (diámetro máximo 18 metros); Se puede instalar mediante resortes de fijación, en una caja de superficie o caja empotrada. Adecuado para el control de lámparas incandescentes / halógenas: 1000W, lámparas LED: 200W (4 / 23 W - máx. 8 lámparas).
NOTAS: equipado con una caja de superficie capaz de llevar la instalación del sensor de IP20 a IP44.

RELÉS



GW 10 724

RELÉ - 230 V AC 50/60 HZ

Código	Tipo	N° polos	Contactos de salida	Bobina	Empaq. Emb.
N. módulos: 1					
GW 10 721	Paso-paso	1P	10 AX 250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12
GW 10 724	Monoestable	1P	1NA/NC 10A(AC1)/2A(AC15)250 V ac	230V ac - 50/60 Hz	1/12

CARACTERÍSTICAS: GW10721, GW10723, adecuados para mando de lámparas de incandescencia/halógenas: 1000 W, fluorescentes con balasto electrónico: 400 W, fluorescentes con balasto magnético equilibrado: 360 W, lámpara CFL: 200 W, lámpara LED 230 Vac: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electrónico: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electromecánico: 400 W.
APLICACIONES: GW10721, GW10723, mando de aparatos de iluminación desde varios puntos a través de pulsadores remotos NA.
GW10721 mando marcha/paro de motores (aspiradores, ventiladores, etc..).
GW10724 como elemento auxiliar para mando de cargas particulares, para señalización a distancia, para separación eléctrica entre circuitos de mando y de carga.



GW 10 726

RELÉ DE LLAMADA - 12 V AC/DC

Código	Tensión de alimentación	N° polos	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 726	12V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (máx. 1A)	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: entradas para los pulsadores remotos NA de alarma (ej. GW10136) y de paro de alarma (ej. GW10145). LED verde de señalización de estado de alarma.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

NOVEDAD

COMPONENTES PARA HOTELES - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE

INTERRUPTOR DE TARJETA



GW 10 039

INTERRUPTOR DE TARJETA

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 039	1P NA - 16 AX iluminable	54 mm	200 W	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: el producto se puede instalar directamente en placas de 2 módulos; con placas de mayor módularidas se sugiere añadir 2 tapas ciegas de 1/2 módulo (una a la derecha y una a la izquierda).
APLICACIONES: activación de circuitos y servicios en habitaciones de hotel (ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar), cuando la habitación está ocupada (tarjeta insertada)
NOTA: tarjeta no incluída. El artículo utiliza una unidad de señalización LED no incluida.

TECLAS INTERCAMBIABLES



GW 10 733

TECLAS INTERCAMBIABLES

Código	Tecla	Símbolo	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 731	Con difusor	DND	1	4/48
GW 10 732	Con difusor	MUR	1	4/48
GW 10 733	Neutro	DND+MUR	1	4/48

CARACTERÍSTICAS: equipados con tampografía "Do not disturb" (DND) y "Make up the room" (MUR). Para la personalización de dispositivos de mando Chorus. GW10731 y GW10732 aptos para interruptores, conmutadores, cruzamientos y pulsadores. GW10733 apto para conmutadores y pulsadores de 3 posiciones.

INDICADOR LUMINOSO



GW 10 736

INDICADOR LUMINOSO DOBLE

Código	Color difusor	Símbolo	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 736	Opal	DND+MUR	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.

POTENCIA - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE

BASES - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 10 203

NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 201	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 10 203	2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

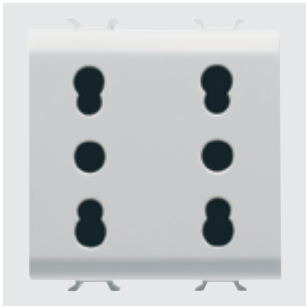


GW 10 204

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 VAC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 204	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48
GW 10 205	2P+T - 16A	Lateral y central	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

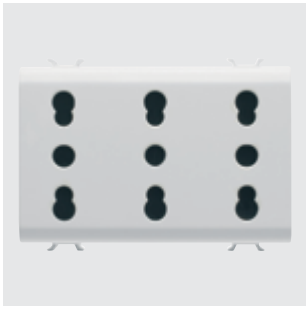


GW 10 208

DOBLE NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 208	2x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	2	6/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.



GW 10 209

TRIPLE NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 209	3x2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	3	4/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante | **GW 15 xxx** Blanco satinado | **GW 13 xxx** Beige nat. satinado | **GW 12 xxx** Negro satinado | **GW 14 xxx** Titanio brillante | **GW 11 xxx** Marfil brillante

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS - NORMA ITALIANA/ALEMANA

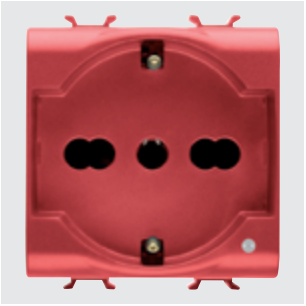


GW 10 213

NORMA ITALIANA - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 213	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 233	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 214

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 214	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Rojo	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 234	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Naranja	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Alvéolo de tierra lateral y central. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización LED, no incluídas.
APLICACIONES: Posibilidad de señalización de presencia de red auxiliar.

BASES DE ENCHUFE - NORMA ESPAÑOLA



GW 10 241

BASE NORMA ESPAÑOLA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 241	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

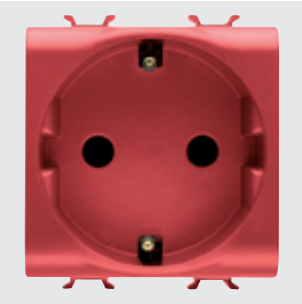


GW 10 242

NORMA ESPAÑOLA CON TAPA IP40 - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 242	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con pantalla de seguridad. Dotada de cubierta transparente rígida con acabado brillante. Grado de protección IP40 con la cubierta cerrada.



GW 10 251

BASE NORMA ESPAÑOLA PARA LINEAS DEDICADAS - 250 VAC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 251	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

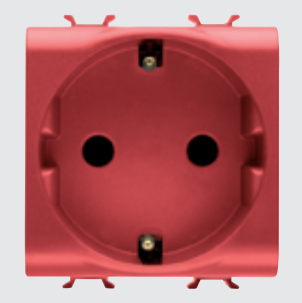


GW 10 341

NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 341	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.



GW 10 351

NORMA ESPAÑOLA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 351	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.

BASES DE ENCHUFE BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - NORMA ESPAÑOLA

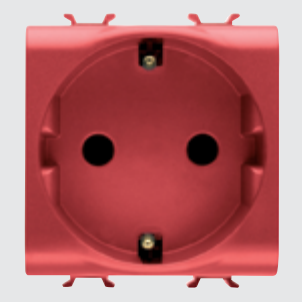


GW 10 241 F

NORMA ESPAÑOLA CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 241 F	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.



GW 10 251 F

NORMA ESPAÑOLA PARA LINEAS DEDICADAS CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 VAC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 251 F	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

BASES - NORMA FRANCESA



GW 10 246

NORMA FRANCESA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 246	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	1/24
GW 10 247	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 248

NORMA FRANCESA CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 248	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.



GW 10 258

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON APRIETE FRONTAL DE LOS BORNES - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 258	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Bornes de acceso frontal con apriete por tornillos, entrada lateral de los conductores.
Para utilizar combinado con clavijas que poseen accesorio GW10260



GW 10 247 F

NORMA FRANCESA CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 247 F	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.



GW 10 257 F

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON BORNES DE CONEXIONADO RÁPIDO - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 257 F	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Conexionado por resorte sin necesidad de herramientas.
Para utilizar combinado con clavijas que poseen accesorio GW10260.



GW 10 260

ACCESORIO BASE NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS

Código	Color	Para base	Empaq. Emb.
GW 10 260	Rojo	GW10257F - GW10258	10/100

CARACTERÍSTICAS: a fijar directamente en la clavija 2P+T norma francesa para evitar una conexión errónea en circuitos de líneas dedicadas.

BASES - NORMA ISRAELÍ



GW 10 281

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 281	2P+T - 16 A iluminable	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización LED, no incluídas.



GW 10 291

NORMA ISRAELÍ PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 291	2P+T - 16 A iluminable	Rojo	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización LED, no incluídas.



GW 10 282

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 282	2P - 10 A	Redondos Ø 4 mm	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

BASES - NORMA INTERNACIONAL



GW 10 346

TOMA DE CORRIENTE NORMA SUIZA - 250 VCA

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 346	2P+T - 10A - tipo 13	Ø 4 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con pantallas de seguridad.



GW 10 286

NORMA USA - 250/125 V AC

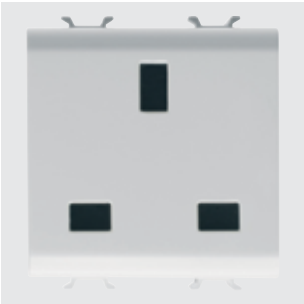
Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 286	2P+T - 15A	Planos paralelos horizontales	1	12/48



GW 10 288

NORMA EUROAMERICANA - 250/125 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 287	2P - 15A	Ø 4 mm Planas	1	12/48
GW 10 288	2P+T - 15A	Ø 4 mm Planas	1	12/48

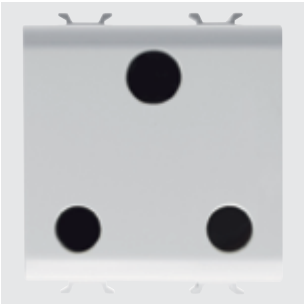


GW 10 296

NORMA BRITÁNICA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 296	2P+T - 13 A	Planas	2	6/48
GW 10 297	2P+T - 15A	Ø 7 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 10 298

NORMA INDO-SUDAFRICANA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 298	2P+T - 16A	Ø 7 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 10 299

BASE NORMA SUDAFRICANA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 299	2P+T - 16A	Redondos Ø 4,5 mm	1	12/240

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 10 301

NORMA ARGENTINA - 250 V AC

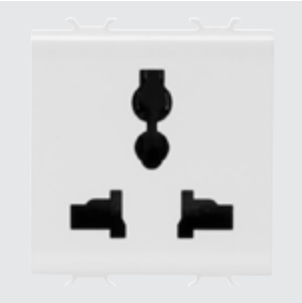
Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 301	2P+T - 10A	Planas	2	6/48



GW 10 306

NORMA AUSTRALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 306	2P+T - 10A	Planas	2	6/48
GW 10 307	2P+T - 15A	Planas	2	6/48



GW 10 310

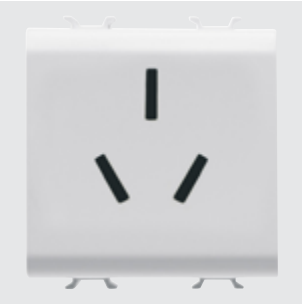
BASE DE FUERZA MULTIESTÁNDAR - 250/127 V AC

Código	Descripción	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 310	2P+T - 13A/250 V ac - 15A/127 V ac	2	10/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

APLICACIONES: apta para clavijas norma: Clavija Europlug 2P 5A - 250V, 2P+T 13A británico - 250V, italiano 2P 10A - 250V, 2P 10A danés - 250V, 2P+T 10A chino - 250V, 2P+T 10A argentino/australiano - 250V, 2P+T 6A indio - 250V, USA 2P+T 15A - 127V. La toma no es apta para clavijas norma alemana y francesa 2P+T porque no ofrece continuidad a tierra.

NOTA: las tomas multiestándar GW1x310 responden a los requisitos de seguridad previstos en la norma IEC 60884-1. Esta base puede no estar en conformidad con las normas del país donde se vende, por lo tanto, su empleo puede estar prohibido o permitido únicamente en aplicaciones específicas. Las clavijas admitidas están listadas en la ficha técnica. Para más detalles contacte con el Servicio de Asistencia Técnica de GEWISS.



GW 10 392

NORMA CHINA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 391	2P+T - 10A	Planas	2	6/48
GW 10 392	2P+T - 16A	Planas	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

BASES CON PROTECCIÓN AUTOMÁTICA

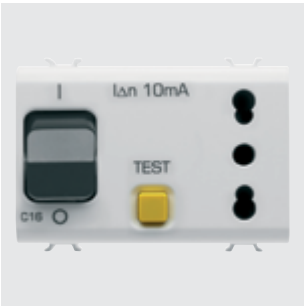


GW 10 311

CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO - 230 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Interruptor magneto-térmico	Poder de corte	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 311	2P+T - 16A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	2	1/6
GW 10 312	2P+T - 16A	P40	1P+N 16 A	3 kA	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: bases interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C). Alveolos bajo tensión sólo con la clavija enchufada.
APLICACIONES: aptas para su instalación donde se requiera una protección adicional de la carga.



GW 10 321

CON INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL - 230 V AC

Código	Descripción	Tipo base	Interruptor magne-totérmico	Poder de corte	Idn	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 321	2P+T - 16A	P17-P11	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	3	1/4
GW 10 322	2P+T - 16A	P40	1P+N 16 A	3 kA	10 mA	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: bases interbloqueadas con interruptor automático magnetotérmico (curva C) y diferencial (tipo A). Alveolos bajo tensión sólo con la clavija enchufada.
APLICACIONES: aptas para su instalación donde se requiera una protección adicional de la carga.

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR



GW 10 331

NORMA EUROAMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Código	Tensión de alimen-tación	Para clavijas	Tensión salida seleccion.	Potencia máxima	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 331	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas.
la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado.
El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.
NOTA: no adecuada para la instalación en cajas de montaje en pared ni de sobremesa.

TOMA DE SEÑAL - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE

BASES TV-SAT



GW 10 361

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 361	Directa	0 dB	1	1/48
GW 10 362	Pasante	5 dB	1	1/24
GW 10 363	Pasante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW10361 permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA).
GW20277 permite realizar bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV 5dB GW10362 está definida con uso condicional, es una base pasante especial y como tal debe ser utilizada, con la única diferencia que el puerto de usuario (base hacia el dispositivo de usuario) debe estar siempre cerrado con una carga. (TV, grabadora de vídeos, receptor SAT, o terminación de 75 ohmios)



GW 10 371

BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 371	Directa	0 dB	1	1/48
GW 10 372	Pasante	5 dB	1	1/24
GW 10 373	Pasante	10 dB	1	1/24
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW10371 permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA).
GW20277 permite realizar bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV - SAT 5dB GW10372 está definida con uso condicional, es una base pasante especial y como tal debe ser utilizada, con la única diferencia que el puerto de usuario (base hacia el dispositivo de usuario) debe estar siempre cerrado con una (TV, grabadora de vídeos, receptor SAT, o terminación de 75 ohmios).



GW 10 382

BASES TV-FM-SAT

Código	Conectores	Descripción	Atenuación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 381	TV-FM	Directa	0 dB	2	1/24
GW 10 382	TV-FM-SAT	Directa	0 dB	2	1/24
GW 10 383	TV-SAT	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: base TV-FM coaxial directa GW10381: conector TV IEC macho ø 9,5 mm, conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm.
Base TV-FM-SAT coaxial directa GW10382: conector TV IEC macho ø 9,5 mm, conector FM tipo IEC hembra ø 9,5 mm, conector SAT tipo F hembra.
Base TV-SAT coaxial directa GW10383: conector TV IEC macho ø 9,5 mm, conector SAT tipo F hembra.
NOTA: bases separadoras con entrada para un cable coaxial Ø 5mm o 7mm.



GW 10 367

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 367	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24V - 500ma).
APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 10 377

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) APANTALLAMIENTO CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 377	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: Permite el paso de tensión/corriente de señales de control hacia el puerto de usuario (máx 24V - 500ma).
APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 10 386

SOPORTE PARA TOMAS DE ANTENA TV-SAT-R

Código	Descripción	N. orificios	Empaq. Emb.
GW 10 386	Para base TV-R	2	1/24
GW 10 387	Para bases combinadas TV/R-SAT	2	1/24

APLICACIONES: idóneos para la integración en la serie Chorus de bases estándar TV-SAT-R disponibles en el mercado.
INCLUYE: tornillos de fijación.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

BASES TELEFÓNICAS



GW 10 401

BASES TELEFÓNICAS RJ11

Código	Descripción	Conexión	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 401	RJ11	Bornes con tornillo	1	1/24

APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.



GW 10 409

BASE TELEFÓNICA RJ11

Código	Descripción	Conexión	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 409	RJ11	Bornes con tornillo	2	1/24

APLICACIONES: teléfono, fax, módem.



GW 10 406

BASE TELEFÓNICA NORMA INGLESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 406	6 contactos	Bornes con tornillo	1	1/24

BASES PARA DATOS



GW 10 421

BASES RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 421	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	1/24
GW 10 422	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	1/24
GW 10 423	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 10 424	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24
SP 10 440	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	1	1
SP 10 442	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	1	1

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 100 MHz (ej., redes Ethernet, redes Token Ring) para cat. 5e; Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeovigilancia) para cat. 6.
NOTA: etiqueta de identificación circuitos incluida.



GW 10 431

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 431	AMP / Keystone Jack	1	1/48
GW 10 438	COMMSCOPE - SYSTIMAX	1	1/48

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y adaptador de GEWISS.



GW 10 437

BASES RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos	Empaq. Emb.
SP 10 533	RJ45	4	5e	UTP	Impact tool	2	1
SP 10 537	RJ45	4	6	UTP	Toolless	2	1
SP 10 536	RJ45	4	6	FTP	Toolless	2	1
SP 10 540	RJ45	4	6A	UTP	Toolless	2	1
SP 10 542	RJ45	4	6A	FTP	Toolless	2	1

APLICACIONES: Redes LAN hasta 100 MHz (ej., redes Ethernet, redes Token Ring) para CAT. 5e; Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., sistemas de videoconferencia, vídeovigilancia) para CAT. 6.

GW 10 433

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 433	AMP / Keystone Jack	2	4/100

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y contenedor vacío de GEWISS.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Empaq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: 40° en comparación con la pared. Equipado con manguito cerámico y tapones de cierre. La salida delantera está en el lateral. Protegido con sistema de cierre de seguridad y cordón anti-pérdida. Adecuado para conectar dos latiguillos ópticos monomodo equipados con conectores SC/APC.
NOTAS: para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos de la serie civil con acoplamiento Keystone Jack.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES



GW 10 451

BASE SELV

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 451	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	1	12/24
GW 10 452	2P - 6A - 24V polarizada	Planas	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: distancia entre ejes: 12,4mm.

BASES PARA CIRCUITOS AUDIO Y VÍDEO



GW 10 453

BASES AUDIO Y VÍDEO

Código	Descripción	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 453	Doble RCA	1	1/24
GW 10 454	Para altavoz	1	1/24
GW 10 458	Base difusión sonora	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: GW10453 doble conector RCA bases roja y blanca, conexión mediante soldadura.
GW10454 conexión mediante soldadura. GW10458 bornas frontales para el uso de cable rígido sección máx. 1,5 mm², conexión posterior por perforación de aislante para cable AWG24 o sección máx. 0,25 mm².

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI



GW 10 459

BASES USB

Código	Descripción	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 459	Toma USB	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: es un conector hembra USB 2.0 tipo A, con terminales de tornillo en la parte posterior.



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Empaq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTA: para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (ChoruSmart, System y Playbus) con acoplamiento Keystone Jack y paneles de conmutación.



SP10456

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

Código	Descripción	N. módulos	Empaq. Emb.
SP 10 457	Acoplador USB	1	1/24
SP 10 557	Acoplador USB	2	1/24
SP 10 456	Acoplador HDMI	1	1/24
SP 10 556	Acoplador HDMI	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP10457 y SP10557 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra.

CARGADOR USB



GW 10 449

FUENTE DE ALIMENTACIÓN USB PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Tipo de puerto	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 447	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	5V dc	3 A	A+A	1	1/10
GW 10 449	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	5V dc	3 A	A+C	1	1/10

CARACTERÍSTICAS: adecuado para cargar un solo dispositivo electrónico (por ejemplo, tableta) o dos dispositivos al mismo tiempo (por ejemplo, tableta y teléfono inteligente). La división de la corriente suministrada en las dos salidas depende del estado de carga de los dispositivos conectados.

PROTECCIÓN - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE

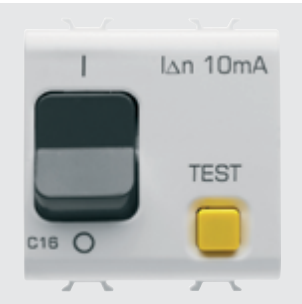
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS



GW 10 463

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 461	Unipolar (1P)	6	3 kA	1	1/12
GW 10 462	Unipolar (1P)	10	3 kA	1	1/12
GW 10 463	Unipolar (1P)	16	3 kA	1	1/12
GW 10 466	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	1	1/12
GW 10 467	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	1	1/12
GW 10 468	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	1	1/12



GW 10 488

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	Poder de corte	Idn	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 482	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 483	Bipolar (1P+N)	6	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 485	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 486	Bipolar (1P+N)	10	3 kA	30 mA	2	1/6
GW 10 488	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	10 mA	2	1/6
GW 10 489	Bipolar (1P+N)	16	3 kA	30 mA	2	1/6

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante | **GW 15 xxx** Blanco satinado | **GW 13 xxx** Beige nat. satinado | **GW 12 xxx** Negro satinado | **GW 14 xxx** Titanio brillante | **GW 11 xxx** Marfil brillante

NOVEDAD

APARATOS DE PROTECCIÓN

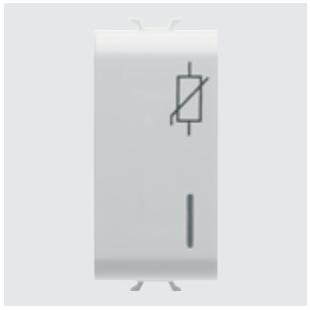


GW 10 491

PORTAFUSIBLE - 250 V AC

Código	Corriente nominal (A)	Fusible tipo	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 491	16	Ø 6,3x32 mm	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: fusible no incluido.



GW 10 492

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN - 230 V AC

Código	Uc	Up	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 492	275 V ac 50/60 Hz	1 kV	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LED verde de señalización de estado.
APLICACIONES: protección de aparatos electrónicos (TV, HI-FI, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que se pueden trasmitir a través de las líneas de alimentación.

INDICADOR - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



GW 10 642

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1/2 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 641	Opal	Neutro	1/2	2/48
GW 10 642	Verde	Seguridad	1/2	2/48
GW 10 643	Rojo	Peligro	1/2	2/48
GW 10 644	Ámbar	Atención	1/2	2/48

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 10 622

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 621	Opal	Neutro	1	1/24
GW 10 622	Verde	Seguridad	1	1/24
GW 10 623	Rojo	Peligro	1	1/24
GW 10 624	Ámbar	Atención	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 10 629

TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 628	Opal	1	1/24
GW 10 629	Rojo/verde	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 10 633

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN SALIENTES - 2 MÓDULOS

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 631	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	LED blanco	2	1/24
GW 10 632	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Verde	LED blanco	2	1/24
GW 10 633	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rojo	LED blanco	2	1/24
GW 10 634	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Ámbar	LED blanco	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.
APLICACIONES: idóneo para aplicaciones especiales como la señalización de llamada desde las habitaciones en hospitales.
NOTA: incluye lámpara.



GW 10 656

SEÑALIZACIÓN DE ACCESO

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 651	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	LED blanco	2	1/24
GW 10 656	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Opal	LED blanco	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: LED de alta eficiencia de color blanco, alimentación de 12V ac/dc - 230V ac con doble entrada de alimentación.

LÁMPARAS ANTI APAGÓN Y DE EMERGENCIA



GW 10 661

LÁMPARA EXTRAIBLE

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	Empaq. Emb.
GW 10 661	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	2 h	LED blanco	1/6

CARACTERÍSTICAS: con selector de 3 posiciones en el frontal, para funcionamiento en anti apagón, inhibición y noche.
Para enchufar en cualquier toma de tipo italiano, alemán, español o francés. Lámpara de LED de alta eficiencia de color blanco.



GW 10 662

LÁMPARA ANTI APAGÓN

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 662	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED blanco	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: LEDs verdes para señalización de presencia de tensión. Lámpara LED de color blanco de alta eficiencia.



GW 10 663

LÁMPARAS AUTÓNOMAS DE EMERGENCIA

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 663	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED blanco	2	1/6
GW 10 666	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED blanco	4	1/2

CARACTERÍSTICAS: led verde de señalización de presencia de red. Lámpara led de color blanco de alta eficiencia.
APLICACIONES: conforme con la norma EN60598-2-22.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



GW 10 601

TIMBRES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 601	12 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 10 602	230V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 10 606

ZUMBADORES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 606	12 V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24
GW 10 607	230V ac - 50 Hz	8 VA	70 dB (a 1 m)	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 10 611

TIMBRES DE TRES TONOS Y TRES ENTRADAS INDEPENDIENTES

Código	Tensión de alimentación	Potencia máx. absorbida	Intensidad sonora	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 611	12 V ac/dc	3 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6
GW 10 612	230V ac - 50 Hz	6 VA	80 dB (a 1 m)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Tres tonos (alarma, tritono y bitono) con intensidad sonora regulable.
APLICACIONES: con un único aparato, es posible combinar las funciones de llamada externa, interna y alarma.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE

APARATOS PARA LA TEMPORIZACIÓN



GW 10 581

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 581	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA



GW 10 703

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 703	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 10 709

TERMOSTATO CONECTADO - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 709	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: termostato incorporado para el control de sistemas de calefacción/refrigeración con gestión manual de la temperatura y posibilidad de apagado. Algoritmos de control para sistemas bidireccionales: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM). El termostato puede controlar una válvula solenoide para calentar o enfriar a través del contacto local o vía Zigbee, en cuyo caso la válvula solenoide debe controlarse mediante un actuador Zigbee. Se pueden utilizar actuadores conectados Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523, GW1x826, GWA1201 y GWA1202.
El termostato tiene sensores de temperatura y humedad incorporados. El termostato tiene una entrada de sensor NTC (se pueden utilizar los sensores NTC GW10800 y GW1x900) para la medición de la temperatura exterior (por ejemplo, para la compensación de temperatura medida localmente por el termostato o para la protección en el caso de calefacción / refrigeración por suelo.
APLICACIONES: climatización (calefacción o refrigeración) de una unidad; vivienda o área; posibilidad para gestionar un perfil de calefacción/refrigeración diario o semanal a través de la aplicación. El dispositivo mide la humedad, si se supera un umbral (definible en la fase de configuración) se cronometra. Es posible a través de Zigbee activar un sistema de deshumidificación y ver/notificar la medición en la APP.
Uso en sistemas tradicionales no conectados: el termostato conectado también puede utilizarse en sistemas tradicionales no conectados, en cuyo caso no se debe configurar a través de la APP y se puede activar la entrada del sensor NTC. Puede utilizarse únicamente para la compensación de la medida de temperatura detectada localmente por el termostato.



GW 10 705

TERMOSTATO

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 705	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +35°C	1 NA / NC 8A(AC1) 250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: selección de la modalidad de funcionamiento desde el selector situado en la parte frontal, verano (aire acondicionado), OFF, invierno (caldera).
LED frontal bicolor para indicar el estado de la salida (contacto abierto-cerrado). La iluminación del LED también indica la presencia de red.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante
GW 15 xxx Blanco satinado
GW 13 xxx Beige nat. satinado
GW 12 xxx Negro satinado
GW 14 xxx Titanio brillante
GW 11 xxx Marfil brillante

NOVEDAD



GW 16 970 CB

TERMOSTATO THERMO ICE WI-FI - DE SUPERFICIE

Código	Color	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 16 970 CB	Blanco	110-230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	2 NA 6A(AC1) 250 V ac	123x95x21	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de pared para el control de sistemas de calefacción/refrigeración y humidificación/deshumidificación con gestión manual de la temperatura o en 3 niveles (confort, pre-confort, economía). Algoritmos de control para sistemas bidireccionales: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM). Dispone de 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej. protección suelo radiante). Equipado con interfaz de usuario con controles de tipo táctil (capacitivos) en placa de tecnopolímero y pantalla de retroiluminación. El termostato está equipado con sensores de proximidad, temperatura y humedad; e interfaz WiFi para configurar parámetros y programar perfiles de temperatura (función cronotermostato) de forma local y remota a través de App dedicada (teléfonos inteligentes y tabletas).
NOTAS: fijación a pared mediante pernos o sobre cajas rectangulares de 3 módulos (distancia entre ejes 83,5 mm). Material placa: tecnopolímero.

DIMMER



GW 10 575

REGULADOR ELECTRÓNICO ROTATIVO UNIVERSAL

Código	Tensión de alimentación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 575	230V ac - 50 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: adecuado para la regulación de lámparas incandescentes y halógenas 230V ac (10-160W), lámparas halógenas de baja tensión (12Vac) con transformadores electrónicos (10-160W) y lámparas LED 230V ca (4-160W). Con mando giratorio con desviador. Equipado con señalización de color ámbar. Posibilidad de funcionamiento sin conexión de neutro
NOTA: para evitar la aparición de sobrecalentamiento, no está permitido instalar varios productos uno al lado del otro dentro del mismo contenedor; Inserte una tapa ciega de un módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser controladas por cada regulador se reducirán en un 50%.



GW 10 564

REGULADOR ELECTRÓNICO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 564	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 900 W	40 - 300 VA	1	1/12
GW 10 567	230 V ac - 50/60 Hz	100 - 500 W	100 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: Dotados de señalización con led naranja. GW10567 interruptor giratorio de 2 polos.
GW10564 la conformidad con la Directiva EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de GEWISS que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda instalar varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%, la máxima carga comandado por cada regulador debe ser reducido en un 50%.



GW 10 572 A

REGULADORES ELECTRÓNICOS UNIVERSALES CON PULSADOR

Código	Tensión de alimentación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 572 A	230V ac - 50/60 Hz	1	1/12
GW 10 573 A	230V ac - 50/60 Hz	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: para la regulación y conmutación de lámparas halógenas e incandescencia 230Vca (40-300W), lámparas halógenas y LED de baja tensión con transformadores electrónicos (40-300W), lámparas LED 230Vca regulables (5-150W). Selección manual del tipo de carga (pilotaje del tipo Leading Edge o Trailing Edge), función de arranque suave para protección de lámparas. Posibilidad de mando y regulación de pulsadores remotos con contactos NA. Equipados con led de señalización de color naranja.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento no está permitida la instalación de más productos dentro del mismo contenedor; insertar una tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, la carga máxima gestionable por cada regulador debe reducirse un 50%.



GW 10 568

REGULADOR CON PULSADOR PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 568	230V ac - 50 Hz	60 - 500 W	60 - 500 VA	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no se recomienda instalar varios dispositivos juntos en una sola caja: insertar una tapa ciega de al menos 1 módulo entre dos dispositivos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.

NOVEDAD

ALARMAS TÉCNICAS - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE

DETECTOR DE GAS



GW 10 711

DETECTOR GLP

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 711	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.



GW 10 712

DETECTOR GAS METANO

Código	Tensión de alimentación	Umbral de intervención	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 712	12 V ac/dc	9% LIE	1NA/NC 10A(NA)/3A(NC)250 V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: salida a relé para el mando automático de la electroválvula de gas con rearme manual GW30522. Intensidad sonora: 85dB a 1m.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 10 720	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para el uso en la alimentación de detectores de GLP (GW1x711, GW2x868, GW30520 detectores de metano (GW1x712, GW2x867, GW30519 termostatos Thermo ICE KNX (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).

SISTEMA ANTI INUNDACIÓN CON TRASMISIÓN RADIOFRECUENCIA ZIGBEE



GW A1 514

SENSOR DE AGUA ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación a suelo y alternativamente posibilidad de fijación a pared mediante el accesorio GWA1541. Utilizar en combinación con el actuador Zigbee GWA1521 para el accionamiento de una electroválvula o carga.

CODIFICACIÓN DE COLORES DE MECANISMOS: Cómo pedir otros colores a partir de las referencias de los mecanismos de color blanco brillante.

GW 10 xxx Blanco brillante | **GW 15 xxx** Blanco satinado | **GW 13 xxx** Beige nat. satinado | **GW 12 xxx** Negro satinado | **GW 14 xxx** Titanio brillante | **GW 11 xxx** Marfil brillante



GW A1 521

ACTUADOR DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA) libre de potencial. Idóneo para el mando de lámparas de incandescencia (230 Vac): 2300 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámpara de bajo consumo (fluorescentes compactas): 150 W, lámpara LED (230 Vac): 150 W, motores: 500W.
APLICACIONES: si se utiliza con el sensor de agua, se debe prever la instalación de un pulsador NA para la apertura manual de la electroválvula.
NOTA: instalación en cajas de empotrar, cajas de derivación, etc..



GW 10 750

TAPAS CIEGAS PARA ALOJAMIENTO DE ACTUADORES DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 750	Blanco brillante	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega 1 elemento con tampografía. Permite el alojamiento y rápida identificación del actuador de empotrar RF Zigbee.
NOTA: Acoplamiento por encaje.

ACCESORIOS



GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE A PARED PARA SENSOR DE AGUA

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Empaq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: a utilizar para la fijación a pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.



GW 30 522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Empaq. Emb.
GW 30 522	3/4"	Latón	12 VA	1/2

ACCESORIOS

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN



GW 10 881

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN LED - 230V AC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Empaq. Emb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Rojo	Rojo	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Ámbar	Naranja	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 10 894

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN LED - 12-24V AC/DC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Empaq. Emb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 20 902

LÁMPARAS INCANDESCENTES DE CASQUILLO - 2 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW 20 902	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	S6x36	50
GW 20 903	24V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	S6x36	50

ACCESORIOS



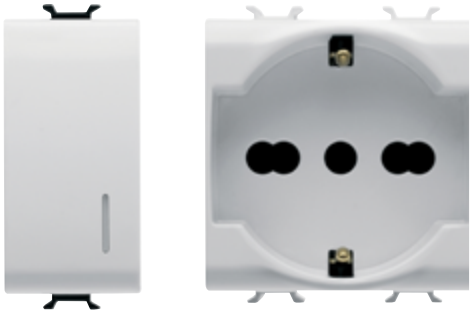
GW 20 901

JUEGO DE 2 LLAVES PARA APARATOS DE MANDO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 20 901	Interuptores - Conmutadores	1/100
GW 30 912	Pulsadores	1/100



ChoruSmart



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

INNOVADORA



ChoruSmart ofrece las mejores tecnologías para una experiencia estética y funcional adaptada a cada persona. En particular, los nuevos mandos axiales y táctiles EVO ofrecen la posibilidad de centralizar la gestión de luces y persianas con una instalación extremadamente simplificada.

VARIEDAD ESTÉTICA



La amplia gama de opciones de personalización de los dispositivos, en términos de color y modularidad, garantiza una gran variedad de soluciones. Hay seis combinaciones de colores disponibles: tres con acabado satinado y tres con acabado brillante, para una combinación perfecta entre los dispositivos y la placa.

ESCALABLE

ChoruSmart comenzó como una serie doméstica tradicional, pero con la adición elementos de Smart Home conectada o Home&Building Pro, puede convertirse en inteligente y adecuada tanto para renovaciones como para edificios nuevos. La combinación de colores, materiales, acabados y formas ofrece algo para cada gusto y necesidad.

PLACAS ONE - BLANCO ANTIBACTERIANO

Tecnopolímero



GW 16 101 AB
1 módulo



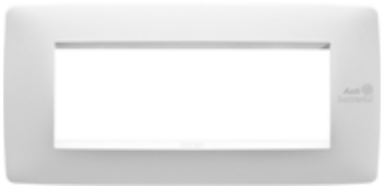
GW 16 102 AB
2 módulos



GW 16 103 AB
3 módulos



GW 16 104 AB
4 módulos



GW 16 106 AB
6 módulos

PLACAS INTERNACIONALES ONE - BLANCO ANTIBACTERIANO

Tecnopolímero



GW 16 122 AB
2 módulos



GW 16 123 AB
2+2 módulos - horizontal



GW 16 124 AB
2+2 módulos - vertical



GW 16 126 AB
2+2+2 módulos - horizontal



GW 16 127 AB
2+2+2 módulos - vertical

SOPORTES

Soportes para cajas redondas/cuadradas(*)

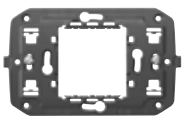


GW 16 821
Con garras de fijación - 2 módulos
GW 16 823
Con garras de fijación larga - 2 módulos



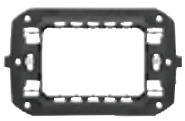
GW 16 822
Con tornillos (no incluidos) - 2 módulos

Soportes para cajas redondas/cuadradas y rectangulares (*)

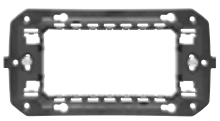


GW 16 802
Con tornillos - 2 módulos

Soportes para cajas rectangulares (*)



GW 16 803
Con tornillos - 3 módulos



GW 16 804
Con tornillos - 4 módulos



GW 16 806
Con tornillos - 6 módulos

(*) Sin tratamiento antibacteriano

MANDO - BLANCO ANTIBACTERIANO

Interruptores



GW 10 001 AB
1M-1P-16 AX



GW 10 004 AB
1M-2P-16 AX



GW 10 007 AB
1M-2P-25 AX
Para cargas pesadas

Conmutadores



GW 10 051 AB
1M-1P-16 AX

Cruzamientos



GW 10 091 AB
1M-1P-16 AX

Interruptores tres posiciones



GW 10 122 AB
1M-2P-10 AX
Posiciones 1-0-2

Pulsadores



GW 10 131 AB
1M-1P-NA-16 A



GW 10 136 AB
1M-1P-NA-16 A
Con cordón tirador



GW 10 140 AB
1M-1P-NA+NA-10 A
Con enclavamiento

Teclas intercambiables



GW 10 738 AB
Con difusor



GW 10 739 AB
Con lente neutra

Lentes con símbolos luminosos



GW 10 505 AB
Campana



GW 10 507 AB
Llave



GW 10 511 AB
Enfermera

Módulos ciegos



GW 10 195 AB
1M

Relé



GW 10 726 AB
Llamada
1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc

ALIMENTACIÓN - BLANCO ANTIBACTERIANO

Italiana



GW 10 201 AB
2P+T-10 A-250 V ac



GW 10 203 AB
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual



GW 10 213 AB
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual



GW 10 223 AB
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual

Italiana/alemana



GW 10 204 AB
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual



GW 10 214 AB
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual - Illuminable (**)



GW 10 224 AB
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual - Illuminable (**)

Española / Alemana



GW 10 241 AB
2P+T-16 A-250 V ac



GW 10 251 AB
2P+T-16 A-250 V ac



GW 10 341 AB
2P+T-16 A-250 V ac
Terminales apriete frontal



GW 10 351 AB
2P+T-16 A-250 V ac
Terminales apriete frontal

Francesa



GW 10 247 AB
2P+T-16 A-250 V ac

Israeli



GW 10 281 AB
2P+E-16 A-250 V ac
Illuminable (**)



GW 10 291 AB
2P+E-16 A-250 V ac
Illuminable (**)



GW 10 282 AB
2P-10 A-250 V ac

Toma para afeitadora



GW 10 331 AB
230 V ac-50/60 Hz

(**) suministrado sin unidades de señalización

DATOS - BLANCO ANTIBACTERIANO

TV macho IEC



GW 10 361 AB
0 dB

TV-SAT



GW 10 383 AB
0 dB

Tomas de teléfono



GW 10 401 AB
RJ11

Tomas de datos



GW 10 423 AB
RJ45 cat. 6
UTP



GW 10 424 AB
RJ45 cat. 6
FTP



GW 10 431 AB
Adaptador
AMP/Keystone Jack

Tomas SELV



GW 10 451 AB
2P-6 A-24 V

SEÑALIZACIÓN Y AJUSTE - BLANCO ANTIBACTERIANO

Indicadores luminosos simples



GW 10 622 AB
1M - Verde
Illuminable (**)



GW 10 623 AB
1M - Rojo
Illuminable (**)

Testigo salientes



GW 10 633 AB
2M-12 V ac/dc-230 V ac-50/60 Hz
Rojo

Regulador



GW 10 572A AB
Res./Ind. 40-300 W
Electr. transf. 40-300 W
LED 5-150 W

ACCESORIOS

Unidades de señalización LED(*)



GW 10 881
Azul
230 V ac-50/60 Hz



GW 10 882
Blanco
230 V ac-50/60 Hz



GW 10 883
Rojo
230 V ac-50/60 Hz



GW 10 884
Verde
230 V ac-50/60 Hz



GW 10 885
Ámbar
230 V ac-50/60 Hz



GW 10 894
Blanco
12/24 V ac/dc

(**) suministrado sin unidades de señalización

Gama antibacteriana

Gama de mecanismos y placas ChoruSmart fabricadas en tecnopolímero antibacteriano, de color blanco y acabado brillante, aptos para su uso en hospitales, residencias de ancianos, colegios y en todos aquellos lugares donde la limpieza y la higiene son esenciales. La eficacia del tratamiento antibacteriano, basado en iones de plata, es capaz de reducir la proliferación de la carga bacteriana en un 99% en 24 horas y ha sido verificada mediante análisis por laboratorios certificados, de acuerdo con la norma ISO 22196 (análisis de las principales cepas de especies bacterianas de Staphylococcus aureus y Escherichia coli).).



PLACAS ONE - ANTIBACTERIANO

TECNOPOLÍMERO



GW 16 103 AB

ONE - BLANCO - ANTIBACTERIANO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 101 AB	1 módulo	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 102 AB	2 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	12
GW 16 103 AB	3 módulos	GW16803, GW16803N	12
GW 16 104 AB	4 módulos	GW16804, GW16804N	12
GW 16 106 AB	6 módulos	GW16806	6

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Acabado brillante.

PLACAS ONE INTERNATIONAL - ANTIBACTERIANO

TECNOPOLÍMERO



GW 16 124 AB

ONE INTERNATIONAL - BLANCO - ANTIBACTERIANO

Código	Descripción	Tipo	Ejes	Empaq. Emb.
GW 16 122 AB	2 módulos	-	-	12
GW 16 123 AB	2+2 módulos	Horizontal	71 mm	12
GW 16 124 AB	2+2 módulos	Vertical	71 mm	12
GW 16 126 AB	2+2+2 módulos	Horizontal	71 mm	6
GW 16 127 AB	2+2+2 módulos	Vertical	71 mm	6

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Acabado brillante.

MANDO - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE - ANTIBACTERIANO

DISPOSITIVOS DE MANDO - TERMINALES CON TORNILLO



GW 10 001 AB

INTERRUPTOR 1P - 250VCA

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 001 AB	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	12/96

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano.



GW 10 004 AB

INTERRUPTORES 2P - 250VCA

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 004 AB	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	1	12/48
GW 10 007 AB	2P - 25 AX	Neutro	0/1	250 W	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano.
APLICACIONES: GW10007AB apto para cargas severas especiales (por ejemplo, baterías de lámparas fluorescentes o de LED o equipos fijos de alto consumo (por ejemplo hornos, aire acondicionado, calentadores, etc.).



GW 10 051 AB

CONMUTADOR 1P - 250VCA

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 051 AB	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	12/96

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano.

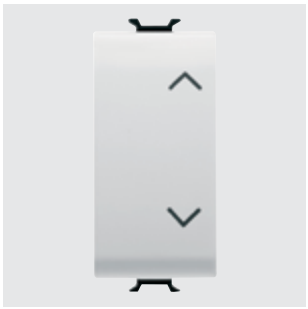


GW 10 091 AB

CRUZAMIENTO 1P - 250VCA

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 091 AB	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	12/48

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano.



GW 10 122 AB

INTERRUPTOR DE TRES VÍAS 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 122 AB	2P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Tres posiciones estables. En una posición central (OFF) ambos contactos están abiertos. Equipado con 6 bornes.
APLICACIONES: controles de circuitos que requieren enclavamiento (por ejemplo, accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Control selectivo de 2 usos.



GW 10 131 AB

PULSADORES 1P - 250VCA

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 131 AB	1P NA - 16A	Neutro	-	1	12/96
GW 10 136 AB	1P NA - 16A	Tirante	-	1	1/12
GW 10 137 AB	1P NC - 16A	Neutro	O rojo	1	12/24
GW 10 140 AB	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	ARRIBA - ABAJO	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. GW10136AB cordón de material aislante, largo 140 cm con tirador rojo.
GW10140AB pulsador con interbloqueo mecánico. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos; indicado para el accionamiento de aparatos motorizados con inversión de dirección (ej.: persianas, cortinas, etc..).

NOVEDAD

TECLAS INTERCAMBIABLES



GW 10 738 AB

TECLAS INTERCAMBIABLES

Código	Tecla	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 738 AB	Con difusor	1	4/48
GW 10 739 AB	Con lente neutra reemplazable	1	4/48

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Aptos para interruptores, conmutadores, cruzamientos y pulsadores.

LENTES ILUMINABLES CON SÍMBOLOS



GW 10 505 AB

LENTES CON SÍMBOLO ILUMINABLES

Código	Símbolo	Empaq. Emb.
GW 10 505 AB	Timbre	20
GW 10 507 AB	Llave	20
GW 10 511 AB	Enfermera	20

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano.
NOTA: para usar en sustitución de la lente neutra en dotación, en los aparatos de mando iluminables.

TAPA CIEGA



GW 10 195 AB

TAPA CIEGA

Código	Descripción	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 195 AB	1 módulo	1	10/200

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano.

RELÉ



GW 10 726 AB

RELÉ DE LLAMADA - 12V AC/DC

Código	Tensión de alimentación	N° polos	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 726 AB	12V ac/dc	1P	1NA/NC 12 V (máx. 1A)	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Botones de entrada para pulsadores NA remotos para alarmas y restablecimiento de alarmas. LED verde para señalización de estado de alarma.

POTENCIA - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE - ANTIBACTERIANO

MECANISMOS UNIVERSALES - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 10 203 AB

BASES NORMA ITALIANA - 250VCA

Código	Descripción	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 201 AB	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	12/96
GW 10 203 AB	2P+T - 16 A Bivalente	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/96

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Con pantallas de seguridad.



GW 10 204 AB

BASE NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250VCA

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 204 AB	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Con pantallas de seguridad.

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS - NORMA ITALIANA/ALEMANA

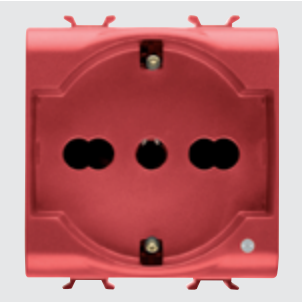


GW 10 213 AB

BASES NORMA ITALIANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250VCA

Código	Descripción	Color	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 213 AB	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24
GW 10 223 AB	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P11-P17	Ø 4 / 5 mm	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano, acabado satinado. Con pantallas de seguridad.



GW 10 214 AB

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS - NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250VCA

Código	Descripción	Color	Tipo base	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 214 AB	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Rojo	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12
GW 10 224 AB	2P+T - 16 A Bivalente illuminable	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano, acabado satinado. Con pantallas de seguridad. Contactos de tierra centrales y laterales. Preparado para alojar unidades de señalización LED, no incluidas.

APLICACIONES: posibilidad de indicar presencia de alimentación auxiliar.

MECANISMOS UNIVERSALES - NORMA ESPAÑOLA / ALEMANA

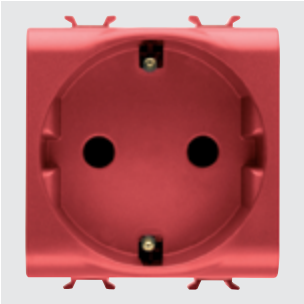


GW 10 241 AB

BASE NORMA ESPAÑOLA / ALEMANA - 250VCA

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 241 AB	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano, acabado brillante. Con pantallas de seguridad.



GW 10 251 AB

BASE NORMA ESPAÑOLA / ALEMANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250VCA

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 251 AB	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano, acabado satinado. Con pantallas de seguridad.

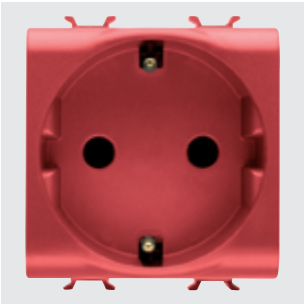


GW 10 341 AB

BASE NORMA ESPAÑOLA / ALEMANA CON APRIETE FRONTAL DE LOS TERMINALES - 250VCA

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 341 AB	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano, acabado brillante. Con pantallas de seguridad.
Cableado frontal por tornillo, entrada de cables lateral.



GW 10 351 AB

BASE NORMA ESPAÑOLA / ALEMANA PARA LÍNEAS DEDICADAS CON APRIETE FRONTAL DE LOS TERMINALES - 250VCA

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 351 AB	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	6/12

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano, acabado satinado. Con pantallas de seguridad.
Cableado frontal por tornillo, entrada de cables lateral.

BASE - NORMA FRANCESA



GW 10 247 AB

BASE NORMA FRANCESA - 250VCA

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 247 AB	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	6/48

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Con pantallas de seguridad.

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR



GW 10 331 AB

NORMA EUROAMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida seleccion.	Potencia máxima	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 331 AB	230 V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120-230 V ac	20 VA	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. La toma de corriente está equipada con un dispositivo de protección contra sobrecargas.
La tensión de salida debe seleccionarse correctamente, consultando la clasificación del dispositivo del usuario antes de insertar el enchufe.
El LED de señalización permite identificar la presencia de tensión.
NOTA: no adecuada para la instalación en cajas de montaje en pared ni de sobremesa.

REGULACIÓN - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE - ANTIBACTERIANO

REGULADOR



GW 10 572 AAB

REGULADOR ELECTRÓNICO CON PULSADOR

Código	Tensión de alimentación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 572 AAB	230V ac - 50/60 Hz	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Para la regulación y conmutación de lámparas halógenas e incandescencia 230Vca (40-300 W), lámparas halógenas y LED de baja tensión con transformadores electrónicos (40-300 W), lámparas LED 230Vca regulables (5-150 W). Selección manual del tipo de carga (pilotaje del tipo Leading Edge o Trailing Edge), función de arranque suave para protección de lámparas. Posibilidad de mando y regulación de pulsadores remotos con contactos NA. Equipado con led de señalización de color naranja.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalación de dos reguladores en la misma caja, la carga máxima gestionable por cada regulador debe reducirse un 50%.

TOMA DE SEÑAL - VERSIÓN BLANCO BRILLANTE - ANTIBACTERIANO

BASES TV-SAT



GW 10 361 AB

BASES DE TV COAXIALES (5-2400 MHZ), BLINDAJE CLASE A - CONECTOR IEC MACHO ØDE 9,5 MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 361 AB	Directa	0 dB	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Permite el paso de tensión/corriente de tele alimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA).
APLICACIONES: bases adecuadas para el canal de retorno.



GW 10 383 AB

BASE TV-SAT

Código	Conectores	Descripción	Atenuación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 383 AB	TV-SAT	Directa	0 dB	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Conector macho de TV tipo IEC ø9,5mm; conector hembra tipo F SAT.
NOTAS: bases separadoras con entrada para un cable coaxial Ø5mm o 7mm.

BASE TELEFÓNICA



GW 10 401 AB

BASE TELEFÓNICA RJ11

Código	Descripción	Conexión	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 401 AB	RJ11	Bornes con tornillo	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano.
APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.

BASES DATOS



GW 10 423 AB

BASES RJ45

Código	Descripción	Número de pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 423 AB	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/24
GW 10 424 AB	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano.
APLICACIONES: Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., sistemas de videoconferencia, videovigilancia, CCTV).
NOTA: etiqueta de identificación circuitos incluida.



GW 10 431 AB

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 431 AB	AMP / Keystone Jack	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano.
NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y adaptador de Gewiss.

BASE PARA CIRCUITOS AUXILIARES



GW 10 451 AB

TOMA SELV

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 451 AB	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	1	12/24

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Distancia entre centros 12,4 mm.

INDICADOR - VERSIÓN EN BLANCO - ANTIBACTERIANO

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



GW 10 622 AB

LÁMPARAS INDICADORAS INDIVIDUALES - 1 MÓDULO

Código	Color difusor	Significado Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 622 AB	Verde	Seguridad	1	1/24
GW 10 623 AB	Rojo	Peligro	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. Unidad de señalización LED no incluida.
APLICACIONES: El significado de los difusores es una recomendación de la Norma EN60073 sobre el uso de los colores en la señalización luminosa.



GW 10 633 AB

TESTIGO SALIENTE - 2 MÓDULOS

Código	Tensión de alimentación	Color difusor	Lámpara	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 633 AB	12 V ac/dc - 230 V ac 50/60 Hz	Rojo	Led	2	1/24

CARACTERÍSTICAS: con tratamiento antibacteriano. LED blanco de alta eficiencia, alimentado a 12V ca/cc - 230Vca con entrada doble de alimentación.
APLICACIONES: idóneo para aplicaciones especiales como la señalización de llamada desde las habitaciones en hospitales.
NOTA: incluye lámpara.

ACCESORIOS

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN



GW 10 881

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN LED - 230V AC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Empaq. Emb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Rojo	Rojo	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Ámbar	Naranja	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 10 894

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN LED - 12-24V AC/DC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Empaq. Emb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



ChoruSmart



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

EFECTO ANTIBACTERIANO

Anti bacterial

El efecto antibacteriano se consigue mediante un aditivo especial de iones de plata (tecnología Biomaster) mezclado con el tecnopolímero, que reduce el crecimiento de la carga bacteriana en un 99% en 24 horas.

ENTORNO SEGURO

La protección antibacteriana sigue siendo eficaz durante toda la vida útil del producto tratado. El ingrediente activo está incorporado al material, por lo que no disminuye ni migra, garantizando la máxima eficacia a lo largo del tiempo.

AMPLIA GAMA



La gama antibacteriana ChoruSmart, completa con soluciones de norma internacional, se amplía con la incorporación de cajas empotradas y cajas de derivación en versión antibacteriana, ofreciendo una solución única para las necesidades más diversas.

SYSTEM



Serie residencial

PLACAS

pág. 670





Serie residencial

DISPOSITIVOS MODULARES

pág. 698

Placas

Las placas de tecnopolímero, disponibles en dos formas, Top System y Virna, y en 14 tonalidades cromáticas, son la solución ideal para cualquier instalación.Top System: clasica en las formas, resistente en los materiales. Una línea de placas sencillas y funcionales que realzan lo mejor de cada ambiente, añadiendo un toque de armonía y belleza a las paredes de los hogares.Virna: placa de inconfundible estilo moderno, nacida para satisfacer las necesidades de diseño actuales. La elegancia de la forma rectangular es realzada por la ligereza de unas líneas esenciales que envuelven los pulsadores de mando.



PLACAS TOP SYSTEM

TECNOPOLÍMERO



GW 22 503

TOP SYSTEM - BLANCO NUBE

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 501	1 módulo	-	GW24201	96
GW 22 502	2 módulos	-	GW24262	96
GW 22 503	3 módulos	-	GW24201	96
GW 22 504	4 módulos	-	GW24202	96
GW 22 506	6 módulos	-	GW24230	48
GW 22 507	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 508	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



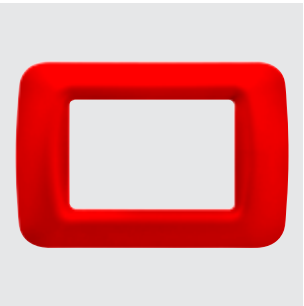
GW 22 513

TOP SYSTEM - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 511	1 módulo	-	GW24201	96
GW 22 512	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 513	3 módulos	-	GW24201	96
GW 22 514	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 516	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 517	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO COLORES PASTEL

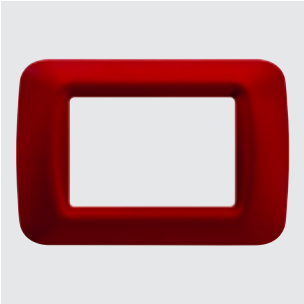


GW 22 523

TOP SYSTEM - ROJO GERANIO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 521	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 522	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 523	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 524	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 526	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 527	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 533

TOP SYSTEM - AMARANTO CLÁSICO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 531	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 532	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 533	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 534	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 536	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 537	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 543

TOP SYSTEM - VERDE VENECIA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 541	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 542	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 543	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 544	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 546	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 547	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 553

TOP SYSTEM - VERDE RACING

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 551	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 552	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 553	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 554	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 556	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 557	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 563

TOP SYSTEM - AZUL CIELO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 561	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 562	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 563	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 564	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 566	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 567	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 573

TOP SYSTEM - AZUL JAZZ

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 571	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 572	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 573	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 574	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 576	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 577	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 583

TOP SYSTEM - AMARILLO MAÍZ

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 581	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 582	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 583	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 584	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 586	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 587	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 22 603

TOP SYSTEM - GRIS TITANIO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 601	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 602	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 603	3 módulos	-	GW24201	12
GW 22 604	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 606	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 607	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 608	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 613

TOP SYSTEM - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 611	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 612	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 613	3 módulos	-	GW24201	12
GW 22 614	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 616	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 617	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 618	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO, COLOR CLÁSICO



GW 22 673

TOP SYSTEM - RAÍZ INGLESA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 671	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 672	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 673	3 módulos	-	GW24201	12
GW 22 674	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 676	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 677	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

TECNOPOLÍMERO METALIZADO



GW 22 653

TOP SYSTEM - CROMO SOFT

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 651	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 652	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 653	3 módulos	-	GW24201	12
GW 22 654	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 656	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 657	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 663

TOP SYSTEM - ORO VIEJO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 661	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 662	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 663	3 módulos	-	GW24201	12
GW 22 664	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 666	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 667	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

PLACAS VIRNA

TECNOPOLÍMERO

GW 22 103

VIRNA - BLANCO NUBE

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 101	1 módulo	-	GW24201	96
GW 22 102	2 módulos	-	GW24262	96
GW 22 103	3 módulos	-	GW24201	96
GW 22 104	4 módulos	-	GW24202	96
GW 22 106	6 módulos	-	GW24230	48
GW 22 107	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 108	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



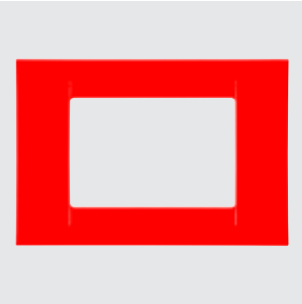
GW 22 113

VIRNA - NEGRO TÓNER

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 111	1 módulo	-	GW24201	96
GW 22 112	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 113	3 módulos	-	GW24201	96
GW 22 114	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 116	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 117	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO COLORES PASTEL

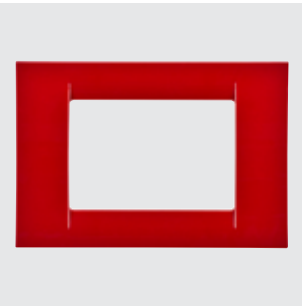


GW 22 123

VIRNA - ROJO GERANIO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 121	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 122	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 123	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 124	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 126	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 127	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 133

VIRNA - AMARANTO CLÁSICO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 131	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 132	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 133	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 134	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 136	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 137	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 143

VIRNA - VERDE VENECIA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 141	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 142	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 143	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 144	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 146	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 147	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 153

VIRNA - VERDE RACING

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 151	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 152	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 153	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 154	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 156	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 157	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

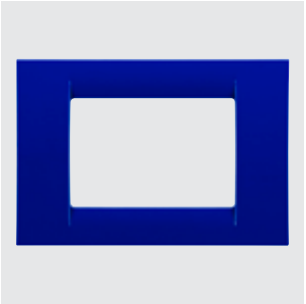


GW 22 163

VIRNA - AZUL CIELO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 161	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 162	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 163	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 164	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 166	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 167	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

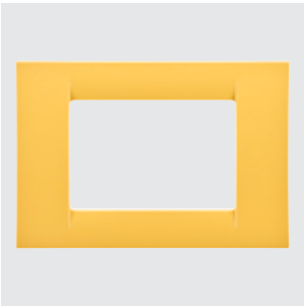


GW 22 173

VIRNA - AZUL JAZZ

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 171	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 172	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 173	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 174	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 176	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 177	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



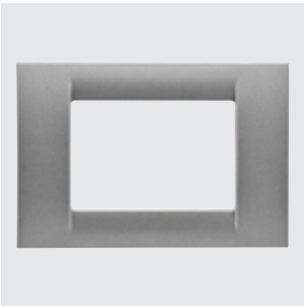
GW 22 183

VIRNA - AMARILLO MAÍZ

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 181	1 módulo	-	GW24201	24
GW 22 182	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 183	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 184	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 186	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 187	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO BARNIZADO



GW 22 283

VIRNA - GRIS TITANIO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 281	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 282	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 283	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 284	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 286	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 287	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 288	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 293

VIRNA - GRIS PIZARRA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 291	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 292	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 293	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 294	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 296	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 297	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6
GW 22 298	6+6 módulos	Superpuestos	GW24241	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

TECNOPOLÍMERO, COLOR CLÁSICO

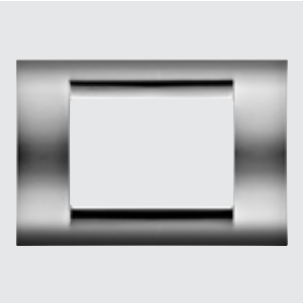


GW 22 273

VIRNA - RAÍZ INGLESA

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 271	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 272	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 273	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 274	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 276	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 277	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

TECNOPOLÍMERO METALIZADO



GW 22 253

VIRNA - CROMO SOFT

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 251	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 252	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 253	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 254	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 256	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 257	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.



GW 22 263

VIRNA - ORO VIEJO

Código	Descripción	Configuración	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 22 261	1 módulo	-	GW24201	12
GW 22 262	2 módulos	-	GW24262	12
GW 22 263	3 módulos	-	GW24201	24
GW 22 264	4 módulos	-	GW24202	12
GW 22 266	6 módulos	-	GW24230	8
GW 22 267	4+4 módulos	Superpuestos	GW24240	6

CARACTERÍSTICAS: acabado brillante.

PLACAS ESPECIALES, CONTENEDORES Y SOPORTES

PLACAS COMPACT AUTOPORTANTES



GW 24 001

PLACAS AUTOPORTANTES COLOR BLANCO NUBE

Código	Descripción	Configuración	Para caja de empotrar	Para caja de superficie	Características	Empaq. Emb.
GW 24 001	1 módulo	-	GW24403, GW24403PM	GW24006	Libre de halógenos	1/120
GW 24 002	2 módulos	-	GW24403, GW24403PM	GW24006	Libre de halógenos	1/120
GW 24 003	3 módulos	-	GW24403, GW24403PM	GW24006	Libre de halógenos	1/120
GW 24 004	4 módulos	-	GW24404, GW24404PM	-	Libre de halógenos	1/60
GW 24 005	3+3 módulos	Superpuestos	GW24206	GW24007	Libre de halógenos	1/60



GW 24 211

PLACAS CIEGAS PARA CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR

Código	Descripción	Configuración	Fijación	Color	Características	Empaq. Emb.
GW 24 211	3 módulos	-	De tornillo	Blanco nube	Libre de halógenos	1/120
GW 24 212	3 módulos	-	De tornillo	Negro tóner	Libre de halógenos	1/120
GW 24 213	4 módulos	-	De tornillo	Blanco nube	Libre de halógenos	1/60
GW 24 214	4 módulos	-	De tornillo	Negro tóner	Libre de halógenos	1/60
GW 24 215	3+3 módulos	Superpuestos	De tornillo	Blanco nube	Libre de halógenos	1/60
GW 24 216	3+3 módulos	Superpuestos	De tornillo	Negro tóner	Libre de halógenos	1/60

PLACAS ESTANCAS



GW 22 451

PLACAS AUTOPORTANTES ESTANCAS PARA INSTALAR EN CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR - IP55

Código	Descripción	Color placa	Para caja de empotrar	Empaq. Emb.
GW 22 451	3 módulos	Blanco nube	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 452	3 módulos	Negro	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 453	3 módulos	Gris RAL 7035	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 461	4 módulos	Blanco nube	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 462	4 módulos	Negro	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 463	4 módulos	Gris RAL 7035	GW24404, GW24404PM	30

CARACTERÍSTICAS: membrana ergonómica con cavidades, resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.

PLACAS PARA PERFILES



GW 24 008

PLACAS AUTOPORTANTES PARA PERFILES Y PANELES CON CAJA AISLANTE

Código	Descripción	Configuración	Color placa	Empaq. Emb.
GW 24 008	1 módulo	-	Blanco nube	1/60
GW 24 009	1 módulo	-	Negro tóner	1/60
GW 24 010	2 módulos	-	Blanco nube	1/60
GW 24 011	2 módulos	-	Negro tóner	1/60
GW 24 022	2+2 módulos	Superpuestos	Blanco nube	1/30
GW 24 023	2+2 módulos	Superpuestos	Negro tóner	1/30

CARACTERÍSTICAS: color cajas, Gris RAL7035.

CAJAS DE SUPERFICIE



GW 22 471

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS TOP SYSTEM

Código	Apto para	Color	Para canales dimensiones (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Empaq. Emb.
GW 22 471	1/2/3 módulos TOP SYSTEM	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	Libre de halógenos	3/60
GW 22 472	4 módulos TOP SYSTEM	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20	Libre de halógenos	3/30

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.



GW 24 006

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS AUTOPORTANTES COMPACT

Código	Apto para	Color	Para canales dimensiones (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Empaq. Emb.
GW 24 006	1/2/3 módulos COMPACT	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	Libre de halógenos	3/60
GW 24 007	3+3 módulos COMPACT	Blanco nube	14x8,5 30x13 20x10	16 - 20 - 25	Libre de halógenos	3/30

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.



GW 32 431

CAJAS DE SUPERFICIE PARA PLACAS VIRNA

Código	Apto para placas	Color	Para canales dimensiones (mm)	Para tubos Ø máx. (mm)	Características	Empaq. Emb.
GW 32 431	1/2/3 módulos	Blanco nube	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	Libre de halógenos	3/60
GW 32 432	1/2/3 módulos	Negro tóner	15x17 / 22x10 / 25x17	16 - 20	Libre de halógenos	3/60

CARACTERÍSTICAS: preparadas para fijar el borne de tierra GW26407.

TECLADOS DE SOBREMESA



GW 24 018

TECLADOS AUTOPORTANTES DE SOBREMESA

Código	Descripción	Color	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 24 018	4 módulos	Blanco nube	126x91x60	1/30
GW 24 019	4 módulos	Negro tóner	126x91x60	1/30
GW 24 020	6 módulos	Blanco nube	181x91x60	1/20
GW 24 021	6 módulos	Negro tóner	181x91x60	1/20

INCLUYE: pasacables (para cable Ø máx 10 mm), prensaestopas.

SOPORTES



GW 24 201

SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS TOP SYSTEM / VIRNA EN CAJAS RECTANGULARES

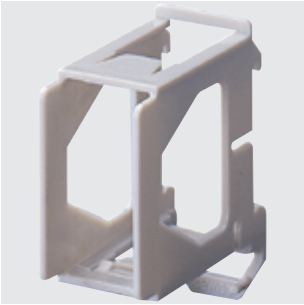
Código	Descripción	Configuración	Fijación	Características	Empaq. Emb.
GW 24 201	3 módulos	-	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/300
GW 24 202	4 módulos	-	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/150
GW 24 230	6 módulos	-	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/100
GW 24 240	4+4 módulos	Superpuestos	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/60
GW 24 241	6+6 módulos	Superpuestos	4 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/40



GW 24 262

SOPORTES DE MATERIAL AISLANTE PARA INSTALAR PLACAS TOP SYSTEM / VIRNA EN CAJAS CUADRADAS/RECTANGULARES

Código	Descripción	Fijación	Características	Empaq. Emb.
GW 24 262	2 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	10/120



GW 26 409

SOPORTES PARA MONTAR APARATOS SYSTEM EN CARRIL DIN

Código	Descripción	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 26 409	1 módulo	1,5	5/300
GW 26 410	2 módulos	3	5/150

MANDO - SYSTEM BLANCO

Interruptores unidireccionales


GW 20 571
1M-1P-16 AX


GW 20 572
1M-1P-16 AX
Retroiluminación
230 V ac


GW 20 583
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 20 503
1M-2P-16 AX


GW 20 504
1M-2P-16 AX
Retroiluminación
230 V ac


GW 20 584
1M-2P-16 AX
Iluminable (*)


GW 20 005
1M-2P-10 AX
Con llave


GW 20 585
1M-2P-25 AX
Para cargas pesadas

Interruptores bidireccionales


GW 20 576
1M-1P-16 AX


GW 20 577
1M-1P-16 AX
Retroiluminación
230 V ac


GW 20 588
1M-1P-16 AX
Iluminable (*)


GW 20 008
1M-1P-10 AX
Con llave


GW 20 589
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Interruptores intermedios


GW 20 579
1M-1P-16 AX


GW 20 580
2M-1P-16 AX
Iluminable (*)

Pulsadores


GW 20 510
1M-1P-NO-10 A


GW 20 515
Backlit 230 V ac
GW 20 516
Retroiluminación
12/24 V


GW 20 529
1M-1P-NO-10 A
Iluminable (*)


GW 20 531
1M-1P-NC-10 A
Iluminable (*)


GW 20 511
1M-1P-NO-10 A
Llave


GW 20 512
1M-1P-NO-10 A
Campana


GW 20 513
1M-1P-NO-10 A
Luz


GW 20 514
1M-1P-NO-10 A
Luz escalera


GW 20 530
1M-2P-NO-10 A
Con llave


GW 20 522
1M-1P-NO+NC-10 A
Start


GW 20 523
1M-1P-NC+NO-10 A
Stop


GW 20 520
1M-1P-NO+NO-10 A
Con enclavamiento


GW 20 521
1M-1P-NO+NO-10 A
Con enclavamiento


GW 20 519
1M-1P-NC-10 A


GW 20 517
1M-2P-NO-10 A


GW 20 591
2M-1P-NO-10 A
Placa de identificación iluminable (*)


GW 20 024
3M-1P-NO-10 A
Placa de identificación iluminable (*)


GW 20 527
2M-1P-NO-10 A
Illuminable (*)


GW 20 518
1M-2P-NO-10 A
Con cordón para tirar

Interruptores de tres vías


GW 20 559
1M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2


GW 20 528
1M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2


GW 20 560
1M-2P-10 AX
Posiciones 1-0-2

Lámpara en miniatura



GW 10 893	12/24 V ac/dc	Blanco
GW 30 943	230 V ac	Rojo
GW 30 944	230 V ac	Verde
GW 30 946	110/230 V ac	Azul claro
GW 30 947	110/230 V ac	Blanco

Lámpara de cartucho



GW 20 902 S6x36	12 V ac/dc	Blanco
GW 20 903 S6x36	24 V ac/dc	Blanco
GW 20 904 S6x31	12 V ac/dc	Blanco
GW 20 905 S6x31	24 V ac/dc	Blanco
GW 20 906 S6,3x28	110/230 V ac	Rojo
GW 20 908 S6,3x28	110/230 V ac	Verde

Lentes con símbolo luminoso

GW 20 533
Neutral

GW 20 537

GW 20 538

GW 20 539

GW 20 549

GW 20 550

GW 20 551

GW 20 595

GW 20 561

GW 20 562

GW 20 563

GW 20 564

GW 20 565

GW 20 540

GW 20 542

Servicios generales

GW 20 592

GW 20 593

GW 20 596

GW 20 597

Sericios técnicos

GW 20 594

GW 20 566

GW 20 567

GW 20 568

GW 20 569

GW 20 570

Servicios numéricos

Infrarrojos

GW 20 821
Detector de movimiento
1M-1NO-3 A

Relé

GW 20 071
Enclavamiento
1M-1P-10 A-250 V ac

GW 20 072
Enclavamiento
1M-2P-10 A-250 V ac

GW 20 074
Monostable
1M-1P-10 A-250 V ac-1NO/NC

GW 20 076
Llamada
1M-1P-NO/NC-12 V ac/dc

Módulos ciegos y salida de cables

GW 20 056
1M

GW 20 073
2M

GW 20 058
1M
Salida de cable

(*) suministrado sin unidad de señalización

ALIMENTACIÓN - SYSTEM BLANCO

Italiana


GW 20 201
2P+E-10 A-250 V ac


GW 20 203
2P+E-16 A-250 V ac
Dual amperage


GW 20 295
2P+E-16 A-250 V ac
Dual amperage


GW 20 281
2P+E-16 A-250 V ac
Dual amperage


GW 20 286
2P+E-16 A-250 V ac
Dual amperage


GW 20 291
2x2P+E-16 A-250 V ac
Dual amperage

Italiana/alemana


GW 20 205
2P+E-16 A-250 V ac


GW 20 246
2P+E-16 A-250 V ac
Dual amperage


GW 20 296
2P+E-16 A-250 V ac
Dual amperage


GW 20 282
2P+E-16 A-250 V ac
Dual amperage


GW 20 287
2P+E-16 A-250 V ac
Dual amperage

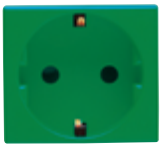
Suiza


GW 20 351
2P+E-10 A-250 V ac
Type 12

Alemana


GW 20 265
2P+E-16 A-250 V ac


GW 20 297
2P+E-16 A-250 V ac


GW 20 283
2P+E-16 A-250 V ac


GW 20 288
2P+E-16 A-250 V ac

Francesa


GW 20 206
2P-16 A-250 V ac


GW 20 207
2P+E-16 A-250 V ac


GW 20 312
2P+E-16 A-250 V ac

Británica


GW 20 208
2P+E-13 A-250 V ac


GW 20 209
2P+E-16 A-250 V ac

Australiana



GW 20 357
2P+E-10 A-250 V ac



GW 20 356
2P+E-15 A-250 V ac

Euro-americana/USA


GW 20 212
2P+E-10/15 A-250/125 V ac


GW 20 214
2P+E-15 A-125 V ac


GW 20 216
2P+E-15 A-250 V ac

Argentina


GW 20 248
2P+E-10 A-250 V ac

Israeli


GW 20 220
2P+E-16 A-250 V ac
Illuminable (*)


GW 20 298
2P+E-16 A-250 V ac
Illuminable (*)


GW 20 299
2P+E-16 A-250 V ac
Illuminable (*)


GW 20 320
2P-10 A-250 V ac

Tomas especiales


GW 20 239
SELV
2P-6 A-24 V


GW 20 234
SELV
2P-6 A-24 V
Polarised


GW 20 241
For loudspeaker

(*) supplied without signalling unit

SYSTEM BLANCO - Serie residencial

DATOS - SYSTEM BLANCO

TV-SAT



F hembra
GW 20 391 - 0 dB
GW 20 396 - 5 dB
GW 20 392 - 10 dB
GW 20 393 - 14 dB



IEC macho
GW 20 381 - 0 dB
GW 20 386 - 5 dB
GW 20 382 - 10 dB
GW 20 383 - 14 dB



IEC hembra
GW 20 228 - 0 dB ▲
GW 20 229 - 20 dB ▲
GW 20 230 - Term. 20 dB ▲



GW 20 277
Resistencia terminal 75 ohm

Tomas de teléfono



GW 20 251
RJ11



GW 20 235
French 8 contacts



GW 20 272
British 6 contacts

Tomas de datos



GW 20 685 Cat. 6
GW 20 684 Cat. 6
GW 20 271 Cat. 5e
RJ45 - UTP



GW 20 686 Cat. 6
GW 20 243 Cat. 5e
RJ45 - FTP



GW 20 266 IBM
GW 20 267 SYSTIMAX Commscope
GW 20 270 AMP/Keystone Jack
Adaptadores



GW 20 238
Caja sin cables para SUB-D 9/15/25 PIN

Acopladores USB y HDMI



GW 38 056
HDMI acoplador



GW 38 057
USB acoplador

Fuente de alimentación USB



GW 20 362
Cargador USB doble
Tipo A+A - 1M-3 A
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 20 363
Cargador USB doble
Tipo A+C - 1M-3 A
100-240 V ac - 50/60 Hz

POTENCIA, CONFORT Y CLIMATIZACIÓN - SYSTEM BLANCO

Dimmer



GW 20 802
Resistivo 100-500 W
230 V ac-50/60 Hz

GW 20 811
Resistivo 100-500 W
Inductivo 100-500 VA
Con interruptor bidireccional
230 V ac-50/60 Hz



GW 20 803 ▲
Resistivo 100-900 W
Inductivo 40-300 VA
230 V ac-50/60 Hz



GW 20 828
Resistivo 60-500 W
Inductivo 60-500 VA
230 V ac-50/60 Hz

GW 20 829
Para transformadores electrónicos
230 V ac-50/60 Hz

Temporizador electrónico



GW 20 825
230 V ac-50/60 Hz
Diario/Semanal

Temporizador



GW 20 810
2M

Climatización



GW 20 852
Termostato
230 V ac-50/60 Hz



GW 20 827
Termostato temporizado
230 V ac-50/60 Hz

Interruptores automáticos



Disyuntores en miniatura3 kA
C característica

GW 20 431 - 6 A
GW 20 432 - 10 A
GW 20 433 - 16 A
1P

GW 20 434 - 6 A
GW 20 435 - 10 A
GW 20 436 - 16 A
1P+N

GW 20 454 - 6 A
GW 20 455 - 10 A
GW 20 456 - 16 A
1P+N color rojo



Disyuntores diferenciales 3 kA
C característica

GW 20 437 - 6 A
GW 20 438 - 10 A
GW 20 439 - 16 A
1P+N-10 mA

GW 20 448 - 6 A
GW 20 449 - 10 A
GW 20 450 - 16 A
1P+N-30 mA

Dispositivos de protección



GW 20 423
Dispositivo de protección contra sobretensiones

GW 20 401
Portafusibles
In MAX=16 A

COMPONENTES HOTELEROS - SYSTEM BLANCO

Interruptor de placa



GW 20 820
1P-NO-10 A
Retroiluminación 230 V ac

Toma para afeitadora



GW 20 841
230 V ac-50/60 Hz

Climatización



GW 20 853
Termostato para fan-coil
230 V ac-50/60 Hz

Interruptor de tres vías



GW 20 651
1M-1P-10 AX
DND + MUR

Doble indicador luminoso



GW 20 656
1M - Opal
DND + MUR Illuminable (*)

▲ =Productos destinados exclusivamente a la exportación a un número limitado de países no pertenecientes a la Unión Europea o propuestos como candidatos y a la Asociación Europea de Libre Comercio. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Gewiss para comprobar si el producto cumple la normativa del país en cuestión antes de importarlo.

(*) suministrado sin unidad de señalización

INDICADOR Y ALARMAS TÉCNICAS - SYSTEM BLANCO

Lámparas antideslumbrantes



GW 20 833
230 V ac-50/60 Hz
Extraíble



GW 20 835
230 V ac-50/60 Hz

Timbres y zumbadores



GW 20 613- 12 V ac
GW 20 616- 230 V ac
Timbres



GW 20 617- 12 V ac
GW 20 620- 230 V ac
Zumbadores



GW 20 643- 230 V ac
GW 20 641- 12 V ac/dc
Tres entradas independientes

Luces indicadoras



- GW 20 603
- GW 20 604
- GW 20 605
- GW 20 606
- GW 20 631

Difusor
planolluminable (*)



GW 20 607- 230 V ac
GW 20 608- 12/24 V ac/dc

Difusor plano completo con
lámpara

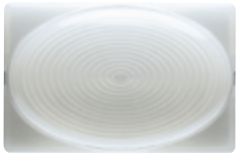


GW 20 634
Lámpara de contrahuella
2M



○ GW 20 601
● GW 20 623 ● GW 20 626
● GW 20 625

Difusor plano 12/24 V ac/dc



○ GW 20 602
● GW 20 627 ● GW 20 628
● GW 20 629

Difusor saliente 12/24 V ac/dc



GW 20 622
PortalámparasE27

Detectores



GW A1 514
Alarma de inundación ZigBee



GW A1 521
Actuador de 1 canal ZigBee
230 V ac-50 Hz

Accesorios

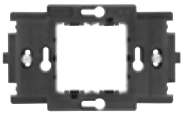
GW A1 541
Soporte mural para alarma
de inundación



GW 30 522
GAS válvula solenoide
3/4"-230 V ac-12 VA

SOPORTES

Supports for square and rectangular boxes



GW 24 262 With screw - 2 modules

Soportes para cajas rectangulares



GW 24 201 Con tornillos - 3 módulos



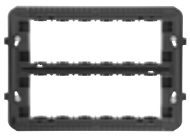
GW 24 202 Con tornillos - 4 módulos



GW 24 230 Con tornillos - 6 módulos



GW 24 240 Con tornillos - 4+4 módulos



GW 24 241 Con tornillos - 6+6 módulos

(*) suministrado sin unidad de señalización

Dispositivos modulares

Los dispositivos modulares System ofrecen la posibilidad de crear infinitas combinaciones de mecanismos, gracias a una gama completa capaz de satisfacer todas las necesidades estéticas, funcionales y de instalación. Color y acabado: blanco brillante, brillante y versátil. Ideal para soluciones integradas (para cajas rectangulares o cuadradas), paredes y aplicaciones especiales. La línea incluye mandos, tomas de corriente, protecciones, señales, conectores y dispositivos para el control, seguridad y confort del hogar.





MANDO - SYSTEM WHITE

APARATOS DE MANDO



GW 20 571

INTERRUPTORES - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 571	1P - 16AX	Neutro	-	200 W	1	80/320
GW 20 572	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 20 583	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 20 503	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	1	30/60
GW 20 504	2P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 20 584	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 20 005	2P - 10AX	Con llave	0/1	100 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.
INCLUYE: GW20572, GW20504 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW20005 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 20 585

INTERRUPTOR BIPOLAR 25A - 250V AC - PARA USOS SEVEROS

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 585	25 AX	Neutro	0/1	250 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: adecuado para cargas severas (p.ej. baterías de lámparas fluorescentes) o equipos fijos de alto consumo (hornos, aire acondicionado, quemadores, etc.).



GW 20 576

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 576	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	80/320
GW 20 577	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	200 W	1	30/60
GW 20 588	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	1	30/60
GW 20 008	1P - 10AX	Con llave	100 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.
INCLUYE: GW20577 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW20008 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 20 579

CRUZAMIENTO - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 579	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	30/60



GW 20 559

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 559	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	1	30/60
GW 20 528	1P - 10AX	Con lente neutra reemplazable	-	100 W	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: 3 posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.
GW20528, producto no iluminable; equipado con lente neutra.
APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selección 2 usuarios.



GW 20 560

CONMUTADOR 2P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 560	2P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos. dotado 6 terminales de conexión.
APLICACIÓNES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selectivo de 2 equipos.



GW 20 510

PULSADORES - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 510	1P NA - 10A	Neutro	-	1	80/160
GW 20 511	1P NA - 10A	Con símbolo	Llave	1	15/30
GW 20 512	1P NA - 10A	Con símbolo	Timbre	1	30/60
GW 20 513	1P NA - 10A	Con símbolo	Luz	1	15/30
GW 20 514	1P NA - 10A	Con símbolo	Escalera	1	15/30
GW 20 515	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 20 516	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 20 529	1P NA - 10A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 20 531	1P NC - 10 A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	1	15/30
GW 20 519	1P NC - 10A	Neutro	Círculo	1	15/30
GW 20 520	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	Dobles aros	1	15/30
GW 20 521	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	ARRIBA - ABAJO	1	30/60
GW 20 522	1P NA - 10A - Aux. NC	Marcha	Verde	1	30/60
GW 20 523	1P NC - 10A - Aux. NA	Parada	Rojo	1	30/60
GW 20 517	2P NA - 10A	Neutro	Doble círculo	1	30/60
GW 20 518	2P NA - 10A	De tirante	-	1	20/40
GW 20 530	2P NA - 10A	Con llave	0/1	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída. GW20520, GW20521, en posición central (OFF) entre ambos, los contactos están abiertos.
INCLUYE: GW20515 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW20516 - unidad de señalización LED 12/24Vac/dc (0,4W) de color blanco. GW20518, cordón de material aislante (longitud 140 cm) con tirador. GW20530 suministrado con 2 llaves. Llave de recambio: GW30912.



GW 20 024

PULSADORES CON TARJETA PORTANOMBRES ILUMINABLE - 250V AC

Código	Descripción	Tensión lámpara	Lámpara	Potencia lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 591	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	2	15/30
GW 20 024	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	3	20/40

CARACTERÍSTICAS: Se suministran sin lámpara.



GW 20 589

APARATOS DE MANDO LUMINOSOS - 2M - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Tipo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 589	1P - 16 AX - iluminable	Con difusor	Conmutador	200 W	2	15/30
GW 20 580	1P - 16 AX - iluminable	Con difusor	Cruzamiento	200 W	2	1/15
GW 20 527	1P NA - 10 A - iluminable	Con difusor	Pulsador	-	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.

TAPAS CIEGAS Y SALIDA DE CABLES



GW 20 056

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE

Código	Descripción	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 056	1 módulo	1	10/480
GW 20 073	2 módulos	2	30/60
GW 20 058	1 módulo con salida para cable Ø 4 a Ø 8 mm	1	60/120

APLICACIONES: permiten, además de su uso normal, la instalación de tomas de señal, microinterruptores, led, previa perforación / instalación adecuada. También es posible aplicar la sonda de detección de temperatura GW30703 con cinta adhesiva de doble cara

LENTES ILUMINABLES CON SÍMBOLOS



ZC6

SÍMBOLOS PARA APARATOS DE MANDO ILUMINABLES

Código	Descripción	Símbolo	Empaq. Emb.
Apto para: Servicios genéricos			
GW 20 533	Neutro	-	20
GW 20 537	Abrir-puerta	Llave	20
GW 20 538	Timbre	Timbre	20
GW 20 539	Luz	Luz	20
GW 20 540	Luz escaleras	Escalera	20
GW 20 542	Servicio	-	20
Apto para: Servicios técnicos			
GW 20 549	Regulador	-	20
GW 20 550	Ventilador/aspirador	-	20
GW 20 551	Monitor/TV	-	20
GW 20 592	Apertura	Apertura	20
GW 20 593	Cierre	Cierre	20
GW 20 594	Apagado	OFF	20
GW 20 595	Encendido	ON	20
GW 20 596	Flecha vertical arriba	-	20
GW 20 597	Flecha vertical abajo	-	20
Apto para: Servicios numéricos			
GW 20 561	Uno	1	20

CONTINUA

Código	Descripción	Símbolo	Empaq. Emb.
GW 20 562	Dos	2	20
GW 20 563	Tres	3	20
GW 20 564	Cuatro	4	20
GW 20 565	Cinco	5	20
GW 20 566	Seis	6	20
GW 20 567	Siete	7	20
GW 20 568	Ocho	8	20
GW 20 569	Nueve	9	20
GW 20 570	Cero	0	20

NOTA: para utilizar en sustitución de la lente neutra en dotación, en los aparatos de mando iluminables.

DETECTOR DE MOVIMIENTO



GW 20 821

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 821	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3A(AC1) 250 V ac	1	1/6

CARACTERÍSTICAS: regulación duración disparo 15 seg. - 10 min. Regulación umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido. Sensor con lente fija. Adecuado para el accionamiento de lámparas halógenas/cargas resistivas: 700 W, lámparas incandescentes: 450 W, lámparas halógenas de baja tensión (12 V) pilotadas por transformadores toroidales o electrónicos: 450 W, lámparas fluorescentes sin ajuste de f. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para lámparas de descarga y para todas las cargas no indicadas, para el accionamiento de las cuales se debe utilizar un relé de apoyo.
APLICACIONES: Ahorro energético: mando de la iluminación de habitaciones o zonas de interés sólo al paso de personas. Confort y seguridad: mando automático de equipos sin tener que accionar los interruptores.
NOTA: no instalar el producto en placas estancas: la membrana de la tapa no permite a la lente del detector funcionar de modo correcto.

RELÉ



GW 20 071

RELÉ PASO A PASO

Código	N° polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 071	1	10 AX 250 V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5
GW 20 072	2	10 AX 250 V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia/halógenas: 800W, fluorescentes con balasto electrónico: 400 W, fluorescentes con balasto magnético equilibrado: 360 W, lámpara CFL: 200 W, lámpara LED 230 Vac: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electrónico: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electromecánico: 400 W.
APLICACIONES: comando de aparatos de iluminación desde varios puntos con pulsadores. Mando marcha/paro de motores (extactores, ventiladores, etc..).



GW 20 074

RELÉ MONOESTABLE

Código	N° polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 074	1	1 NA/NC 10A(AC1) / 4A(AC15) 250V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5

APLICACIONES: Como elemento auxiliar para el mando de cargas especiales, para la señalización a distancia, para la separación eléctrica entre el circuito de mando y de uso.



GW 20 076

RELÉ DE LLAMADA - 12V

Código	Tensión de alimentación	Nº polos	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 076	12 V ac/dc	1	1NA/NC 12 V (máx. 1A)	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: pulsador de restablecimiento integrado en el frente, testigo verde de indicación de alimentación de red.

TOMAS DE ENERGÍA - SYSTEM WHITE

BASES DE CORRIENTE - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 20 203

NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 201	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	80/160
GW 20 203	2P+T - 16 A Bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	80/320

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 205

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 205	2P+T - 16A	Lateral y central	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 20 246	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/120

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 291

DOBLE NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	Entrada	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 291	2 x 2P+T 16A Bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1x16 A	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.

BASES DE CORRIENTE - NORMAS INTERNACIONALES



GW 20 265

NORMA ESPAÑOLA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 265	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	30/120

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 206

NORMA FRANCESA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 206	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 20 207	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 208

NORMA BRITÁNICA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 208	2P+T - 13 A	Planas	2	30/60
GW 20 209	2P+T - 16A	Ø 7 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 20 351

NORMA SUIZA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 351	2P+T - 10A - tipo 12	Ø 4 mm	1	30/60

NOTA: antes de efectuar la compra verificar con el servicio de asistencia GEWISS que el producto satisface las prescripciones normativas del País.. Base no conforme con la norma Suiza SEV1011 del 2009.



GW 20 212

NORMA EUROAMERICANA - 250 / 125V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 212	2P+T - 15A	Ø 4 mm/ planas	1	30/60



GW 20 214

NORMA USA - 250/125V AC

Código	Descripción	Para clavijas	Forma	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 214	2P+T - 15A - 125V ac	Planas	Paralelas horizontales	1	30/60
GW 20 216	2P+T - 15A - 250V ac	Planas	Alineadas verticales	1	30/60



GW 20 248

NORMA ARGENTINA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 248	2P+T - 10A	Planas	2	30/60



GW 20 356

NORMA AUSTRALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 357	2P+T - 10A	Planas	2	30/60
GW 20 356	2P+T - 15A	Planas	2	30/60



GW 20 220

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 220	2P+T - 16A	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	40/80

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización de ampolla, no incluídas.



GW 20 320

NORMA ISRAELÍ - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 320	2P - 10 A	Redondos Ø 4 mm	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS



GW 20 281

NORMA ITALIANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 295	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 281	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 286	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

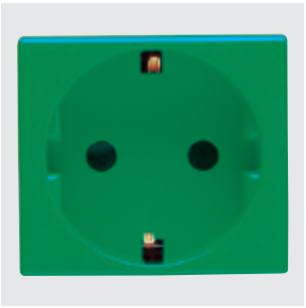


GW 20 282

NORMA ITALIANA/ALEMANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Color	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 296	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Rojo	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/60
GW 20 282	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30
GW 20 287	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Naranja	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 283

NORMA ESPAÑOLA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 297	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 283	2P+T - 16A	Verde	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 288	2P+T - 16A	Naranja	Ø 4,8 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 312

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 312	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 298

NORMA ISRAELÍ PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 298	2P+T - 16A	Rojo	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización de ampolla, no incluídas.



GW 20 299

BASE NORMA ISRAELÍ PARA APLICACIONES ESPECIALES - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 299	2P+T - 16A	Azul	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para alojamiento de una unidad de señalización, no incluída.

TOMA DE SEÑAL - SYSTEM WHITE

BASES TV-SAT



GW 20 396

BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) PANTALLA CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Tipo	Atenuación	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 391	Directa	Con paso de intensidad	0 dB	1	15/30
GW 20 396	Pasante	-	5 dB	1	15/30
GW 20 392	Pasante	-	10 dB	1	15/30
GW 20 393	Pasante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW20391 permite el paso de tensión/corriente de telealimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA). GW20277 permite la realización de bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIONES: bases adecuadas para canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV-SAT 5 dB GW20396 se define según un uso condicionado, es una base especial pasante y como tal se debe utilizar, con la única diferencia de que el puerto de usuario (base hacia el aparato del usuario) debe estar siempre cerrado con una carga (TV, videograbadora, receptor SAT o terminación de 75 Ohm).



GW 20 386

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) PANTALLA CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Tipo	Atenuación	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 381	Directa	Con paso de intensidad	0 dB	1	15/30
GW 20 386	Pasante	-	5 dB	1	15/30
GW 20 382	Pasante	-	10 dB	1	15/30
GW 20 383	Pasante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW20381 permite el paso de tensión/corriente de telealimentación y/o señalización de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA). GW20277 permite la realización de bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIONES: bases adecuadas para canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV 5 dB GW20386 se define según un uso condicionado, es una base especial pasante y como tal se debe utilizar, con la única diferencia de que el puerto de usuario (base hacia el aparato del usuario) debe estar siempre cerrado con una carga (TV, videograbadora, receptor SAT o terminación de 75 Ohm).



GW 20 229

BASES COAXIALES TV RESISTIVAS (40-860 MHZ) - CONECTOR IEC HEMBRA Ø 9,5MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 228	Directa	0 dB	1	30/60
GW 20 229	Derivación	20 dB	1	30/60
GW 20 230	Terminada - 75 ohmios	20 dB	1	30/60

Artículos destinados exclusivamente a la exportación a un número limitado de países no pertenecientes a la Unión Europea o candidatos a formar parte de la misma ni al Área Europea de Libre Cambio.
Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES Y DE SEÑAL



GW 20 234

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES SELV

Código	Descripción	Para clavijas	Ejes	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 239	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	12.4 mm	1	15/30
GW 20 234	2P - 6A - 24V polarizada	Planas	12.4 mm	1	15/30



GW 20 241

BASE DE SEÑAL PARA CIRCUITOS DE AUDIO

Código	Descripción	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 241	Para altavoz	1	15/30

BASES TELEFÓNICAS



GW 20 251

BASES TELEFÓNICAS RJ11

Código	Descripción	Cable tipo	Conexión	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 251	RJ11	Par Trenzado	Bornes con tornillo	1	15/30

APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.



GW 20 235

BASE TELEFÓNICA NORMA FRANCESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 235	Francesa de 8 contactos	Bornes con tornillo	1	15/30



GW 20 272

BASE TELEFÓNICA NORMA INGLESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 272	Inglesa de 6 contactos	Bornes con tornillo	1	15/30

BASES DATOS



GW 20 686

BASES RJ45

Código	Descripción	N. pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 271	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	15/30
GW 20 243	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	15/30
GW 20 685	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	15/30
GW 20 684	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/15
GW 20 686	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	15/30
SP 20 272	RJ45 no apantallada	4	5e	-	Impact tool	1	1
SP 20 276	RJ45 apantallada	4	5e	-	Impact tool	1	1
SP 20 275	RJ45 no apantallada	4	6	-	Toolless	1	1
SP 20 280	RJ45 apantallada	4	6	-	Toolless	1	1
SP 20 282	RJ45 no apantallada	4	6A	-	Toolless	1	1
SP 20 278	RJ45 apantallada	4	6A	-	Toolless	1	1

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 100 MHz (ej., redes Ethernet, redes Token Ring) para cat. 5e. Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeovigilancia) para cat. 6. INCLUYE etiqueta de identificación de circuitos



GW 20 266

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 266	IBM	1	1/120
GW 20 267	COMMSCOPE - SYSTIMAX	1	1/120
GW 20 270	AMP / Keystone Jack	1	1/120

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y adaptador de Gewiss.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Empaq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: 40° en comparación con la pared. Equipado con manguito cerámico y tapones de cierre. La salida delantera está en el lateral. Protegido con sistema de cierre de seguridad y cordón anti-pérdida. Adecuado para conectar dos latiguillos ópticos monomodo equipados con conectores SC/APC.
NOTAS: para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos de la serie civil con acoplamiento Keystone Jack.

ADAPTADORES USB Y HDMI



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Empaq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTA: para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (ChoruSmart, System y Playbus) con acoplamiento Keystone Jack y paneles de conmutación.



SP 20 456

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

Código	Descripción	N. módulos	Empaq. Emb.
SP 20 457	Acoplador USB	1	1/24
SP 20 456	Acoplador HDMI	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP20457 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra.

ALIMENTADOR USB DOBLE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS



GW 20 362

CARGADORES USB DUALES PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Tipo de puerto	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 20 362	100-240 V ac - 50-60 Hz	5V dc	3 A	A+A	1	1/10
GW 20 363	100-240 V ac - 50-60 Hz	5V dc	3 A	A+C	1	1/10

CARACTERÍSTICAS: adecuado para cargar un solo dispositivo electrónico (por ejemplo, tableta) o dos dispositivos al mismo tiempo (por ejemplo, tableta y teléfono inteligente). La división de la corriente suministrada en las dos salidas depende del estado de carga de los dispositivos conectados.

CONTENEDORES PARA REDES CONVENCIONALES



GW 20 238

CARCASA HUECA PREPARADA PARA EL ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS SUB-D

Código	Descripción	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 238	SUB-D 9 / 15 / 25 PIN	3	20/40

NOVEDAD

PROTECCIÓN - SYSTEM WHITE

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS



GW 20 431

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Empaq. Emb.
Poder de corte: 3 kA				
GW 20 431	Unipolar (1P)	6	1	15/30
GW 20 432	Unipolar (1P)	10	1	15/30
GW 20 433	Unipolar (1P)	16	1	15/30
GW 20 434	Bipolar (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 435	Bipolar (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 436	Bipolar (1P+N)	16	1	15/30



GW 20 437

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Código	Descripción	Idn	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Empaq. Emb.
Poder de corte: 3 kA					
GW 20 437	Bipolar (1P+N)	10 mA	6	2	1/15
GW 20 438	Bipolar (1P+N)	10 mA	10	2	1/15
GW 20 439	Bipolar (1P+N)	10 mA	16	2	1/15
GW 20 448	Bipolar (1P+N)	30 mA	6	2	1/15
GW 20 449	Bipolar (1P+N)	30 mA	10	2	1/15
GW 20 450	Bipolar (1P+N)	30 mA	16	2	1/15



GW 20 454

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS ROJOS PARA LÍNEAS DEDICADAS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Empaq. Emb.
Poder de corte: 3 kA				
GW 20 454	Bipolar (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 455	Bipolar (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 456	Bipolar (1P+N)	16	1	15/30

APARATOS DE PROTECCIÓN

GW 20 401

PORTAFUSIBLES - 250V AC

Código	Corriente nominal (A)	Fusible tipo	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 401	16	Ø 6,3 x 32 mm	1	30/60



GW 20 423

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN CON SEÑALIZACIÓN DE DISPARO - 250V AC

Código	Máxima energia descargable	Máx. intensidad de descarga	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 423	75 J	8 kA (8/20 µs)	1	1/14

APLICACIONES: protección de equipos electrónicos (televisor, equipo de alta fidelidad, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que pueden ser trasmitidas por las líneas de alimentación.

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - SYSTEM WHITE

DIMMER



GW 20 802

REGULADORES ELECTRÓNICOS DE MANDO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 802	230V - 50 / 60 Hz	100-500 W	-	1	1/14
GW 20 803	230V - 50 / 60 Hz	100-900 W	40-300 VA	1	1/14
GW 20 811	230V - 50 / 60 Hz	100-500 W	100-500 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: Dotados de señalización con led naranja. GW20811 interruptor rotativo de 2 polos.
GW20803 la conformidad con las prescripciones EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 20 828

REGULADOR ELECTRÓNICO DE PULSADOR PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 828	230V - 50 / 60 Hz	60-500 W	60-500 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 20 829

REGULADOR ELECTRÓNICO CON PULSADOR PARA TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 829	230V - 50 / 60 Hz	40-300 W	40-300 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color azul. Producto extremadamente silencioso.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.

TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO



GW 20 825

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 825	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 20 810

PULSADOR TEMPORIZADO ELECTRÓNICO CON ENTRADA PARA MANDO A DISTANCIA - 230V - 50/60HZ

Código	Campo de regulación	Salida relé	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 810	30 s - 15 min	1NA 10A(AC1)/5A(AC15) 250V ac	2	1/4

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA



GW 20 827

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 827	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 20 852

TERMOSTATO ELECTRÓNICO VERANO/INVIERNO CON MANDO DE AJUSTE Y LED DE SEÑALIZACIÓN - 230V - 50/60HZ

Código	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 852	De +5°C a +30°C	1 NA / NC 8A(AC1) / 2A(AC15) 250V ac	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de reducción a distancia de la temperatura nocturna (fija 4 °C).



GW 20 853

TERMOSTATO ELECTRÓNICO VERANO/INVIERNO PARA FAN-COIL CON MANDO DE AJUSTE, SELECTOR CON TRES VELOCIDAD CON MANDO DE ELECTROVÁLVULA - 230V - 50/60 HZ

Código	Campo de regulación	Salida electroválvula	Salida ventilador	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 853	+5° C / +30° C	Relé NA/NC	Conmutador 1P	5A (AC1) / 2A (AC15)	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: rango de ajuste de la temperatura: de +5 °C a +30 °C.
Modos de funcionamiento: electroválvula con termostato y ventilación fija, electroválvula y ventilación con termostato, ventilación con termostato y electroválvula no conectada.

SEÑALIZACIÓN - SYSTEM WHITE

LÁMPARAS ANTI-APAGÓN



GW 20 833

LÁMPARA ANTI-APAGÓN EXTRAÍBLE - 230V - 50/60HZ

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía	Tipo lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 833	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	2 h	LED blanco	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: equipado con selector de inhibición en el frontal. Baterías reemplazables (utiliza paquete de baterías 4,8V 40mAh).
APLICACIONES: conforme a la norma EN 60364-1.



GW 20 835

LÁMPARA ANTI-APAGÓN FIJA - 230V - 50/60HZ

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 835	230 V ac - 50/60 Hz	Ni-Mh	1 h	LED blanco	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: LEDs verdes para señalización de presencia de tensión. Lámpara LED de color blanco de alta eficiencia.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



GW 20 613

TIMBRES

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 613	12 V - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 20 616	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 20 617

ZUMBADORES

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 617	12V ac - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 20 620	230 V ac - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 20 641

TIMBRES ELECTRÓNICOS DE 3 TONOS

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 641	12 V ac/dc	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4
GW 20 643	230 V ac - 50 Hz	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Tres tonos (alarma, tritono y bitono) con intensidad sonora regulable mediante selector situado en el frontal.
APLICACIONES: con un único aparato, es posible combinar las funciones de llamada externa, interna y alarma.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



GW 20 603

TESTIGOS SENCILLOS DE SEÑALIZACIÓN A 12 / 24 / 250V AC

Código	Difusor Color	Difusor significado	Conexión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
Difusor tipo: Plano					
GW 20 603	Rojo	Peligro	De casquillo	1	30/60
GW 20 604	Verde	Seguridad	De casquillo	1	30/60
GW 20 605	Amarillo	Atención	De casquillo	1	30/60
GW 20 606	Traslúcido	Neutro	De casquillo	1	30/60
GW 20 631	Azul celeste	Específico	De casquillo	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x31 mm y S6,3x28 mm (máx. 2 W).
NOTA: el significado de los difusores se refiere a lo recomendado por la Norma EN60073 (CEI 16-3) en relación con el uso de colores en la señalización luminosa.



GW 20 608

TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN

Código	Difusor Color	Tensión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
Difusor tipo: Plano				
GW 20 607	Rojo/verde	230V ac	1	15/30
GW 20 608	Rojo/verde	12-24V ac/dc	1	15/30

INCLUYE: completa con lámpara LED.



GW 20 634

SEÑALIZACIÓN DE ACCESO CON LED DE LUZ BLANCA - 12/230V AC

Código	Difusor Color	Lámpara	Tensión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 634	Blanco	LED integrado	12V ac/dc - 230V ac	2	1/15

CARACTERÍSTICAS: LED luminoso, pantalla con párpado para regular la luz, alimentación de 12/230V con doble entrada de alimentación.



GW 20 601

LÁMPARAS INDICADORAS DE ACCESO Y PARA USOS ESPECIALES CON DIFUSOR PLANO - 12/24V

Código	Difusor Color	Conexión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 601	Opal	De casquillo	3	15/30
GW 20 623	Rojo	De casquillo	3	15/30
GW 20 625	Amarillo	De casquillo	3	15/30
GW 20 626	Azul celeste	De casquillo	3	15/30

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x36 mm (máx. 2 W).
APLICACIONES: señalización de escalones, obstáculos, etc..



GW 20 602

LÁMPARAS INDICADORAS DE ACCESO Y PARA USOS ESPECIALES CON DIFUSOR SALIENTE - 12/24V

Código	Difusor Color	Conexión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 602	Opal	De casquillo	3	1/12
GW 20 627	Rojo	De casquillo	3	1/12
GW 20 628	Verde	De casquillo	3	1/12
GW 20 629	Amarillo	De casquillo	3	1/12

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x36 mm (máx. 2 W).
APLICACIONES: señalización.



GW 20 622

PORTALÁMPARAS

Código	Portalámpara tipo	Potencia	Color	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 622	E27	40 W	Negro	2	15/30

APLICACIONES: la instalación del producto debe realizarse conforme a la norma IEC 60364.

ALARMAS TÉCNICAS - SYSTEM WHITE

SISTEMA ANTI INUNDACIÓN CON TRASMISIÓN RADIOFRECUENCIA ZIGBEE®



GW A1 514

SENSOR DE AGUA ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación a suelo y alternativamente posibilidad de fijación a pared mediante el accesorio GWA1541. Utilizar en combinación con el actuador Zigbee GWA1521 para el accionamiento de una electroválvula o carga.



GW A1 521

ACTUADOR DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA) libre de potencial. Idóneo para el mando de lámparas de incandescencia (230 Vac): 2300 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámpara de bajo consumo (fluorescentes compactas): 150 W, lámpara LED (230 Vac): 150 W, motores: 500W.
APLICACIONES: si se utiliza con el sensor de agua, se debe prever la instalación de un pulsador NA para la apertura manual de la electroválvula.
NOTA: instalación en cajas de empotrar, cajas de derivación, etc..

ACCESORIOS



GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE A PARED PARA SENSOR DE AGUA

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Empaq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: a utilizar para la fijación a pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.



GW 30 522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Empaq. Emb.
GW 30 522	3/4"	Latón	12 VA	1/2

APLICACIONES ESPECIALES - SYSTEM WHITE

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HOTELERAS



GW 20 651

CONMUTADOR 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 651	1P - 10AX	Neutro	DND+MUR	100 W	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: tres posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos. Equipado con tampografía "Do not disturb" (DND) y "Make up the room" (MUR).



GW 20 656

INDICADOR LUMINOSO DOBLE

Código	Color difusor	Símbolo	Tensión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 656	Opal	DND+MUR	230 V ac	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: completa con lámpara LED (roja para señalización DND, verde para señalización MUR).



GW 20 820

INTERRUPTOR UNIVERSAL DE TARJETA, CON LUZ DE LOCALIZACIÓN - 250V AC

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Tipo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 820	1P NA - 10A	54 mm	Luminoso 230V ac	100 W	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: se suministra sin tarjeta.
APLICACIONES: activación de circuitos y servicios en habitaciones de hotel (ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar), cuando la habitación está ocupada (tarjeta insertada).



GW 20 841

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR ELÉCTRICA NORMA EUROPEA/AMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida seleccion.	Potencia máxima	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 841	230V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120 - 230V ac	20 VA	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas. la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado. El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.
NOTA: no adecuada para la instalación en cajas de superficie Serie 27COMBI.

ACCESORIOS

RECAMBIOS Y ACCESORIOS



ZC6

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE AMPOLLA CON BORNES DE CONEXIÓN RÁPIDA A PRESIÓN

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Empaq. Emb.
GW 30 943	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rojo	50
GW 30 944	230V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50
GW 30 946	110 / 230 V ac	0.6 W	Led	Azul celeste	50
GW 30 947	110 / 230V ac	0.6 W	Led	Blanco	50
GW 10 893	12-24 V ac/dc	0.4 W	Led	Blanco	50

APLICACIONES: las unidades de señalización de ampolla se instalan en todos los aparatos de mando preparados para la señalización luminosa.



GW 10 881

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN CON LÁMPARA LED - 230V AC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Empaq. Emb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Rojo	Rojo	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Ámbar	Naranja	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 10 894

LÁMPARAS MINIATURA LED - 12-24 V AC/DC - 0.6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Empaq. Emb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50

NOTA: las unidades de señalización led se suministran con cables de alimentación (longitud 10 cm).



GW 20 902

LÁMPARAS DE CASQUILLO

Código	Dimensiones (mm)	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Empaq. Emb.
GW 20 902	S6x36	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 903	S6x36	24V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 904	S6x31	12V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 905	S6x31	24V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 906	S6,3x28	110 / 230V ac	0.4 W	Fluorescente	Rojo	50
GW 20 908	S6,3x28	110 / 230V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50

NOTA: las lámparas de casquillo se montan en las señalizaciones de acceso, en los testigos individuales de señalización y en los pulsadores con etiqueta de nombre.



GW 20 911

FUSIBLES MINIATURA 250V~

Código	Dimensiones (mm)	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Empaq. Emb.
GW 20 911	Ø 5x20	2.5	250V ac	20/200
GW 20 921	Ø 6,3x32	2	250V ac	10/200
GW 20 922	Ø 6,3x32	4	250V ac	10/200
GW 20 923	Ø 6,3x32	6	250V ac	10/200
GW 20 924	Ø 6,3x32	10	250V ac	10/200
GW 20 925	Ø 6,3x32	16	250V ac	10/200



GW 20 901

JUEGO DE 2 LLAVES PARA APARATOS DE MANDO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 20 901	Interuptores - Conmutadores	1/100
GW 30 912	Pulsadores	1/100

MANDO - SYSTEM NEGRO

Interruptores


GW 21 571
1M-1P-16 AX


GW 21 572
1M-1P-16 AX
Retroiluminación
230 V ac


GW 21 583
1M-1P-16 AX
Illuminable (*)


GW 21 503
1M-2P-16 AX


GW 21 504
1M-2P-16 AX
Retroiluminación
230 V ac


GW 21 584
1M-2P-16 AX
Illuminable (*)


GW 21 005
1M-2P-10 AX
Con llave


GW 21 585
1M-2P-25 AX
Para cargas pesadas

Conmutadores


GW 21 576
1M-1P-16 AX


GW 21 577
1M-1P-16 AX
Retroiluminación
230 V ac


GW 21 588
1M-1P-16 AX
Illuminable (*)


GW 21 008
1M-1P-10 AX
Con llave


GW 21 589
2M-1P-16 AX
Illuminable (*)

Cruzamientos


GW 21 579
1M-1P-16 AX


GW 21 580
2M-1P-16 AX
Illuminable (*)

Pulsadores


GW 21 510
1M-1P-NA-10 A


GW 21 515
Retroiluminación 230 V ac
GW 21 516
Retroiluminación
12/24 V


GW 21 529
1M-1P-NA-10 A
Illuminable (*)


GW 21 531
1M-1P-NC-10 A
Illuminable (*)


GW 21 511
1M-1P-NA-10 A
Llave


GW 21 512
1M-1P-NA-10 A
Campana


GW 21 513
1M-1P-NA-10 A
Luz


GW 21 514
1M-1P-NA-10 A
Luz escalar


GW 21 530
1M-2P-NA-10 A
Con llave


GW 21 522
1M-1P-NA+NC-10 A
Start


GW 21 523
1M-1P-NC+NA-10 A
Stop


GW 21 520
1M-1P-NA+NA-10 A
Con enclavamiento


GW 21 521
1M-1P-NA+NA-10 A
Con enclavamiento


GW 21 519
1M-1P-NC-10 A


GW 21 517
1M-2P-NA-10 A


GW 21 591
2M-1P-NA-10 A
Placa de identificación iluminable (*)


GW 21 024
3M-1P-NA-10 A
Placa de identificación iluminable (*)


GW 21 527
2M-1P-NA-10 A
Illuminable (*)


GW 21 518
1M-2P-NA-10 A
Con cuerda para tirar

Interruptores de tres vías


GW 21 559
1M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2


GW 21 528
1M-1P-10 AX
Posiciones 1-0-2

Lámpara en miniatura



GW 10 893	12/24 V ac/dc	Blanco
GW 30 943	230 V ac	Rojo
GW 30 944	230 V ac	Verde
GW 30 946	110/230 V ac	Azul claro
GW 30 947	110/230 V ac	Blanco

Cartucho para lámpara



GW 20 902 S6x36	12 V ac/dc	Blanco
GW 20 903 S6x36	24 V ac/dc	Blanco
GW 20 904 S6x31	12 V ac/dc	Blanco
GW 20 905 S6x31	24 V ac/dc	Blanco
GW 20 906 S6,3x28	110/230 V ac	Rojo
GW 20 908 S6,3x28	110/230 V ac	Verde

Lentes con símbolo luminoso

GW 20 533
Neutral


GW 20 537

GW 20 538

GW 20 539

GW 20 549

GW 20 550

GW 20 551

GW 20 595

GW 20 561

GW 20 562

GW 20 563

GW 20 564

GW 20 565

GW 20 540

GW 20 542

Servicios generales

GW 20 592

GW 20 593

GW 20 596

GW 20 597

Servicios técnicos

GW 20 594

GW 20 566

GW 20 567

GW 20 568

GW 20 569

GW 20 570

Servicios numéricos

Infrarrojos

GW 21 821
Detector de movimiento
1M-1NA-3 A

Relés

GW 21 071
Enclavamiento
1M-1P-10 A-250 V ac

GW 21 072
Enclavamiento
1M-2P-10 A-250 V ac

GW 21 074
Monostable
1M-1P-10 A-250 V ac-1NA/NC

GW 21 076
Llamada
1M-1P-NA/NC-12 V ac/dc

Módulos ciegos y salida de cables

GW 21 056
1M

GW 21 073
2M

GW 21 058
1M
Salida de cable

(*) suministrado sin unidad de señalización

ALIMENTACIÓN - SYSTEM NEGRO

Italiana


GW 21 201
2P+T-10 A-250 V ac


GW 21 203
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual


GW 20 295
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual


GW 20 281
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual


GW 20 286
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual


GW 21 291
2x2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual

Italiana/Alemana


GW 21 205
2P+T-16 A-250 V ac


GW 21 246
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual


GW 20 296
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual


GW 20 282
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual


GW 20 287
2P+T-16 A-250 V ac
Amperaje dual

Suiza


GW 21 351
2P+T-10 A-250 V ac
Tipo 12

Alemana/Española


GW 21 265
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 297
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 283
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 288
2P+T-16 A-250 V ac

Francesa


GW 21 206
2P-16 A-250 V ac


GW 21 207
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 312
2P+T-16 A-250 V ac

Británica


GW 21 208
2P+T-13 A-250 V ac


GW 21 209
2P+T-16 A-250 V ac

Australiana



GW 21 357
2P+T-10 A-250 V ac



GW 21 356
2P+T-15 A-250 V ac

Euro-americana/USA


GW 21 212
2P+T-10/15 A-250/125 V ac


GW 21 214
2P+T-15 A-125 V ac


GW 21 216
2P+T-15 A-250 V ac

Argentina


GW 21 248
2P+T-10 A-250 V ac

Israeli


GW 21 220
2P+T-16 A-250 V ac


GW 20 298
2P+T-16 A-250 V ac
Illuminable (*)


GW 20 299
2P+T-16 A-250 V ac
Illuminable (*)

Tomas especiales


GW 21 239
SELV
2P-6 A-24 V


GW 21 234
SELV
2P-6 A-24 V
Polarizado


GW 21 241
Para altavoz

(*) suministrado sin unidad de señalización

DATOS - SYSTEM NEGRO

TV-SAT



F hembra
GW 21 391 - 0 dB
GW 21 396 - 5 dB
GW 21 392 - 10 dB
GW 21 393 - 14 dB



IEC macho
GW 21 381 - 0 dB
GW 21 386 - 5 dB
GW 21 382 - 10 dB
GW 21 383 - 14 dB



IEC hembra
GW 21 228 - 0 dB ▲
GW 21 229 - 20 dB ▲
GW 21 230 - Term. 20 dB ▲



GW 20 277
Terminal resistencia 75 ohm

Tomas de teléfono



GW 21 251
RJ11



GW 21 235
Francesa 8 contactos



GW 21 272
Británica 6 contactos

Tomas de datos



GW 21 685 Cat. 6
GW 21 684 Cat. 6
GW 21 271 Cat. 5e

RJ45 - UTP



GW 21 686 Cat. 6
GW 21 243 Cat. 5e

RJ45 - FTP



GW 21 266 IBM
GW 21 267 SYSTIMAX Commscope
GW 21 270 AMP/Keystone Jack

Adaptadores



GW 21 238
Caja sin cables para SUB-D 9/15/25 PIN

Acopladores USB y HDMI



GW 38 056
Acoplador HDMI



GW 38 057
Acoplador USB

POTENCIA, CONFORT Y CLIMATIZACIÓN - SYSTEM NEGRO

Dimmer



GW 21 802
Resistivo 100-500 W
230 V ac-50/60 Hz

GW 21 811
Resistivo 100-500 W
Inductivo 100-500 VA
Con interruptor bidireccional
230 V ac-50/60 Hz



GW 21 803 ▲
Resistivo 100-900 W
Inductivo 40-300 VA
230 V ac-50/60 Hz



GW 21 828
Resistivo 60-500 W
Inductivo 60-500 VA
230 V ac-50/60 Hz

GW 21 829
Para transformadores electrónicos
230 V ac-50/60 Hz

GW 21 818
Para agitadores de aire
Inductivo 55-80 VA
230 V ac-50/60 Hz

Temporizador electrónico



GW 21 825
230 V ac-50/60 Hz
Diario/Semanal

Temporizador



GW 21 810
2M

Climatizador



GW 21 852
Termostato
230 V ac-50/60 Hz



GW 21 827
Termostato temporizado
230 V ac-50/60 Hz

Interruptores automáticos



Mangetotérmico miniatura
3 kA
Curva C

GW 21 431 - 6 A
GW 21 432 - 10 A
GW 21 433 - 16 A
1P

GW 21 434 - 6 A
GW 21 435 - 10 A
GW 21 436 - 16 A
1P+N

GW 20 454 - 6 A
GW 20 455 - 10 A
GW 20 456 - 16 A
1P+N color rojo



Magnetotérmico diferencial
3 kA
Curva C

GW 21 437 - 6 A
GW 21 438 - 10 A
GW 21 439 - 16 A
1P+N-10 mA

GW 21 448 - 6 A
GW 21 449 - 10 A
GW 21 450 - 16 A
1P+N-30 mA

Dispositivos de protección



GW 21 423
Dispositivo de protección contra sobretensiones



GW 21 401
Portafusibles
In MAX=16 A

COMPONENTES HOTELEROS - NEGRO

Interruptor de placa



GW 21 820
1P-NO-10 A
Backlit 230 V ac

Toma para afeitadora



GW 21 841
230 V ac-50/60 Hz

Climatización



GW 21 853
Termostato para fan-coil
230 V ac-50/60 Hz

▲ =Productos destinados exclusivamente a la exportación a un número limitado de países no pertenecientes a la Unión Europea o propuestos como candidatos y a la Asociación Europea de Libre Comercio. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Gewiss para comprobar si el producto cumple la normativa del país en cuestión antes de importarlo.

INDICADOR Y ALARMAS TÉCNICAS - SYSTEM BLACK

Lámparas anti blackout



GW 21 833
230 V ac-50/60 Hz
Extraíble



GW 21 835
230 V ac-50/60 Hz

Timbres y zumbadores



GW 21 613- 12 V ac
GW 21 616- 230 V ac
Timbres



GW 21 617- 12 V ac
GW 21 620- 230 V ac
Zumbadores



GW 21 643- 230 V ac
GW 21 641- 12 V ac/dc
Tres entradas independientes

Luces indicadoras



- GW 21 603
- GW 21 604
- GW 21 605
- GW 21 606
- GW 21 631

Difusor plano
Illuminable (*)



GW 21 607- 230 V ac
GW 21 608- 12/24 V ac/dc

Difusor plano completo
con lámpara

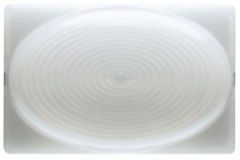


GW 21 634
Marca de acceso 2M



○ GW 20 601
GW 20 623 GW 20 626
GW 20 625

Difusor plano 12/24 V ac/dc



○ GW 20 602
GW 20 627 GW 20 628
GW 20 629

Difusor saliente 12/24 V ac/dc



GW 20 622
Portalámparas E27

Detectores



GW A1 514
Alarma de inundación ZigBee



GW A1 521
Actuador de 1 canal ZigBee230
V ac-50 Hz

Accesorios

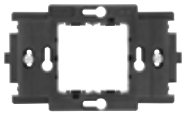
GW A1 541
Soporte mural para alarma
de inundación



GW 30 522
Electroválvula GAS
3/4"-230 V ac-12 VA

SOPORTES

Soportes para cajas cuadradas y rectangulares



GW 24 262 Con tornillo - 2 módulos

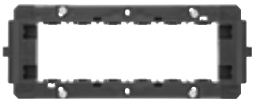
Soportes para cajas rectangulares



GW 24 201 Con tornillos - 3 módulos



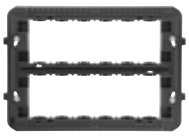
GW 24 202 Con tornillos - 4 módulos



GW 24 230 Con tornillos - 6 módulos



GW 24 240 Con tornillos - 4+4 módulos



GW 24 241 Con tornillos - 6+6 módulos

(*) suministrado sin unidad de señalización

Dispositivos modulares

Los dispositivos modulares System ofrecen la posibilidad de crear infinitas combinaciones de mecanismos, gracias a una gama completa capaz de satisfacer todas las necesidades estéticas, funcionales y de instalación. Color y acabado: negro satinado, elegante y con clase. Ideal para soluciones integradas (para cajas rectangulares o cuadradas), paredes y aplicaciones especiales. La línea incluye mandos, tomas de corriente, protecciones, señales, conectores y dispositivos para el control, seguridad y comodidad del hogar.



MANDO - SYSTEM BLACK

APARATOS DE MANDO



GW 21 571

INTERRUPTORES - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 571	1P - 16AX	Neutro	-	200 W	1	80/320
GW 21 572	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 21 583	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 21 503	2P - 16 AX	Neutro	0/1	200 W	1	30/60
GW 21 504	2P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 21 584	2P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	200 W	1	30/60
GW 21 005	2P - 10AX	Con llave	0/1	100 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.
INCLUYE: GW21572, GW21504 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW21005 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 21 585

INTERRUPTOR BIPOLAR 25 A - 250V AC PARA USOS SEVEROS

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 585	25 AX	Neutro	0/1	250 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: adecuado para cargas severas (p.ej. baterías de lámparas fluorescentes) o equipos fijos de alto consumo (hornos, aire acondicionado, quemadores, etc.).



GW 21 576

CONMUTADORES - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 576	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	80/320
GW 21 577	1P - 16 AX luminoso	Con lente neutra reemplazable	200 W	1	30/60
GW 21 588	1P - 16 AX iluminable	Con lente neutra reemplazable	200 W	1	30/60
GW 21 008	1P - 10AX	Con llave	100 W	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.
INCLUYE: GW21577 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW21008 suministrado con 2 llaves. Llave extraíble en ambas posiciones. Llave de recambio: GW20901.



GW 21 579

CRUZAMIENTO - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 579	1P - 16AX	Neutro	200 W	1	30/60



GW 21 559

CONMUTADORES 1P - 250 V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 559	1P - 10AX	Neutro	ARRIBA - ABAJO	100 W	1	30/60
GW 21 528	1P - 10AX	Con lente neutra reemplazable	-	100 W	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: 3 posiciones estables. En posición central (OFF) ambos contactos están abiertos.
GW21528, producto no illuminable; equipado con lente neutra.
APLICACIONES: mando de circuitos que requieren un interbloqueo (ej.: accionamiento de dispositivos motorizados con inversión de dirección). Mando selección 2 usuarios.



GW 21 510

PULSADORES - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Símbolo	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 510	1P NA - 10A	Neutro	-	1	80/160
GW 21 511	1P NA - 10A	Con símbolo	Llave	1	15/30
GW 21 512	1P NA - 10A	Con símbolo	Timbre	1	15/30
GW 21 513	1P NA - 10A	Con símbolo	Luz	1	15/30
GW 21 514	1P NA - 10A	Con símbolo	Escalera	1	15/30
GW 21 515	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 21 516	1P NA - 10 A luminoso	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 21 529	1P NA - 10A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	1	30/60
GW 21 531	1P NC - 10 A iluminable	Con lente neutra reemplazable	-	1	15/30
GW 21 519	1P NC - 10A	Neutro	Círculo	1	15/30
GW 21 520	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	Dobles aros	1	15/30
GW 21 521	1P NA+NA - 10A	Con interbloqueo	ARRIBA - ABAJO	1	30/60
GW 21 522	1P NA - 10A - Aux. NC	Marcha	Verde	1	30/60
GW 21 523	1P NC - 10A - Aux. NA	Parada	Rojo	1	30/60
GW 21 517	2P NA - 10A	Neutro	Doble círculo	1	30/60
GW 21 518	2P NA - 10A	De tirante	-	1	20/40
GW 21 530	2P NA - 10A	Con llave	0/1	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída; GW21520, GW21521, en posición central (OFF) entre ambos, los contactos están abiertos.
INCLUYE: GW21515 - unidad de señalización fluorescente 230Vac (0,4W) de color rojo. GW21516 - unidad de señalización LED 12/24Vac/dc (0,4W) de color blanco. GW21518, cordón de material aislante (longitud 140 cm) con tirador. GW21530 suministrado con 2 llaves. Llave de recambio: GW30912.



GW 21 024

PULSADORES CON TARJETA PORTANOMBRES ILUMINABLE - 250V AC

Código	Descripción	Tensión lámpara	Lámpara	Potencia lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 591	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	2	15/30
GW 21 024	1P NA - 10A	12-24 V ac/dc	Casquillo S6x36 mm	2 W	3	20/40

CARACTERÍSTICAS: Se suministran sin lámpara.



GW 21 589

APARATOS DE MANDO LUMINOSOS - 2M - 250V AC

Código	Descripción	Tecla	Tipo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 589	1P - 16 AX - iluminable	Con difusor	Conmutador	200 W	2	15/30
GW 21 580	1P - 16 AX - iluminable	Con difusor	Cruzamiento	200 W	2	1/15
GW 21 527	1P NA - 10 A - iluminable	Con difusor	Pulsador	-	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: los productos iluminables emplean una lámpara no incluída.

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE



GW 21 056

TAPAS CIEGAS Y SALIDAS DE CABLE

Código	Descripción	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 056	1 módulo	1	10/480
GW 21 073	2 módulos	2	30/60
GW 21 058	1 módulo con salida para cable Ø 4 a Ø 8 mm	1	60/120

APLICACIONES: permiten, además de su uso normal, la instalación de tomas de señal, microinterruptores, led, previa perforación / instalación adecuada. También es posible aplicar la sonda de detección de temperatura GW30703 con cinta adhesiva de doble cara

LENTES ILUMINABLES CON SÍMBOLOS



ZC6

SÍMBOLOS PARA APARATOS DE MANDO ILUMINABLES

Código	Descripción	Símbolo	Empaq. Emb.
Apto para: Servicios genéricos			
GW 20 533	Neutro	-	20
GW 20 537	Abrir-puerta	Llave	20
GW 20 538	Timbre	Timbre	20
GW 20 539	Luz	Luz	20
GW 20 540	Luz escaleras	Escalera	20
GW 20 542	Servicio	-	20
Apto para: Servicios técnicos			
GW 20 549	Regulador	-	20
GW 20 550	Ventilador/aspirador	-	20
GW 20 551	Monitor/TV	-	20
GW 20 592	Apertura	Apertura	20
GW 20 593	Cierre	Cierre	20
GW 20 594	Apagado	OFF	20
GW 20 595	Encendido	ON	20
GW 20 596	Flecha vertical arriba	-	20
GW 20 597	Flecha vertical abajo	-	20
Apto para: Servicios numéricos			
GW 20 561	Uno	1	20
GW 20 562	Dos	2	20
GW 20 563	Tres	3	20
GW 20 564	Cuatro	4	20
GW 20 565	Cinco	5	20
GW 20 566	Seis	6	20
GW 20 567	Siete	7	20
GW 20 568	Ocho	8	20
GW 20 569	Nueve	9	20
GW 20 570	Cero	0	20

NOTA: para utilizar en sustitución de la lente neutra en dotación, en los aparatos de mando iluminables.

DETECTOR DE MOVIMIENTO



GW 21 821

DETECTOR DE MOVIMIENTO POR INFRARROJOS

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 821	230 V ac - 50/60 Hz	1NA 3A(AC1) 250 V ac	1	1/6

CARACTERÍSTICAS: regulación duración disparo 15 seg. - 10 min. Regulación umbral crepuscular mín. 10 lux - máx. inhibido. Sensor con lente fija. Adecuado para el accionamiento de lámparas halógenas/cargas resistivas: 700 W, lámparas incandescentes: 450 W, lámparas halógenas de baja tensión (12 V) pilotadas por transformadores toroidales o electrónicos: 450 W, lámparas fluorescentes sin ajuste de f. No adecuado para lámparas fluorescentes con ajuste de fase, para lámparas de descarga y para todas las cargas no indicadas, para el accionamiento de las cuales se debe utilizar un relé de apoyo.
APLICACIONES: ahorro energético: mando de la iluminación de habitaciones o zonas de interés sólo al paso de personas.
Confort y seguridad: mando automático de equipos sin tener que accionar los interruptores.
NOTA: no instalar el producto en placas estancas: la membrana de la tapa no permite a la lente del detector funcionar de modo correcto.

RELÉ



GW 21 071

RELÉ PASO A PASO

Código	N° polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 071	1	10 AX 250 V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5
GW 21 072	2	10 AX 250 V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia/halógenas: 800W, fluorescentes con balasto electrónico: 400 W, fluorescentes con balasto magnético equilibrado: 360 W, lámpara CFL: 200 W, lámpara LED 230 Vac: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electrónico: 200 W, Lámparas halógenas o LED de baja tensión con transformador electromecánico: 400 W.
APLICACIONES: comando de aparatos de iluminación desde varios puntos con pulsadores. Mando marcha/paro de motores (extactores, ventiladores, etc..).



GW 21 074

RELÉ MONOESTABLE 230 V AC

Código	N° polos	Contactos de salida	Bobina	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 074	1	1 NA/NC 10A(AC1) / 4A(AC15) 250V ac	230V ac - 50 Hz	1	1/5

APLICACIONES: Como elemento auxiliar para el mando de cargas especiales, para la señalización a distancia, para la separación eléctrica entre el circuito de mando y de uso.



GW 21 076

RELÉ DE LLAMADA - 12V

Código	Tensión de alimentación	N° polos	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 076	12 V ac/dc	1	1NA/NC 12 V (máx. 1A)	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: pulsador de restablecimiento integrado en el frente, testigo verde de indicación de alimentación de red.

TOMA DE ENERGÍA - SYSTEM BLACK

BASES - NORMA ITALIANA/ALEMANA



GW 21 203

NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 201	2P+T - 10A	P11	Ø 4 mm	1	80/160
GW 21 203	2P+T - 16 A Bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	80/320

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 21 205

NORMA ITALIANA/ALEMANA - 250V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 205	2P+T - 16A	Lateral y central	P30	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 21 246	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/120

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 21 291

DOBLE NORMA ITALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Tipo	Para clavijas	Entrada	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 291	2 x 2P+T 16A Bivalente	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1x16 A	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. El conexionado se realiza a través de 3 bornes que alimentan las bases, sin utilizar puentes.

BASES - NORMA ESPAÑOLA



GW 21 265

NORMA ESPAÑOLA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 265	2P+T - 16A	Ø 4,8 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 21 206

NORMA FRANCESA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 206	2P - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60
GW 21 207	2P+T - 16A	Ø 4 / 4,8 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 21 208

NORMA BRITÁNICA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 208	2P+T - 13 A	Planas	2	30/60
GW 21 209	2P+T - 16A	Ø 7 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.
NOTA: a causa de las dimensiones de las clavijas, no es posible poner contiguas dos o más bases.



GW 21 351

NORMA SUIZA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 351	2P+T - 10A - tipo 12	Ø 4 mm	1	30/60

NOTA: antes de efectuar la compra verificar con el servicio de asistencia GEWISS que el producto satisface las prescripciones normativas del País.. Base no conforme con la norma Suiza SEV1011 del 2009.



GW 21 212

NORMA EUROAMERICANA - 250 / 125V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 212	2P+T - 15A	Ø 4 mm/ planas	1	30/60



GW 21 214

NORMA USA - 250/125V~

Código	Descripción	Para clavijas	Forma	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 214	2P+T - 15A 125V ac	Planas	Paralelas horizontales	1	30/60
GW 21 216	2P+T - 15A 250V ac	Planas	Alineadas verticales	1	30/60



GW 21 248

NORMA ARGENTINA - 250 V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 248	2P+T - 10A	Planas	2	30/60



GW 21 356

NORMA AUSTRALIANA - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 357	2P+T - 10A	Planas	2	30/60
GW 21 356	2P+T - 15A	Planas	2	30/60



GW 21 220

NORMA ISRAELÍ - 250V AC

Código	Descripción	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 220	2P+T - 16A	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

BASES PARA LÍNEAS DEDICADAS

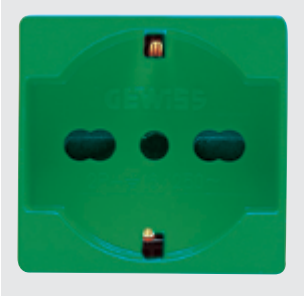


GW 20 281

NORMA ITALIANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 295	2P+T - 16 A Bivalente	Rojo	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 281	2P+T - 16 A Bivalente	Verde	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60
GW 20 286	2P+T - 16 A Bivalente	Naranja	P17-11	Ø 4 / 5 mm	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.

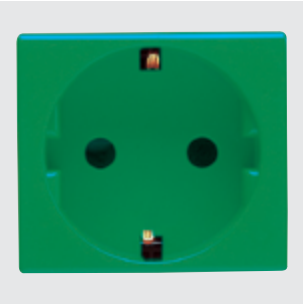


GW 20 282

NORMA ITALIANA/ALEMANA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Alveolo de tierra	Color	Tipo	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 296	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Rojo	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	30/60
GW 20 282	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Verde	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30
GW 20 287	2P+T - 16 A Bivalente	Lateral y central	Naranja	P40	Ø 4 / 4,8 / 5 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 283

NORMA ESPAÑOLA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 297	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 283	2P+T - 16A	Verde	Ø 4,8 mm	2	15/30
GW 20 288	2P+T - 16A	Naranja	Ø 4,8 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 312

NORMA FRANCESA PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 312	2P+T - 16A	Rojo	Ø 4 / 4,8 mm	2	15/30

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad.



GW 20 298

NORMA ISRAELÍ PARA LÍNEAS DEDICADAS - 250V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 298	2P+T - 16A	Rojo	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para el alojamiento de unidades de señalización de ampolla, no incluídas.



GW 20 299

BASE NORMA ISRAELÍ PARA APLICACIONES ESPECIALES - 250 V AC

Código	Descripción	Color	Para clavijas	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 299	2P+T - 16A	Azul	Redondos Ø 4 / 4,4 mm	2	20/40

CARACTERÍSTICAS: con obturadores de seguridad. Preparada para alojamiento de una unidad de señalización, no incluída.

TOMA DE SEÑAL - SYSTEM BLACK

BASES TV-SAT



GW 21 391

BASES COAXIALES TV-SAT (5-2400 MHZ) PANTALLA CLASE A - CONECTOR F HEMBRA

Código	Descripción	Tipo	Atenuación	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 391	Directa	Con paso de intensidad	0 dB	1	15/30
GW 21 396	Pasante	-	5 dB	1	15/30
GW 21 392	Pasante	-	10 dB	1	15/30
GW 21 393	Pasante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW21391 permite el paso de tensión/corriente de telealimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA). GW20277 permite la realización de bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIONES: bases adecuadas para canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV-SAT 5 dB GW21396 se define según un uso condicionado, es una base especial pasante y como tal se debe utilizar, con la única diferencia de que el puerto de usuario (base hacia el aparato del usuario) debe estar siempre cerrado con una carga (TV, videograbadora, receptor SAT o terminación de 75 Ohm).



GW 21 381

BASES COAXIALES TV (5-2400 MHZ) PANTALLA CLASE A - CONECTOR IEC MACHO Ø 9,5 MM

Código	Descripción	Tipo	Atenuación	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 381	Directa	Con paso de intensidad	0 dB	1	15/30
GW 21 386	Pasante	-	5 dB	1	15/30
GW 21 382	Pasante	-	10 dB	1	15/30
GW 21 383	Pasante	-	14 dB	1	15/30
GW 20 277	Resistencia terminal 75 Ohm	-	-	-	50/200

CARACTERÍSTICAS: GW21381 permite el paso de tensión/corriente de telealimentación y/o señales de control hacia el puerto de usuario (máx. 24 V - 500 mA). GW20277 permite la realización de bases terminales en combinación con bases de tipo pasante.
APLICACIONES: bases adecuadas para canal de retorno.
NOTA: la base coaxial TV 5 dB GW21386 se define según un uso condicionado, es una base especial pasante y como tal se debe utilizar, con la única diferencia de que el puerto de usuario (base hacia el aparato del usuario) debe estar siempre cerrado con una carga (TV, videograbadora, receptor SAT o terminación de 75 Ohm).



GW 21 228

BASES COAXIALES TV RESISTIVAS (40-860 MHZ) CONECTOR IEC HEMBRA Ø 9,5MM

Código	Descripción	Atenuación	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 228	Directa	0 dB	1	30/60
GW 21 229	Derivación	20 dB	1	30/60
GW 21 230	Terminada - 75 ohmios	20 dB	1	30/60

Artículos destinados exclusivamente a la exportación a un número limitado de países no pertenecientes a la Unión Europea o candidatos a formar parte de la misma ni al Área Europea de Libre Cambio.
Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES Y DE SEÑAL



GW 21 234

BASES PARA CIRCUITOS AUXILIARES SELV

Código	Descripción	Para clavijas	Ejes	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 239	2P - 6A - 24V	Ø 3 mm	12.4 mm	1	15/30
GW 21 234	2P - 6A - 24V polarizada	Planas	12.4 mm	1	15/30



GW 21 241

BASE DE SEÑAL PARA CIRCUITOS AUDIO

Código	Descripción	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 241	Para altavoz	1	15/30

BASES TELEFÓNICAS



GW 21 251

BASE DE TELÉFONO RJ11

Código	Descripción	Cable tipo	Conexión	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 251	RJ11	Par Trenzado	Bornes con tornillo	1	15/30

APLICACIONES: teléfono, telefax, módem.



GW 21 235

BASE TELEFÓNICA NORMA FRANCESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 235	Francesa de 8 contactos	Bornes con tornillo	1	15/30



GW 21 272

BASE TELEFÓNICA NORMA INGLESA

Código	Descripción	Conexión	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 272	Inglesa de 6 contactos	Bornes con tornillo	1	15/30

BASES DATOS



GW 21 686

BASES RJ45

Código	Descripción	N. pares	Categoría de uso	Cables	Conexión	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 271	RJ45	4	5e	UTP	Toolless	1	15/30
GW 21 243	RJ45	4	5e	FTP	Toolless	1	15/30
GW 21 685	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	15/30
GW 21 684	RJ45	4	6	UTP	Toolless	1	1/15
GW 21 686	RJ45	4	6	FTP	Toolless	1	15/30
SP 21 276	RJ45 apantallada	4	5e	-	Impact tool	1	1
SP 21 280	RJ45 apantallada	4	6	-	Toolless	1	1
SP 21 282	RJ45 no apantallada	4	6A	-	Toolless	1	1
SP 21 278	RJ45 apantallada	4	6A	-	Toolless	1	1

APLICACIONES: Redes LAN de hasta 100 MHz (ej., redes Ethernet, redes Token Ring) para cat. 5e. Redes LAN de hasta 250 MHz (ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeovigilancia) para cat. 6. Redes LAN de hasta 250 MHz (por ej., Sistemas de vídeoconferencia, vídeo-vigilancia) para la cat. 6 INCLUYE etiqueta de identificación de circuitos



GW 21 266

ADAPTADORES PREPARADOS PARA ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS

Código	Compatibilidad	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 266	IBM	1	1/120
GW 21 267	COMMSCOPE - SYSTIMAX	1	1/120
GW 21 270	AMP / Keystone Jack	1	1/120

NOTA: debido a la evolución tecnológica y a las variaciones dimensionales introducidas por los constructores de conectores, se aconseja efectuar una verificación práctica para asegurarse de la plena compatibilidad entre conector y adaptador de Gewiss.

ADAPTADORES PARA FIBRA ÓPTICA



GW 38 335

ADAPTADOR SC/APC ANGULADO

Código	Tipo	Inclinación	Para conectores	Compatibilidad	Color	Empaq. Emb.
GW 38 335	Hembra/Hembra	40°	SC/APC	Keystone Jack	Verde RAL 6018	1/25

CARACTERÍSTICAS: 40° en comparación con la pared. Equipado con manguito cerámico y tapones de cierre. La salida delantera está en el lateral. Protegido con sistema de cierre de seguridad y cordón anti-pérdida. Adecuado para conectar dos latiguillos ópticos monomodo equipados con conectores SC/APC.
NOTAS: para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos de la serie civil con acoplamiento Keystone Jack.

ADAPTADORES USB Y HDMI



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Empaq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTA: para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (ChoruSmart, System y Playbus) con acoplamiento Keystone Jack y paneles de conmutación.



SP 21 456

ADAPTADORES Y BASES USB Y HDMI

Código	Descripción	N. módulos	Empaq. Emb.
SP 21 457	Acoplador USB	1	1/24
SP 21 456	Acoplador HDMI	1	1/24

CARACTERÍSTICAS: SP21457 adaptador USB de tipo A, hembra-hembra.

CONTENEDORES PARA REDES CONVENCIONALES



GW 21 238

CARCASA HUECA PREPARADA PARA EL ALOJAMIENTO DE CONECTORES DE DATOS SUB-D

Código	Descripción	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 238	SUB-D 9 / 15 / 25 PIN	3	20/40

PROTECCIÓN - SYSTEM BLACK

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS



GW 21 431

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Empaq. Emb.
Poder de corte: 3 kA				
GW 21 431	Unipolar (1P)	6	1	15/30
GW 21 432	Unipolar (1P)	10	1	15/30
GW 21 433	Unipolar (1P)	16	1	15/30
GW 21 434	Bipolar (1P+N)	6	1	15/30
GW 21 435	Bipolar (1P+N)	10	1	15/30
GW 21 436	Bipolar (1P+N)	16	1	15/30



GW 21 437

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS DIFERENCIALES - CURVA C - CLASE A - 230 V AC - 50/60 HZ

Código	Descripción	Idn	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Empaq. Emb.
Poder de corte: 3 kA					
GW 21 437	Bipolar (1P+N)	10 mA	6	2	1/15
GW 21 438	Bipolar (1P+N)	10 mA	10	2	1/15
GW 21 439	Bipolar (1P+N)	10 mA	16	2	1/15
GW 21 448	Bipolar (1P+N)	30 mA	6	2	1/15
GW 21 449	Bipolar (1P+N)	30 mA	10	2	1/15
GW 21 450	Bipolar (1P+N)	30 mA	16	2	1/15



GW 20 454

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS ROJOS PARA LÍNEAS DEDICADAS - CURVA C - 230V AC

Código	Descripción	Corriente nominal (A)	N. módulos System	Empaq. Emb.
Poder de corte: 3 kA				
GW 20 454	Bipolar (1P+N)	6	1	15/30
GW 20 455	Bipolar (1P+N)	10	1	15/30
GW 20 456	Bipolar (1P+N)	16	1	15/30

APARATOS DE PROTECCIÓN



GW 21 401

PORTAFUSIBLES - 250V~

Código	Corriente nominal (A)	Fusible tipo	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 401	16	Ø 6,3 x 32 mm	1	30/60



GW 21 423

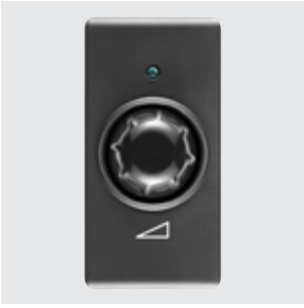
LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN CON SEÑALIZACIÓN DE DISPARO - 250V AC

Código	Máxima energia descargable	Máx. intensidad de descarga	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 423	75 J	8 kA (8/20 µs)	1	1/14

APLICACIONES: protección de equipos electrónicos (televisor, equipo de alta fidelidad, ordenador, etc.) contra sobretensiones de origen atmosférico o de maniobra que pueden ser trasmitidas por las líneas de alimentación.

GESTIÓN DE LA ENERGÍA, CLIMA Y CONFORT - SYSTEM BLACK

DIMMER



GW 21 802

REGULADORES ELECTRÓNICOS DE MANDO ROTATIVO PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 802	230V - 50 / 60 Hz	100-500 W	-	1	1/14
GW 21 803	230V - 50 / 60 Hz	100-900 W	40-300 VA	1	1/14
GW 21 811	230V - 50 / 60 Hz	100-500 W	100-500 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: Dotados de señalización con led naranja. GW21811 interruptor rotativo de 2 polos.
GW21803 la conformidad con la Directiva EMC se garantiza exclusivamente conectando el regulador a un filtro LC que posea las siguientes características: L=1mH - 5A, C=0,15uF - 275V X2, como indica la documentación adjunta al producto. Artículo destinado exclusivamente para la exportación a un número limitado de países fuera de la Unión Europea o países adheridos a "Asociación Europea de Libre Comercio". Comprobar con el servicio de asistencia técnica de Gewiss que el producto satisfaga las prescripciones normativas del País correspondiente antes de importarlo.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 21 828

REGULADOR ELECTRÓNICO DE PULSADOR PARA CARGAS RESISTIVAS/INDUCTIVAS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 828	230V - 50 / 60 Hz	60-500 W	60-500 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color ámbar.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.



GW 21 829

REGULADOR ELECTRÓNICO CON PULSADOR PARA TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS

Código	Tensión de alimentación	Carga resistiva 230V ac	Carga inductiva 230V ac	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 829	230V - 50 / 60 Hz	40-300 W	40-300 VA	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de mando y regulación desde pulsadores a distancia con contacto NA. Dotado de led de señalización de color azul. Producto extremadamente silencioso.
NOTA: para evitar el sobrecalentamiento, no está permitido la instalación de varios productos en una sola caja; introducir un módulo de tapa ciega entre dos aparatos electrónicos. En caso de instalar dos reguladores en la misma caja, las cargas máximas que pueden ser reguladas por cada uno de ellos debe reducirse en un 50%.

TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO



GW 21 825

PROGRAMADOR ELECTRÓNICO DIARIO/SEMANAL DE 1 CANAL

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 825	230 V ac - 50/60 Hz	1NA/NC 8A(AC1)/4A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 21 810

PULSADOR TEMPORIZADO ELECTRÓNICO CON ENTRADA PARA MANDO A DISTANCIA - 230V - 50/60HZ

Código	Campo de regulación	Salida relé	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 810	30 s - 15 min	1NA 10A(AC1)/5A(AC15) 250V ac	2	1/4

APARATOS PARA EL CONTROL DEL CLIMA



GW 21 827

CRONOTERMOSTATO - PROGRAMACIÓN DIARIA/SEMANAL

Código	Tensión de alimentación	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 827	230 V ac - 50/60 Hz	De +5°C a +40°C	1NA/NC 5A(AC1)/2A(AC15) 250V ac	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: con batería recargable para garantizar la actualización del calendario (fecha, día, hora) incluso en caso de ausencia de red.



GW 21 852

TERMOSTATO ELECTRÓNICO VERANO/INVIERNO CON MANDO DE AJUSTE Y LED DE SEÑALIZACIÓN - 230V - 50/60HZ

Código	Regulación de temperatura	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 852	De +5°C a +30°C	1 NA / NC 8A(AC1) / 2A(AC15) 250V ac	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: posibilidad de reducción a distancia de la temperatura nocturna (fija 4 °C).



GW 21 853

TERMOSTATO ELECTRÓNICO VERANO/INVIERNO PARA FAN COIL CON REGULACIÓN DE MANETA SELECTOR DE TRES VELOCIDADES Y MANDO ELECTROVÁLVULA - 230V - 50/60HZ

Código	Campo de regulación	Salida electroválvula	Salida ventilador	Contactos de salida	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 853	+5° C / +30° C	Relé NA/NC	Conmutador 1P	5A (AC1) / 2A (AC15)	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: rango de ajuste de la temperatura: de +5 °C a +30 °C.
funciona como electroválvula con termostato y ventilación fija, como electroválvula y ventilación con termostato, o como ventilación con termostato y electroválvula desconectada.

SEÑALIZACIÓN - SYSTEM BLACK

LÁMPARAS ANTI-APAGÓN



GW 21 833

LÁMPARA ANTI-APAGÓN EXTRAÍBLE - 230V - 50/60HZ

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía	Tipo lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 833	230 V - 50/60 Hz	Ni-Mh	2 h	LED blanco	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: equipado con selector de inhibición en el frontal. Baterías reemplazables (utiliza paquete de baterías 4,8V 40mAh).



GW 21 835

LÁMPARA ANTI-APAGÓN FIJA - 230V - 50/60HZ

Código	Tensión de alimentación	Batería alimentación	Autonomía mínima	Lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 835	230 V ac - 50/60 Hz	Ni - Mh	1 h	LED blanco	1	1/14

CARACTERÍSTICAS: LEDs verdes para señalización de presencia de tensión. Lámpara LED de color blanco de alta eficiencia.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



GW 21 613

TIMBRES

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 613	12 V - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 21 616	230 V ac - 50 Hz	8 VA	80 dB (a 1 m)	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 21 617

ZUMBADORES

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 617	12 V - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30
GW 21 620	230 V - 50 Hz	8 VA	75 dB (a 1 m)	1	15/30

CARACTERÍSTICAS: para uso intermitente (5 seg. ON / 15 seg. OFF).



GW 21 641

TIMBRES ELECTRÓNICOS DE 3 TONOS

Código	Tensión de alimentación	Potencia absorbida	Intensidad sonora	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 641	12V ac/dc	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4
GW 21 643	230 V ac - 50 Hz	3 VA	75-90 dB (a 1 m)	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: para uso continuo. Tres tonos (alarma, tritono y bitono) con intensidad sonora regulable mediante selector situado en el frontal.
APLICACIONES: con un único aparato, es posible combinar las funciones de llamada externa, interna y alarma.

APARATOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



GW 21 603

TESTIGOS SENCILLOS DE SEÑALIZACIÓN A 12 / 24 / 250V~

Código	Difusor Color	Difusor significado	Conexión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
Difusor tipo: Plano					
GW 21 603	Rojo	Peligro	De casquillo	1	30/60
GW 21 604	Verde	Seguridad	De casquillo	1	30/60
GW 21 605	Amarillo	Atención	De casquillo	1	30/60
GW 21 606	Traslúcido	Neutro	De casquillo	1	30/60
GW 21 631	Azul celeste	Específico	De casquillo	1	30/60

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x31 mm y S6,3x28 mm (máx. 2 W).
NOTA: el significado de los difusores se refiere a lo recomendado por la Norma EN60073 (CEI 16-3) en relación con el uso de colores en la señalización luminosa.



GW 21 607

TESTIGOS DOBLES DE SEÑALIZACIÓN

Código	Difusor Color	Tensión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
Difusor tipo: Plano				
GW 21 607	Rojo/verde	230V ac	1	15/30
GW 21 608	Rojo/verde	12-24V ac/dc	1	15/30

INCLUYE: se entregan con lámpara LED.



GW 21 634

SEÑALIZACIÓN DE ACCESO CON LED DE LUZ BLANCA - 12/230V AC

Código	Difusor Color	Lámpara	Tensión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 634	Blanco	LED integrado	12V ac/dc - 230V ac	2	1/15

CARACTERÍSTICAS: LED luminoso, pantalla con párpado para regular la luz, alimentación de 12/230V con doble entrada de alimentación.



GW 20 601

LÁMPARAS INDICADORAS DE ACCESO Y PARA USOS ESPECIALES CON DIFUSOR PLANO - 12/24V

Código	Difusor Color	Conexión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 601	Opal	De casquillo	3	15/30
GW 20 623	Rojo	De casquillo	3	15/30
GW 20 625	Amarillo	De casquillo	3	15/30
GW 20 626	Azul celeste	De casquillo	3	15/30

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x36 mm (máx. 2 W).
APLICACIONES: señalización de escalones, obstáculos, etc..



GW 20 602

LÁMPARAS INDICADORAS DE ACCESO Y PARA USOS ESPECIALES CON DIFUSOR SALIENTE - 12/24V

Código	Difusor Color	Conexión lámpara	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 602	Opal	De casquillo	3	1/12
GW 20 627	Rojo	De casquillo	3	1/12
GW 20 628	Verde	De casquillo	3	1/12
GW 20 629	Amarillo	De casquillo	3	1/12

CARACTERÍSTICAS: se suministran sin lámpara. Utilizan lámparas de casquillo tipo S6x36 mm (máx. 2 W).
APLICACIONES: señalización.



GW 20 622

PORTALÁMPARAS

Código	Portalámpara tipo	Potencia	Color	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 20 622	E27	40 W	Negro	2	15/30

APLICACIONES: El producto debe instalarse con arreglo a la norma IEC 60364.

ALARMAS TÉCNICAS - SYSTEM BLACK

SISTEMA ANTI INUNDACIÓN CON TRASMISIÓN RADIOFRECUENCIA ZIGBEE®



GW A1 514

SENSOR DE AGUA ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Alimentación por batería tipo CR123 (sustituible).
NOTA: instalación a suelo y alternativamente posibilidad de fijación a pared mediante el accesorio GWA1541. Utilizar en combinación con el actuador Zigbee GWA1521 para el accionamiento de una electroválvula o carga.



GW A1 521

ACTUADOR DE EMPOTRAR RF ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida (NA) libre de potencial. Idóneo para el mando de lámparas de incandescencia (230 Vac): 2300 W, cargas pilotadas por transformadores toroidales: 450W, cargas pilotadas por transformadores electrónicos: 600W, lámpara de bajo consumo (fluorescentes compactas): 150 W, lámpara LED (230 Vac): 150 W, motores: 500W.
APLICACIONES: si se utiliza con el sensor de agua, se debe prever la instalación de un pulsador NA para la apertura manual de la electroválvula.
NOTA: instalación en cajas de empotrar, cajas de derivación, etc..

ACCESORIOS



GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE A PARED PARA SENSOR DE AGUA

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Empaq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: a utilizar para la fijación a pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.



GW 30 522

ELECTROVÁLVULA PARA INSTALACIONES DE GAS CON REARME MANUAL NORMALMENTE ABIERTA - 230V - 50HZ

Código	Ø envío	Material	Potencia absorbida	Empaq. Emb.
GW 30 522	3/4"	Latón	12 VA	1/2

APLICACIONES ESPECIALES - SYSTEM BLACK

ACCESORIOS PARA INSTALACIONES HOTELERAS



GW 21 820

INTERRUPTOR UNIVERSAL DE TARJETA, CON LUZ DE LOCALIZACIÓN - 250V AC

Código	Descripción	Tarjeta anchura máx.	Tipo	Potencia lámpara LED 230V	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 820	1P NA - 10A	54 mm	Luminoso 230V ac	100 W	3	1/2

CARACTERÍSTICAS: se suministra sin tarjeta.
APLICACIONES: activación de circuitos y servicios en habitaciones de hotel (ej. alumbrado, aire acondicionado, minibar), cuando la habitación está ocupada (tarjeta insertada).



GW 21 841

BASE PARA MÁQUINA DE AFEITAR ELÉCTRICA NORMA EUROPEA/AMERICANA CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Código	Tensión de alimentación	Para clavijas	Tensión salida seleccion.	Potencia máxima	N. módulos System	Empaq. Emb.
GW 21 841	230V ac - 50/60 Hz	Ø 4 / 5 - 6,3x1,5 mm	120 - 230V ac	20 VA	3	1/4

CARACTERÍSTICAS: la base tiene dispositivo de autoprotección contra sobrecargas. la tensión de salida debe seleccionarse antes de enchufar la clavija, según los datos de las características del equipo conectado. El LED correspondiente de señalización permite identificar la tensión elegida.
NOTA: no adecuada para la instalación en cajas de superficie Serie 27COMBI.

ACCESORIOS

RECAMBIOS Y ACCESORIOS



ZC6

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN DE AMPOLLA CON BORNES DE CONEXIÓN RÁPIDA A PRESIÓN

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Empaq. Emb.
GW 30 943	230 V ac	0.4 W	Fluorescente	Rojo	50
GW 30 944	230V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50
GW 30 946	110 / 230 V ac	0.6 W	Led	Azul celeste	50
GW 30 947	110 / 230V ac	0.6 W	Led	Blanco	50
GW 10 893	12-24 V ac/dc	0.4 W	Led	Blanco	50

APLICACIONES: las unidades de señalización de ampolla se instalan en todos los aparatos de mando preparados para la señalización luminosa.



GW 10 881

UNIDAD DE SEÑALIZACIÓN CON LÁMPARA LED - 230V AC - 0,6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Empaq. Emb.
GW 10 881	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Azul	Azul	50
GW 10 882	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50
GW 10 883	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Rojo	Rojo	50
GW 10 884	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Verde	Verde	50
GW 10 885	230 V ac - 50/60 Hz	0.6 W	Led	Ámbar	Naranja	50

NOTA: la unidad de señalización LED se suministra con cable de alimentación (longitud 10 cm).



GW 10 894

LÁMPARAS MINIATURA LED - 12-24 V AC/DC - 0.6 W

Código	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Color cables	Empaq. Emb.
GW 10 894	12-24 V ac/dc	0.6 W	Led	Blanco	Blanco	50

NOTA: las unidades de señalización led se suministran con cables de alimentación (longitud 10 cm).



GW 20 902

LÁMPARAS DE CASQUILLO

Código	Dimensiones (mm)	Tensión lámpara	Potencia lámpara	Lámpara	Emisión luminosa	Empaq. Emb.
GW 20 902	S6x36	12 V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 903	S6x36	24V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 904	S6x31	12V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 905	S6x31	24V ac/dc	2 W	Incandescente	Blanco	50
GW 20 906	S6,3x28	110 / 230V ac	0.4 W	Fluorescente	Rojo	50
GW 20 908	S6,3x28	110 / 230V ac	0.4 W	Fluorescente	Verde	50

NOTA: las lámparas de casquillo se montan en las señalizaciones de acceso, en los testigos individuales de señalización y en los pulsadores con etiqueta de nombre.



GW 20 911

FUSIBLES MINIATURA 250V~

Código	Dimensiones (mm)	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Empaq. Emb.
GW 20 911	Ø 5x20	2.5	250V ac	20/200
GW 20 921	Ø 6,3x32	2	250V ac	10/200
GW 20 922	Ø 6,3x32	4	250V ac	10/200
GW 20 923	Ø 6,3x32	6	250V ac	10/200
GW 20 924	Ø 6,3x32	10	250V ac	10/200
GW 20 925	Ø 6,3x32	16	250V ac	10/200



GW 20 901

JUEGO DE 2 LLAVES PARA APARATOS DE MANDO

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 20 901	Interuptores - Conmutadores	1/100
GW 30 912	Pulsadores	1/100



System



Escanee el código QR para consultar toda la información técnica.

DOS LÍNEAS, UNA SOLA GAMA



La gama System incluye dos líneas de placas, una más redondeada y otra con un diseño más cuadrado, en una serie doméstica reconocida por su fiabilidad y robustez.

FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN



La serie doméstica System ofrece la máxima flexibilidad de aplicación. Es muy versátil, con dos opciones de fijación, desde la parte delantera o trasera del soporte, lo que agiliza y facilita el montaje y la liberación de dispositivos.

UNA SOLUCIÓN COMPLETA



Los dispositivos System son compatibles con una amplia gama de accesorios y pueden instalarse en cualquier instalación eléctrica: cajas rectangulares empotradas y de superficie, cajas cuadradas empotradas, perfiles y carriles DIN, torretas de suelo y cajas 27 Combi.

27 COMBI

27 Combi

CONTENEDORES MODULARES
DE SUPERFICIE Y COMPONENTES
MODULARES

pág. 750







CONTENEDORES COMBI SYSTEM 40

IP40


GW 27 001
1 módulo


GW 27 002
2 módulos


GW 27 003
3 módulos


GW 27 004
4 módulos


GW 27 005
3+3 módulos


GW 27 006
4+4 módulos


GW 27 007
4+4+4 módulos


GW 27 008
4+4+4+4 módulos


GW 27 021
2+2 módulos

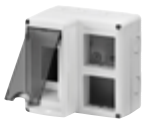

GW 27 022
2+2+2 módulos


GW 27 023
4+4 módulos


GW 27 024
4+4+4 módulos

CONTENEDORES COMBI-DIN

IP40


GW 27 071
2+2 módulos
2 módulos DIN


GW 27 072
2+2+2+2 módulos
4 módulos DIN


GW 27 073
4+4+4+4 módulos
8 módulos DIN

CONTENEDORES PARA MINICANALES UTILIZADOS COMO ZÓCALOS Y MARCOS

IP40


GW 27 603
1 módulo
Blanco RAL 9010


GW 27 609
2 módulos
Blanco RAL 9010


GW 27 615
3 módulos
Blanco RAL 9010


GW 27 621
4 módulos
Blanco RAL 9010


GW 27 627
4+4 módulos
Blanco RAL 9010


GW 27 616
3 módulos
Antracita RAL 7021


GW 27 622
4 módulos
Antracita RAL 7021


GW 27 628
4+4 módulos
Antracita RAL 7021

CONTENEDORES COMPLETOS CON DISPOSITIVOS SYSTEM

IP40



GW 27 801 Interruptor unidireccional 1P-16 AX
GW 27 802 Interruptor unidireccional 2P-16 AX
GW 27 803 Interruptor bidireccional 1P-16 AX
GW 27 804 Inter. bidireccional+Inter. bidireccional 1P-16 AX
GW 27 805 Pulsador 1P-NO-10 A



GW 27 811 Toma de corriente estándar italiana 2P+T-16 A
GW 27 812 Toma de corriente estándar italiana/alemana 2P+T-16 A
GW 27 813 Toma de corriente estándar británica 2P+T-13 A
GW 27 814 Toma de corriente estándar alemana 2P+T-16 A
GW 27 815 Toma de corriente estándar francesa 2P+T-16 A

DISPOSITIVOS COMPLETOS

IP40



Zumbadores para señalización

GW 26 417 - 24 V ac
GW 26 427 - 230 V ac

IP44



Pared

GW 26 222 - 2P+T-230 V ac
GW 26 223 - 3P+T-400 V ac



Empotrado

GW 26 420 - 2P+T-230 V ac
GW 26 421 - 3P+T-400 V ac

COMBI 22 CONTENEDORES PARA Ø 22MM OPERADORES

IP66



contenedores vacíos

GW 27 101 - 1 operador
GW 27 111 - 1 operador - tapa amarilla
GW 27 102 - 2 operadores
GW 27 103 - 3 operadores
GW 27 104 - 6 operadores
GW 27 105 - 12 operadores



Contenedores
completos con operador

GW 27 201 - 1 operador
GW 27 202 - 1 operador - tapa amarilla
GW 27 203 - 2 operadores
GW 27 204 - 3 operadores

CONTENEDORES COMBI SYSTEM 55/65

IP55



GW 27 041
1 módulos



GW 27 042
2 módulos



GW 27 043
3 módulos



GW 27 044
4 módulos



GW 27 051
4+4 módulos



GW 27 052
4+4+4 módulos

IP55



GW 27 056
3 módulos
Extremo de poste



GW 27 057
3 módulos
Intermedio de poste

IP65



GW 27 062
2 módulos

TAPAS ESTANCAS (PARA Q-DIN, Q-BOX)

IP55



GW 27 401
2 módulos
75x85 mm-IP55
Gris RAL 7035

Para aplicación en Q-DIN, cajas de derivación, PTC, tapas con brida de la serie IB, Q-BOX y paneles

IP65



GW 27 403
2 módulos
75x85 mm-IP65
Gris RAL 7035

Para aplicación en Q-DIN, cajas de derivación, PTC, tapas con brida de la serie IB, Q-BOX y paneles

PLACAS ESTANCAS (PARA CAJAS RECTANGULARES EMPOTRADAS)

IP55



GW 22 451 - 3 módulos
GW 22 461 - 4 módulos
Blanco nube



GW 22 452 - 3 módulos
GW 22 462 - 4 módulos
Negro tóner



GW 22 453 - 3 módulos
GW 22 463 - 4 módulos
Gris RAL 7035

CONTENEDORES COMPLETOS CON DISPOSITIVOS SYSTEM

IP55



GW 27 831 Interruptor unidireccional 1P-16 AX
GW 27 832 Interruptor unidireccional 2P-16 AX
GW 27 833 Interruptor bidireccional 1P-16 AX
GW 27 834 Interruptor bidireccional+Interruptor bidireccional 1P-16 AX
GW 27 835 Pulsador 1P-NO-10 A



GW 27 841 Toma de corriente estándar italiana 2P+T-16 A
GW 27 842 Toma de corriente estándar italiana/alemana 2P+T-16 A
GW 27 843 Toma de corriente estándar británica 2P+T-13 A
GW 27 844 Toma de corriente estándar alemana 2P+T-16 A
GW 27 845 Toma de corriente estándar francesa 2P+T-16 A



GW 27 836
Pulsador
1P-NA-10 A
Con placa de identificación iluminable (*)

DISPOSITIVOS COMLETOS

IP55



Testigo de señalización
230 V ac (*)

- GW 27 415
- GW 27 416
- GW 27 417
- GW 27 418
- GW 27 419



Testigo intermitente (*)

- GW 27 421 24 V ac
- GW 27 422 230 V ac
- GW 27 423 24 V ac
- GW 27 424 230 V ac

IP65



GW 27 431 B
IR detector de movimiento
230 V ac



GW 27 432
Detector fotosensible
230 V ac

ARTÍCULOS COMLEMENTARIOS

Artículos complementarios



GW 27 402



GW 26 406



GW 44 622



GW 26 407

GW 27 441 División vertical
GW 27 442 División horizontal

(*) suministrado sin unidad de señalización

Cajas modulares de superficie

Un sistema completo y versátil de armarios modulares, perfectamente integrado en la gama SYSTEM para uso doméstico, capaz de satisfacer los requisitos de instalación de alta protección de los sectores doméstico, comercial e industrial. La gama 27 COMBI está disponible tanto en la versión IP40 como en versiones herméticas con grado de protección IP55 e IP65, recomendada para todas las aplicaciones en exteriores que están sujetas a condiciones atmosféricas extremas.



COMBI SYSTEM 40

CONTENEDORES PROTEGIDOS PARA APARATOS SYSTEM



GW 27 001

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - GRIS RAL 7035 - IP40

Código	Descripción	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
GW 27 001	1 módulo	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Libre de halógenos	5/80
GW 27 002	2 módulos	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Libre de halógenos	5/80
GW 27 003	3 módulos	1	Laterales 3 / Fondo 1	99x82x55	Libre de halógenos	3/60
GW 27 004	4 módulos	-	Laterales 8 / Fondo 1	132x82x55	Libre de halógenos	2/40

CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 005

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40 CONFIGURACIONES MÚLTIPLES HORIZONTALES

Código	Descripción	Configuración	Predisposición secciones	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
GW 27 005	6 módulos	Módulo 3 x 2	2	Laterales 8 / Fondo 2	198x82x55	Libre de halógenos	1/30
GW 27 006	8 módulos	Módulo 4 x 2	2	Laterales 10 / Fondo 2	231x82x55	Libre de halógenos	1/20
GW 27 007	12 módulos	Módulo 4 x 3	3	Laterales 16 / Fondo 3	330x82x55	Libre de halógenos	1/20
GW 27 008	16 módulos	Módulo 4 x 4	2	Laterales 18 / Fondo 4	429x82x55	Libre de halógenos	1/20

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para la separación en compartimentos utilizando los separadores funcionales para ese propósito. precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 021

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40 CONFIGURACIONES MÚLTIPLES VERTICALES

Código	Descripción	Configuración	Predisposición secciones	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
GW 27 021	4 módulos	Módulo 2 x 2	1	Laterales 8 / Fondo 1	82x132x55	Libre de halógenos	2/40
GW 27 022	6 módulos	Módulo 2 x 3	3	Laterales 8 / Fondo 2	82x198x55	Libre de halógenos	1/30
GW 27 023	8 módulos	Módulo 4 x 2	2	Laterales 10 / Fondo 2	132x132x55	Libre de halógenos	1/20
GW 27 024	12 módulos	Módulo 4 x 3	3	Laterales 12 / Fondo 3	132x198x55	Libre de halógenos	1/20

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para la separación en compartimentos (excepto GW27021) utilizando los separadores funcionales para ese propósito. precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.

CAJAS AUTOPORTANTES PARA APARATOS SYSTEM



GW 27 603

CAJAS PORTAMECANISMOS AUTOPORTANTES PARA MINICANALES PORTACABLES SIN DIVISIONES / UNA DIVISIÓN

Código	Descripción	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
Color: Blanco RAL 9010					
GW 27 603	1 módulo	Fondo 1	120x82x54	Libre de halógenos	10
GW 27 609	2 módulos	Fondo 1	120x82x54	Libre de halógenos	10

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para minicanales de dimensiones BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15. Precortes que se retiran con herramienta. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.



GW 27 615

CAJAS PORTAMECANISMOS AUTOPORTANTES PARA MINICANALES Y CANALES ZÓCALO Y MARCO

Código	Descripción	Predisposición secciones	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
Color: Blanco RAL 9010						
GW 27 615	3 módulos	1	Fondo 1	99x82x54	Libre de halógenos	10
GW 27 621	4 módulos	1	Fondo 1	132x82x54	Libre de halógenos	10
GW 27 627	8 módulos	2	Fondo 2	132x132x54	Libre de halógenos	5
Color: Antracita RAL 7021						
GW 27 616	3 módulos	1	Fondo 1	99x82x54	Libre de halógenos	10
GW 27 622	4 módulos	1	Fondo 1	132x82x54	Libre de halógenos	10
GW 27 628	8 módulos	2	Fondo 2	132x132x54	Libre de halógenos	5

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para minicanales de dimensiones BxH (mm): 15x15, 20x20, 22x10, 30x10, 30x15, 35x15. Precortes que se retiran con herramienta. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622. GW27627 y GW27628 preparadas para la separación en compartimentos, empleando tabiques separadores específicos.

COMBI SYSTEM 55

CONTENEDORES ESTANCOS PARA APARATOS SYSTEM



GW 27 041

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Descripción	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 041	1 módulo	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	5/60
GW 27 042	2 módulos	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	5/60
GW 27 043	3 módulos	1	Laterales 3 / Fondo 1	99x82x65	2/40
GW 27 044	4 módulos	-	Laterales 8 / Fondo 1	132x82x65	3/30

CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 051

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55 CONFIGURACIONES MÚLTIPLES VERTICALES

Código	Descripción	Configuración	Predisposición secciones	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 051	8 módulos	Módulo 4 x 2	2	Laterales 10 / Fondo 2	132x171x65	1/20
GW 27 052	12 módulos	Módulo 4 x 3	3	Laterales 12 / Fondo 3	132x258x65	1/15

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para la separación en compartimentos utilizando los separadores funcionales para ese propósito. precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 056

CONTENEDORES ESTANCOS DE JARDÍN PARA POSTE - GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Descripción	Fijación	Para postes Ø	N. orificios abiertos	N orificios troquel. Ø20 mm	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 056	3 módulos	Extremo de poste	54 - 60 mm	1	-	122x149x85	1/12
GW 27 057	3 módulos	Brazo de poste	54 - 76 mm	1	1	122x164x85	1/12

CARACTERÍSTICAS: GW27057, presenta 2 orificios para fijación por tornillo y 2 ranuras para fijación mediante bridas de termoplástico o metálicas de anchura hasta 13 mm. Precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: prensaestopa PG 13,5.

COMBI SYSTEM 65

CONTENEDORES ESTANCOS PARA APARATOS SYSTEM



GW 27 062

CONTENEDORES VACÍOS PARA APLICACIONES FIJAS O MÓVILES - PUERTA TRASPARENTE FUMÉ - COLOR GRIS RAL 7035 - IP65

Código	Descripción	N. orif. Ø 23 troquelados	Tipo puerta	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 062	2 módulos	Laterales 4 / Fondo 1	Rígida	66x82x65	5/60

CARACTERÍSTICAS: dotados de puerta rígida tranparente. Precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.

CONTENEDORES Y APARATOS COMBI SYSTEM COMPLETOS

CONTENEDORES PROTEGIDOS CON APARATOS SYSTEM



GW 27 801

CONTENEDORES PROTEGIDOS CON APARATOS SYSTEM COLOR GRIS RAL 7035 - IP40 - 250V~

Código	Descripción	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
GW 27 801	Interruptor 1P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 802	Interruptor 2P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 803	Conmutador 1P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 804	Conmutator+Conmutator 1P - 16A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 805	Pulsador 1P NA 10A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	-	5/60
GW 27 811	Base 2P+T - 16A Bivalente	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Norma Italiana	5/80
GW 27 812	Base 2P+T - 16A Bivalente	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Norma Italiana/Alemana	5/80
GW 27 813	Base 2P+T - 13A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Norma Inglesa	5/80
GW 27 814	Base 2P+T - 16 A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Norma Española	5/80
GW 27 815	Base 2P+T - 16 A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x55	Norma francesa	5/80

CARACTERÍSTICAS: precortes, se retiran con herramienta. Contenedores preparados para fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622. GW27801, GW27802, GW27803, GW27804, potencia lámpara LED 230V: 200W.
INCLUYE: prensacables de entrada rápida para cables de Ø de 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.

CONTENEDORES ESTANCOS CON APARATOS SYSTEM



GW 27 832

CONTENEDORES ESTANCOS CON APARATOS SYSTEM COLOR GRIS RAL 7035 - IP55 - 250V~

Código	Descripción	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
GW 27 831	Interruptor 1P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 832	Interruptor 2P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 833	Conmutador 1P - 16 AX	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 834	Conmutator+Conmutator 1P - 16A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 835	Pulsador 1P NA 10A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	-	5/60
GW 27 836	Pulsador 1P NA 10A	1	Laterales 3 / Fondo 1	99x82x65	Tarjeta nombre retroiluminable	2/40
GW 27 841	Base 2P+T - 16A Bivalente	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	Norma Italiana	5/60
GW 27 842	Base 2P+T - 16A Bivalente	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	Norma Italiana/Alemana	5/60
GW 27 843	Base 2P+T - 13A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	Norma Inglesa	5/60
GW 27 844	Base 2P+T - 16 A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	Norma Española	5/60
GW 27 845	Base 2P+T - 16 A	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x65	Norma francesa	5/60

CARACTERÍSTICAS: IP55 con puerta cerrada. precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622. GW27836 suministrado sin lámpara: Emplea lámpara de cartucho S6x36 - 12/24 V. GW27831, GW27832, GW27833, GW27834, potencia lámpara LED 230V: 200W.
INCLUYE: prensacables de entrada rápida para cables de Ø de 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.

APARATOS COMPLETOS



GW 26 222

BASES INDUSTRIALES DE PARED NORMA IEC 309 - COLOR GRIS RAL 7035 - IP44

Código	Corriente nominal (A)	N° polos	Tensión nominal	Referencia h	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troque-lados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 26 222	16	2P+T	230 V ac	6	1	Laterales 1 / Fondo 1	64x80x97	5/40
GW 26 223	16	3P+T	400V ac	6	1	Laterales 1 / Fondo 1	64x80x97	5/40

Tensión nominal en corriente alterna.
CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 415

TESTIGOS DE SEÑALIZACIÓN - MÁX. 15W - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Difusor Color	Tensión nominal	Portalámpara tipo	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troque-lados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 415	Rojo	230 V ac	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 416	Verde	230 V ac	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 417	Amarillo	230 V ac	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 418	Traslúcido	230 V ac	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	5/40
GW 27 419	Azul celeste	230 V ac	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	5/40

Tensión nominal en corriente alterna. Se suministran sin lámpara.
CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 424

PILOTOS INTERMITENTES - MÁX. 25W - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

Código	Difusor Color	Tensión nominal	Frecuencia de los rayos	Portalámpara tipo	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troque-lados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 421	Rojo	24V ac	1 Hz	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	1/12
GW 27 422	Rojo	230 V ac	1 Hz	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	1/12
GW 27 423	Amarillo	24V ac	1 Hz	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	1/12
GW 27 424	Amarillo	230 V ac	1 Hz	E14	1	Laterales 3 / Fondo 1	66x82x95	1/12

Se suministran sin lámpara.
CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 26 417

SEÑALIZADORES ACÚSTICOS - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40

Código	Tensión nominal	Intensidad sonora	Frecuencia impul-sos audio	N.orific. Ø 23 con pasacabl.	N. orif. Ø 23 troque-lados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 26 417	24V ac	70 dB (a 1 m)	1 Hz	1	Laterales 1 / Fondo 1	64x80x59	1/12
GW 26 427	230 V ac	70 dB (a 1 m)	1 Hz	1	Laterales 1 / Fondo 1	64x80x59	1/12

CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. GW26417 consumo 60mA.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.



GW 27 431 B

SENSOR DE MOVIMIENTO Y DETECTOR CREPUSCULAR CON SALIDA RELÉ - 230V - 50HZ - IP55

Código	Radio de acción	Ajuste de la duración	Regulación umbral crepu-scular	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 431 B	12 m	10 sec. - 12 min.	3 - 100 lux	72x88x106	1/10

CARACTERÍSTICAS: radio de cobertura horizontal: 240°; ángulo de rotación horizontal de la cabeza de detección: ±90°; regulación de la sensibilidad: 3-12m. lámparas de incandescencia y halógenas: máx. 2000W, lámparas fluorescentes no ajustadas: máx. 480W, lámparas fluorescentes ajustadas: máx. 480W, lámpara LED 230Vac regulable y lámparas compactas de fluorescencia regulables: máx. 8 (7÷23W).
INCLUYE: soporte para instalación en ángulos; kit de cobertura para limitar el campo de detección.



GW 27 432

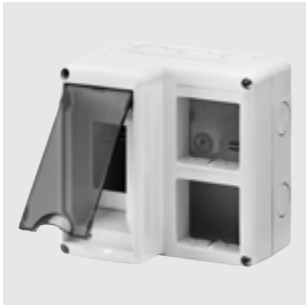
INTERRUPTOR CREPUSCULAR CON SALIDA RELÉ 230 V - 50/60 HZ - IP65

Código	Regulación umbral crepuscular	Contactos de salida	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 432	0 - 200 lux	1NA 16 A (AC1) 250 V ac	55x106x45	1/24

CARACTERÍSTICAS: lámparas de incandescencia y halógenas: 23x100W (2300W); cargas fluorescentes no equilibradas: 12x58W (700W); cargas fluorescentes equilibradas: 5x58W 35uF (290W); lámparas fluorescentes compactas LED: máx. 7 (7÷15W).
APLICACIONES: instalación en pared o poste.

CAJAS ESPECIALES

COMBI-DIN - CONTENEDORES COMBINADOS DIN-SYSTEM PROTEGIDOS



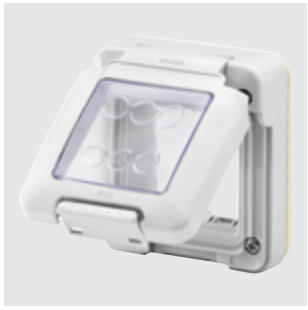
GW 27 071

ENVOLVENTES PROTEGIDAS PARA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS MODULARES DIN Y MECANISMOS RESIDENCIALES PUERTA TRANSPARENTE AHUMADA - COLOR GRIS RAL 7035 - IP40

Código	N. módulos DIN	N. módulos System	Configuración	Potencia disipable (W)	N. orif. Ø 23 troquelados	Dim. exter. BxHxP (mm)	Características	Empaq. Emb.
GW 27 071	2	4	Módulo 2 x 2	13	Laterales 10 / Fondo 2	132x132x95	Libre de halógenos	1/8
GW 27 072	4	8	Módulo 2 x 4	15	Laterales 12 / Fondo 2	231x132x95	Libre de halógenos	1/6
GW 27 073	8	16	Módulo 4 x 4	18	Laterales 18 / Fondo 2	429x132x95	Libre de halógenos	1/4

CARACTERÍSTICAS: predispuesta para la separación en 2 compartimentos verticales (excepto GW27071) utilizando los separadores funcionales para ese propósito. Precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.
INCLUYE: pasacables de entrada rápida para cables de Ø 4 a 14 mm y tubos de Ø 16 y 20 mm.
NOTA: potencia disipable determinada según EN 60670-24.

COMBI-IN - PLACAS ESTANCAS DE EMPOTRAR

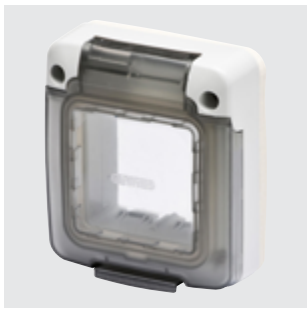


GW 27 401

FUNDA ESTANCA 2 MÓDULOS SYSTEM - COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

Código	N. módulos System	Tipo puerta	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 401	2	Con membrana	75x85	3/60

INCLUYE: n. 4 tornillos autorroscantes. IP55 con puerta cerrada.
APLICACIONES: para cuadros Q-DIN, cajas de derivación PTC, tapas con bridas serie 66, Q-BOX y paneles



GW 27 403

CUBIERTA ESTANCA CIEGA 2 MÓDULOS SYSTEM - PUERTA TRANSPARENTE RÍGIDA AHUMADA - COLOR GRIS RAL 7035 - IP65

Código	N. módulos System	Tipo puerta	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 403	2	Rígida IK09	75x85	3/60

INCLUYE: n. 4 tornillos autorroscantes. IP65 con puerta cerrada.
APLICACIONES: para cuadros Q-DIN, cajas de derivación, PTC, tapas con bridas serie 66, Q-BOX y paneles.



GW 22 451

PLACAS AUTOPORTANTES ESTANCAS PARA INSTALAR EN CAJAS RECTANGULARES DE EMPOTRAR - IP55

Código	Descripción	Color placa	Para caja de empotrar	Empaq. Emb.
GW 22 451	3 módulos	Blanco nube	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 452	3 módulos	Negro	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 453	3 módulos	Gris RAL 7035	GW24403, GW24403PM	30
GW 22 461	4 módulos	Blanco nube	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 462	4 módulos	Negro	GW24404, GW24404PM	30
GW 22 463	4 módulos	Gris RAL 7035	GW24404, GW24404PM	30

CARACTERÍSTICAS: membrana ergonómica con cavidades, resistente a los rayos UV. Sistema de cierre a presión. Fácil apertura gracias a la tecla de gran tamaño.



GW 26 420

BASES INDUSTRIALES DE NORMA IEC 309 - COLOR GRIS RAL 7035 - IP44

Código	Corriente nominal (A)	N° polos	Tensión nominal	Referencia h	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 26 420	16	2P+T	230 V ac	6	116x90x45	1/20
GW 26 421	16	3P+T	400V ac	6	116x90x45	1/20

CARACTERÍSTICAS: para instalación en caja rectangular de empotrar GW24403.

COMBI 22 - CONTENEDORES PARA PULSADORES, MANDO Y SEÑALIZADORES Ø22 MM



GW 27 101

CONTENEDORES VACÍOS PARA PULSADORES, MANDO Y SEÑALIZADORES Ø 22MM - COLOR GRIS RAL 7035 - IP66

Código	N. módulos	Entradas laterales	Entradas superiores	Entradas inferiores	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 101	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 111	1	2xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x82x65	5/60
GW 27 102	2	6xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	132x82x65	2/30
GW 27 103	3	4xØ 23	1xØ 23	1xØ 23	66x171x65	1/20
GW 27 104	6	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	132x171x65	1/10
GW 27 105	12	4xØ 23	3xØ 23	3xØ 23	264x171x65	1/10

CARACTERÍSTICAS: grado de protección asegurado con elementos IP66 correctamente instalados. Orificios con pretroqueles que permiten la instalación de elementos de casi cualquier referencia. GW27111 tapa de color amarillo específica para montar pulsadores de emergencia GW74361 - GW74362 - GW74365.
NOTA: los contenedores vacíos pueden equiparse con pulsadores, mandos y señalizadores Ø 22mm y contactos simples tipo GW74501 y GW74502.



GW 27 202

CONTENEDORES CON PULSADOR - COLOR GRIS RAL 7035 - IP66

Código	N. módulos	Contactos	Operadores Ø 22	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 201	1	1 NA	Genérico (negro)	66x82x65	1/30
GW 27 202	1	1 NA - 1 NC	Emergencia (rojo)	66x82x65	1/30
GW 27 203	2	1 NA - 1 NC	Marcha (verde) Parada (rojo)	132x82x65	1/10
GW 27 204	3	1 NA - 1 NC	Marcha, parada, señ.	66x171x65	1/10

CARACTERÍSTICAS: brida portacontactos de 3 módulos. Saliente máxima del contenedor: GW27201, GW20203, GW27204 - 20 mm; GW27202 - 25 mm. GW27202, con tapa amarilla y pulsador tipo seta con retención. GW27204, alimentación directa, portalámparas BA9S incluído, máx. 380V-2 W, lámpara no incluida, pulsadores de Ø 22: marcha (verde) paro (rojo), señalización (blanco). Aislamiento completo según norma IEC 536.

ACCESORIOS TÉCNICOS

COMPLEMENTOS



GW 27 402

CAJA DE DERIVACIÓN PARA MONTAJE EN BATERÍA DE CONTENEDORES MODULARES COLOR GRIS RAL 7035 - IP55

Código	N. orif. Ø 23 troquelados	Tornillos tapa	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 27 402	Laterales 8 / Fondo 1	Acero inoxidable	132x82x55	2/60

CARACTERÍSTICAS: precortes que se retiran con herramienta. Contenedores preparados para la fijación de la regleta de tierra GW26407. El aislamiento completo se obtiene utilizando los cubretornillos GW44622.



GW 26 406

RACOR ESTANCO PARA CONTENEDORES, APARATOS Y CAJAS - IP55

Código	Ø orificio de montaje (mm)	Tipo de rosca	Empaq. Emb.
GW 26 406	23	PG16	25/250

APLICACIONES: para el montaje en batería de contenedores, cajas, etc..



GW 27 441

SEPARADOR FUNCIONAL DE MATERIAL AISLANTE PARA CONTENEDORES MODULARES DE SUPERFICIE

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 27 441	GW27005, GW27006, GW27007, GW27008, GW27022	10/100
GW 27 442	GW27023, GW27024, GW27051, GW27052, GW27072, GW27073, GW27627, GW27628	10/100

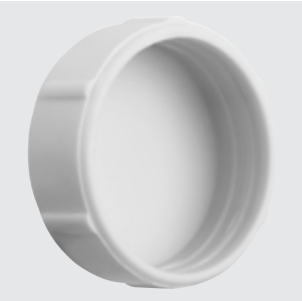
APLICACIONES: circuitos de diferentes tensiones / Separación energía - señal / Separación circuitos especiales.



GW 27 443

SEPARADORES FUNCIONALES DE METAL PARA CONTENEDORES MODULARES DE SUPERFICIE

Código	Apto para	Empaq. Emb.
GW 27 443	GW27024, GW27627, GW27628	10/100



GW 44 622

CUBRETORNILLOS DE MATERIAL AISLANTE

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 44 622	Tapón cubre-tornillo Ø16 mm	10/100

APLICACIONES: destinadas a mantener el doble aislamiento y el grado de protección IP original de las cajas, envolventes y otros productos GEWISS.



GW 26 407

BORNE DE LATÓN PARA CONDUCTOR DE TIERRA PASANTE

Código	Sección (mm²)	Fijación	Empaq. Emb.
GW 26 407	4	De presión	200/1600



27 Combi



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

FIABILIDAD DURADERA



La serie 27 Combi ofrece una protección personalizada para cada instalación. Este completo y versátil sistema de contenedores modulares puede integrarse perfectamente en la serie doméstica, con grados de protección IP40, IP55 e IP65 que garantizan la fiabilidad a lo largo de los años.

COMBI IP 40: SEGURIDAD Y VERSATILIDAD



La instalación de los contenedores modulares es extremadamente sencilla, gracias a la posibilidad de combinar diferentes tipos para realizar configuraciones personalizadas y al amplio espacio interior para el cableado, que puede dividirse para mayor seguridad con separadores funcionales especiales.

COMBI IP55: ERGONOMÍA Y PROTECCIÓN



La membrana especial transparente empotrada facilita la localización de las teclas de los botones mediante el tacto, mientras que una simple presión hacia arriba abre la puerta. El sistema de cierre y el acoplamiento de las juntas garantizan una estanqueidad perfecta.

SMART HOME & BUILDING



CASA CONECTADA

SMART HOME CONECTADA

pág. 762



Home & Building PRO

HOME & BUILDING PRO

pág. 781

SMART HOME Conectada

SUPERVISIÓN

Gateway



Home Gateway
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz

GW 10 840 Blanco brillante
GW 15 840 Blanco satinado
GW 13 840 Beige nat. satinado
GW 12 840 Satin negro
GW 14 840 Titanio brillante

DISPOSITIVOS DE MANDO ECO

Módulo de botonera conectada ECO



GW A1 291
4 comandos

Teclas intercambiables para botonera ECO

Tecla de botón - 1M

GW 10 819 Blanco brillante
GW 15 819 Blanco satinado
GW 13 819 Beige nat. satinado
GW 12 819 Satin negro
GW 14 819 Titanio brillante

Tecla de botón - 2M

GW 10 820 Blanco brillante
GW 15 820 Blanco satinado
GW 13 820 Beige nat. satinado
GW 12 820 Satin negro
GW 14 820 Titanio brillante

DISPOSITIVOS DE MANDO - AXIAL

Módulos conmutador conectados



GW A1 201
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW A1 202
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz

Módulos dimmer conectados



GW A1 221
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW A1 222
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz

Módulos de persiana conectados



GW A1 231
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW A1 232
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz

Módulos 2 comandos Conectados



GW A1 241
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW A1 242
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz

Módulos auxiliares



GW 10 677
1 comando - 1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 678
1 comando - 2M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 679
2 comandos - 1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 680
2 comandos - 2M
100-240 V ac - 50/60 Hz

Teclas intercambiables para módulos axiales

Tecla pulsador - 1M
A completar con la lente

GW 10 551 S Blanco brillante
GW 15 551 S Blanco satinado
GW 13 551 S Beige nat. satinado
GW 12 551 S Negro satinado
GW 14 551 S Titanio brillante

Tecla pulsador - 2M
A completar con la lente

GW 10 552 S Blanco brillante
GW 15 552 S Blanco satinado
GW 13 552 S Beige nat. satinado
GW 12 552 S Negro satinado
GW 14 552 S Titanio brillante

Tecla pulsador - 1M
Para completar con 2 lentes

GW 10 553 S Blanco brillante
GW 15 553 S Blanco satinado
GW 13 553 S Beige nat. satinado
GW 12 553 S Negro satinado
GW 14 553 S Titanio brillante

Tecla pulsador - 2M
Para completar con 2 lentes

GW 10 554 S Blanco brillante
GW 15 554 S Blanco satinado
GW 13 554 S Beige nat. satinado
GW 12 554 S Negro satinado
GW 14 554 S Titanio brillante

Tecla pulsador - 1M
Con difusor

GW 10 555 S Blanco brillante
GW 15 555 S Blanco satinado
GW 13 555 S Beige nat. satinado
GW 12 555 S Negro satinado
GW 14 555 S Titanio brillante

Tecla pulsador - 2M
Con difusor

GW 10 556 S Blanco brillante
GW 15 556 S Blanco satinado
GW 13 556 S Beige nat. satinado
GW 12 556 S Negro satinado
GW 14 556 S Titanio brillante

Tecla pulsador - 1M
Con 2 difusores

GW 10 557 S Blanco brillante
GW 15 557 S Blanco satinado
GW 13 557 S Beige nat. satinado
GW 12 557 S Negro satinado
GW 14 557 S Titanio brillante

Tecla pulsador - 2M
Con 2 difusores

GW 10 558 S Blanco brillante
GW 15 558 S Blanco satinado
GW 13 558 S Beige nat. satinado
GW 12 558 S Negro satinado
GW 14 558 S Titanio brillante

Lentes con símbolos luminosos para pulsadores axiales

GW 10 501 A Neutral



GW 10 502 A Luz



GW 10 503 A Luz escalera



GW 10 504 A Luz mesa



GW 10 505 A Campana



GW 10 506 A Antirobo

GW 10 507 A Llave



GW 10 508 A ON OFF

GW 10 509 A ON

GW 10 510 A OFF



GW 10 511 A Toma de corriente



GW 10 512 A Dimmer



GW 10 513 A Dimmer aumento



GW 10 514 A Dimmer reducción

GW 10 515 A Flecha

GW 10 516 A Abrir

GW 10 517 A Cerrada

GW 10 518 A Persiana

GW 10 519 A Persiana arriba

GW 10 520 A Persiana abajo

GW 10 521 A Abrir cortina

GW 10 522 A Cerrar cortina

GW 10 523 A Luz suelo

GW 10 524 A Luz techo

GW 10 525 A Luz pared

GW 10 526 A Luz de pasillo

GW 10 527 A Escenario

GW 10 528 A Fiesta

GW 10 529 A Entrada

GW 10 530 A Salida

GW 10 531 A Buenos días

GW 10 532 A Buenas noches

GW 10 533 A TV

GW 10 534 A Calentamiento

GW 10 535 A Enfriamiento

GW 10 536 A Calentamiento/ enfriamiento

GW 10 537 A Comfort

GW 10 538 A Precomfort

GW 10 539 A Economy

GW 10 540 A Auto

GW 10 541 A No molestar

GW 10 542 A Arreglar la habitación

DISPOSITIVOS DE MANDO EMPOTRADOS

Interfaces de contacto conectados



GW A1 501
2 canales sin potencial
Funciona con pilas



GW A1 502
2-canales
230Vac - 50Hz

SENSORES

Sensores conectados



Sensor de movimiento
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 856 Blanco brillante
GW 15 856 Blanco satinado
GW 13 856 Beige nat. satinado
GW 12 856 Negro satinado
GW 14 856 Titanio brillante



GW A1 511
Sensor de movimiento
Funciona con pilas

GW A1 513
Sensor de ventana
Funciona con pilas



GW A1 512
Sensor de humo
Funciona con pilas



GW A1 514
Sensor de agua
Funciona con pilas

GW A1 541
Soporte mural para
sensor de agua

ACTUADORES

Actuadores conectados para cargas genéricas



1 canal 16 A
con contador de energía
1M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 826 Blanco brillante
GW 15 826 Blanco satinado
GW 13 826 Beige nat. satinado
GW 12 826 Negro satinado
GW 14 826 Titanio brillante

ACTUADORES EMPOTRADOS

Actuadores conectados para cargas genéricas



GW A1 521
1-canal 10A libre de potencial
230Vac - 50Hz



GW A1 522
2-canales 6A
230Vac - 50Hz



GW A1 523
1-canal 10A
con medición de potencia
230Vac - 50Hz

Actuadores conectados para persianas



GW A1 531
1-canal 6A
230Vac - 50Hz

ENCHUFE SMART

Clavija inteligente conectada



GW A1 526
Adaptador Schuko 10A
con medidor de potencia
230Vac

GESTIÓN DE LA CARGA

Contador de energía conectado



GW A1 918
Con gestión de cargas
100-240 V ac - 50/60 Hz

Relé de gestión de cargas



GW A1 916
P-Confort
230Vac - 50Hz

GESTIÓN DEL CLIMA

Termostato conectado



Termostato
2M
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW 10 709 Blanco brillante
GW 15 709 Blanco satinado
GW 13 709 Beige nat. satinado
GW 12 709 Negro satinado
GW 14 709 Titanio brillante

ACCESORIOS

Alimentación y conexión



GW A1 700
Para placas EGO SMART
100-240 V ac - 50/60 Hz

Módulos ciegos



Para interfaces de contacto y actuadores Zigbee



GW 10 750 Blanco brillante
GW 15 750 Blanco satinado
GW 13 750 Beige nat. satinado
GW 12 750 Negro satinado
GW 14 750 Titanio brillante

Fundas protectoras para pintura



Para soportes rectangulares

GW 16 873 3 módulos
GW 16 874 4 módulos



GW 16 871
Para soportes cuadrados

SOPORTES INTELIGENTES PARA PLACAS EGO SMART

Soportes para cajas redondas/cuadradas



GW 16 821 N (**)
Con garras - 2 módulos



GW 16 822 N (**)
Para tornillos (no incluidos) - 2 módulos

Soportes para cajas rectangulares



GW 16 803 N (*)
Para tornillos - 3 módulos



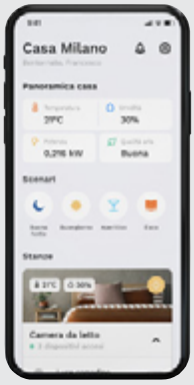
GW 16 804 N (*)
Para tornillos - 4 módulos

(*) compatible con toda la gama de placas ONE, GEO, EGO, LUX y ICE para cajas rectangulares.
(**) compatible con toda la gama de placas ONE International, GEO International, EGO International y LUX International para cajas redondas/cuadradas.

Sistema de hogar inteligente conectado

Sistema conectado basado en el protocolo inalámbrico Zigbee, ofrece una gama completa de soluciones para el Smart Home y el sector del pequeño terciario, adecuado tanto para edificios nuevos como para reformas.
Le permite controlar la seguridad, el confort y el consumo, a través de una experiencia de usuario única, utilizando la APP Home Gateway y las placas EGO Smart. El sistema se integra con las plataformas IoT Google Home, Amazon Alexa e IFTTT y todas las funciones se pueden controlar con los asistentes de voz de Google y Alexa.





SISTEMA DE SUPERVISIÓN

GATEWAY



GW 14 840

HOME GATEWAY

Código	Color	Tensión de alimentación	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 840	Blanco brillante	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 15 840	Satén blanco	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 13 840	Beige satinado natural	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 12 840	Negro satinado	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2
GW 14 840	Titanio brillante	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2	1/2

CARACTERÍSTICAS: Pasarela multiprotocolo equipada con interfaces Zigbee, WiFi y Bluetooth (BLE).
APLICACIONES: el dispositivo permite la configuración, supervisión, mando y control del sistema del hogar inteligente a través de la nube. La gestión de las funciones y el acceso a los datos de la instalación se realiza a través de una plataforma en la nube, mediante una aplicación dedicada (teléfonos inteligentes y tabletas). La configuración del sistema se realiza a través de este dispositivo utilizando la misma App.
NOTA: se requiere una conexión a Internet en el sistema. La conexión Bluetooth solo se utiliza al configurar dispositivos.

DISPOSITIVOS DE COMANDO AXIAL

MÓDULO DESVIADOR CONECTADO



GW A1 201

MÓDULOS DE INTERRUPTOR AXIAL DE 2 VÍAS CONECTADOS - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW A1 201	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 2 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW A1 202	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 2 A (AC1) 240 V ac	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: dispositivos para controlar 1 carga On/Off a través del contacto de salida con potencial, con mediciones indicativas de potencia y energía consumida (mediciones también transmitidas en Zigbee). Adecuado para el control de lámparas incandescentes y halógenas (240Vac): 4-500W, lámparas LED (240Vac): 4-100W, lámparas fluorescentes (240Vac): 4-120W, lámparas halógenas alimentadas por transformadores electrónicos (240Vac): 4-250VA. Botón local de accionamiento axial para controlar la lámpara conectada al dispositivo.
Equipado con 2 entradas (controles axiales auxiliares, botones e interruptores tradicionales, sensores, etc.) para replicar el comando local de la lámpara o para enviar comandos y estados Zigbee.
Los dispositivos están equipados con un LED para localización nocturna o para mostrar el estado de la carga local y están diseñados para alimentar la placa EGO SMART dentro de la cual están alojados.
APLICACIONES: Control de encendido/apagado y temporizado de la lámpara conectada a los dispositivos mediante botón local. La lámpara también se puede controlar a través de Zigbee desde otros dispositivos conectados a la red (control, escenarios). Utilizando las entradas es posible añadir puntos de control de la lámpara local conectada al dispositivo, comandos Zigbee a otros actuadores (control de encendido/apagado y luces de atenuación, control de obturación y persiana, control de carga general, escenarios) o enviar el estado de los sensores en la red Zigbee.
Usando estos dispositivos en combinación con la placa EGO SMART, es posible enviar un comando Zigbee adicional que se puede activar desde el botón a bordo del dispositivo cuando la función "SHIFT" está habilitada desde la placa SMART.
NOTA: los dispositivos deben completarse con tecla frontal: el GWA1201 debe completarse con teclas GW1x551S o GW1x555S; GWA1202 debe completarse con teclas GW1x552S o GW1x556S.

MÓDULOS DIMMER CONECTADOS



GW A1 221

MÓDULOS DIMMER AXIALES CONECTADOS - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Potencia	N. módulos	Empaq. Emb.
GW A1 221	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	4-150 W 240 V ac	1	1/12
GW A1 222	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	4-150 W 240 V ac	2	1/6

CONTINUA

NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS: dispositivos para controlar 1 luminaria regulable. Adecuado para lámparas incandescentes, halógenas, LED y fluorescentes (240Vac): 4-150W, lámparas halógenas alimentadas por transformadores electrónicos (240Vac): 4-150VA. Modo de pilotaje de carga de borde final.
Dos botones locales accionados por vía axial para atenuar la lámpara conectada al dispositivo.
Equipado con 2 entradas (controles axiales auxiliares, botones e interruptores tradicionales, sensores, etc.) para replicar el comando local de la lámpara o para enviar comandos y estados Zigbee.
Los dispositivos están equipados con dos LED configurables para la ubicación nocturna o para mostrar el estado de la carga local.
APLICACIONES: control de la lámpara regulable conectada a los dispositivos mediante botones locales. La lámpara también se puede controlar a través de Zigbee desde otros dispositivos conectados a la red (control, escenarios). Utilizando las entradas es posible añadir puntos de control de la lámpara local conectada al dispositivo, comandos Zigbee a otros actuadores (control de encendido/apagado y luces de atenuación, control de obturación y persiana, control de carga general, escenarios) o enviar el estado de los sensores en la red Zigbee.
Usando estos dispositivos en combinación con la placa EGO SMART, es posible enviar 2 comandos Zigbee adicionales, que se pueden activar desde los botones a bordo del dispositivo cuando la función "SHIFT" está habilitada desde la placa SMART.
NOTA: los dispositivos deben completarse con tecla frontal: el GWA1221 debe completarse con las teclas GW1x553S o GW1x557S; El GWA1222 debe completarse con las teclas GW1x554S o GW1x558S.

MÓDULOS PARA PERSIANA CONECTADA



GW A1 231

MÓDULOS AXIALES DE PERSIANA CONECTADOS - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW A1 231	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 Vca (según IEC 60669-2-1)	1	1/12
GW A1 232	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2,3 A 240 Vca (según IEC 60669-2-1)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: dispositivos para el control de un motor para el movimiento de persianas enrollables, persianas, persianas, persianas, etc., a través de 2 contactos de salida entrelazados con potencial. Dos botones locales de accionamiento axial le permiten controlar el motor conectado al dispositivo.
Equipado con 2 entradas (controles axiales auxiliares, botones e interruptores tradicionales, sensores, etc.) para replicar el comando local del motor o para enviar comandos y estados Zigbee.
Los dispositivos están equipados con dos LED para la localización nocturna y la indicación del movimiento del motor en curso y están diseñados para alimentar la placa EGO SMART dentro de la cual están alojados.
APLICACIONES: control de 1 motor conectado a los dispositivos mediante botones locales. El motor también se puede controlar a través de Zigbee desde otros dispositivos conectados a la red (comando arriba/abajo, escenarios). Utilizando las entradas es posible añadir puntos de control del motor local conectado al dispositivo, comandos Zigbee a otros actuadores (encendido/apagado y atenuación, mando de persiana, control general de carga, escenarios) o enviar el estado de los sensores en la red Zigbee.
Usando estos dispositivos en combinación con la placa EGO SMART, es posible enviar 2 comandos Zigbee adicionales, que se pueden activar desde los botones a bordo del dispositivo cuando la función "SHIFT" está habilitada desde la placa SMART.
NOTA: los dispositivos deben completarse con el botón frontal: el GWA1231 debe completarse con los botones GW1x553S o GW1x557S; El GWA1232 debe completarse con las claves GW1x554S o GW1x558S.

MÓDULOS DE MANDO CONECTADOS



GW A1 241

MÓDULOS 2 MANDOS AXIALES CONECTADOS - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	N. canales	N. módulos	Empaq. Emb.
GW A1 241	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2	1	1/12
GW A1 242	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	2	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: dispositivos para enviar 2 comandos Zigbee independientes mediante el funcionamiento de los 2 botones locales de accionamiento axial.
Equipado con 2 entradas (controles axiales auxiliares, botones e interruptores tradicionales, sensores, etc.) para enviar comandos y estados Zigbee.
Los dispositivos están equipados con dos LED configurables para la localización nocturna o para mostrar el estado de las cargas controladas de encendido / apagado y están diseñados para alimentar la placa EGO SMART dentro de la cual están alojados.
APLICACIONES: envío de 2 comandos Zigbee (encendido/apagado y control de la lámpara de atenuación, control del obturador, control general de carga, escenarios) utilizando los botones locales. Utilizando las entradas es posible añadir comandos Zigbee a otros actuadores (control de encendido / apagado y atenuación de la lámpara, control de persiana, control de carga general, escenarios) o enviar en la red Zigbee el estado de los sensores.
Usando estos dispositivos en combinación con la placa EGO SMART, es posible enviar 2 comandos Zigbee adicionales, que se pueden activar desde los botones a bordo del dispositivo cuando la función "SHIFT" está habilitada desde la placa SMART.
NOTA: los dispositivos deben completarse con tecla frontal: el GWA1241 debe completarse con las teclas GW1x553S o GW1x557S; El GWA1242 debe completarse con las teclas GW1x554S o GW1x558S.

MÓDULOS AUXILIARES



GW 10 677

MÓDULO 1 MANDO AXIAL AUXILIAR

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 677	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1A (AC1)	1	1/12
GW 10 678	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1A (AC1)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: controles auxiliares para usar en combinación con controles axiales conectados Zigbee o controles axiales EVO.
Los dispositivos están equipados con LEDs AZULES para localización o visualización del estado de la carga.
APLICACIONES: conectados a las entradas locales de los comandos axiales conectados permiten replicar el comando de la carga local o enviar comandos Zigbee; conectados a las entradas locales de los mandos axiales EVO, permiten replicar el mando de la carga local o gestionar mandos centralizados.
NOTAS: los dispositivos deben completarse con una tecla frontal: GW10677 debe completarse con las teclas GW1x551S o GW1x555S; GW10678 debe completarse con las teclas GW1x552S o GW1x556S.

NOVEDAD



GW 10 679

MÓDULO 2 MANDOS AXIALES AUXILIARES

Código	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 679	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	n. 2 x 1A (AC1)	1	1/12
GW 10 680	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	n. 2 x 1A (AC1)	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: controles auxiliares para usar en combinación con controles axiales conectados Zigbee o controles axiales EVO.
Los dispositivos están equipados con LEDs AZULES para localización o visualización del estado de la carga.
APLICACIONES: conectados a las entradas locales de los comandos axiales conectados permiten replicar el comando de la carga local o enviar comandos Zigbee; conectados a las entradas locales de los mandos axiales EVO, permiten replicar el mando de la carga local o gestionar mandos centralizados.
NOTAS: los dispositivos deben completarse con una tecla frontal: GW10679 debe completarse con las teclas GW1x553S o GW1x557S; GW10680debe completarse con las teclas GW1x554S o GW1x558S.

LLAVES Y LENTES INTERCAMBIABLES PARA MÓDULOS DE CONTROL AXIAL



GW 14 551 S

LLAVES INTERCAMBIABLES PARA MÓDULOS DE CONTROL AXIAL

Código	Color	Tecla	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 551 S	Blanco brillante	Para completar con lente	1	1/48
GW 15 551 S	Satén blanco	Para completar con lente	1	1/48
GW 13 551 S	Beige satinado natural	Para completar con lente	1	1/48
GW 12 551 S	Negro satinado	Para completar con lente	1	1/48
GW 14 551 S	Titanio brillante	Para completar con lente	1	1/48
GW 10 552 S	Blanco brillante	Para completar con lente	2	1/48
GW 15 552 S	Satén blanco	Para completar con lente	2	1/48
GW 13 552 S	Beige satinado natural	Para completar con lente	2	1/48
GW 12 552 S	Negro satinado	Para completar con lente	2	1/48
GW 14 552 S	Titanio brillante	Para completar con lente	2	1/48
GW 10 553 S	Blanco brillante	Para completar con 2 lentes	1	1/48
GW 15 553 S	Satén blanco	Para completar con 2 lentes	1	1/48
GW 13 553 S	Beige satinado natural	Para completar con 2 lentes	1	1/48
GW 12 553 S	Negro satinado	Para completar con 2 lentes	1	1/48
GW 14 553 S	Titanio brillante	Para completar con 2 lentes	1	1/48
GW 10 554 S	Blanco brillante	Para completar con 2 lentes	2	1/48
GW 15 554 S	Satén blanco	Para completar con 2 lentes	2	1/48
GW 13 554 S	Beige satinado natural	Para completar con 2 lentes	2	1/48
GW 12 554 S	Negro satinado	Para completar con 2 lentes	2	1/48
GW 14 554 S	Titanio brillante	Para completar con 2 lentes	2	1/48
GW 10 555 S	Blanco brillante	Con 1 difusor	1	1/48
GW 15 555 S	Satén blanco	Con 1 difusor	1	1/48
GW 13 555 S	Beige satinado natural	Con 1 difusor	1	1/48
GW 12 555 S	Negro satinado	Con 1 difusor	1	1/48
GW 14 555 S	Titanio brillante	Con 1 difusor	1	1/48
GW 10 556 S	Blanco brillante	Con 1 difusor	2	1/48
GW 15 556 S	Satén blanco	Con 1 difusor	2	1/48
GW 13 556 S	Beige satinado natural	Con 1 difusor	2	1/48
GW 12 556 S	Negro satinado	Con 1 difusor	2	1/48
GW 14 556 S	Titanio brillante	Con 1 difusor	2	1/48
GW 10 557 S	Blanco brillante	Con 2 difusores	1	1/48
GW 15 557 S	Satén blanco	Con 2 difusores	1	1/48
GW 13 557 S	Beige satinado natural	Con 2 difusores	1	1/48
GW 12 557 S	Negro satinado	Con 2 difusores	1	1/48
GW 14 557 S	Titanio brillante	Con 2 difusores	1	1/48
GW 10 558 S	Blanco brillante	Con 2 difusores	2	1/48
GW 15 558 S	Satén blanco	Con 2 difusores	2	1/48
GW 13 558 S	Beige satinado natural	Con 2 difusores	2	1/48
GW 12 558 S	Negro satinado	Con 2 difusores	2	1/48
GW 14 558 S	Titanio brillante	Con 2 difusores	2	1/48

NOTAS: se utilizará para completar los controles axiales conectados Zigbee, los controles axiales EVO y los controles axiales auxiliares.

NOVEDAD



ZC6

SÍMBOLOS PARA APARATOS DE MANDO ILUMINABLES DE ACCIÓN AXIAL

Código	Símbolo	Empaq. Emb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luz	24
GW 10 503 A	Luz escaleras	24
GW 10 504 A	Pantalla	24
GW 10 505 A	Timbre	24
GW 10 506 A	Antirrobo	24
GW 10 507 A	Llave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Base	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer aumento	24
GW 10 514 A	Dimmer redución	24
GW 10 515 A	Flecha	24
GW 10 516 A	Abre	24
GW 10 517 A	Cierra	24
GW 10 518 A	Persiana	24
GW 10 519 A	Persiana arriba	24
GW 10 520 A	Persiana abajo	24
GW 10 521 A	Cortina abre	24
GW 10 522 A	Cortina cierre	24
GW 10 523 A	Luz de suelo	24
GW 10 524 A	Luz de techo	24
GW 10 525 A	Aplique	24
GW 10 526 A	Luz de pasillo	24
GW 10 527 A	Escenario	24
GW 10 528 A	Parte	24
GW 10 529 A	Entrada	24
GW 10 530 A	Salida	24
GW 10 531 A	Buenos días	24
GW 10 532 A	Buenas noches	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Calentamiento	24
GW 10 535 A	Enfriamiento	24
GW 10 536 A	Calentamiento/Enfriamiento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Pre confort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTA: Se utiliza para personalizar teclas intercambiables para controles axiales con 1 y 2 lentes.

DISPOSITIVOS DE COMANDO ECO

MÓDULO DE PULSADOR ECO CONECTADO



GW A1 291

PANEL DE PULSADORES ECO DE 4 COMANDOS CONECTADOS - ZIGBEE - MONTAJE EMPOTRADO Y EN SUPERFICIE

Código	Tensión de alimentación	N. canales	N. módulos	Empaq. Emb.
GW A1 291	Ninguna	4	2	1

CARACTERÍSTICAS: dispositivo para enviar 4 comandos Zigbee independientes operando los 4 botones locales.
El dispositivo se puede instalar tanto empotrado (soportes ChoruSmart) como en superficie. En la instalación de superficie se puede completar con placas ONE, GEO, LUX, ICE y EGO tanto en la versión rectangular de 2 módulos como en la versión internacional de 2 módulos.
El dispositivo no requiere energía (ni de la red eléctrica ni de las baterías).
APLICACIONES: envío de 4 comandos Zigbee (encendido/apagado y control de la lámpara de atenuación, control de persianas, control de carga general, escenarios) utilizando los botones locales.
NOTA: el panel de control debe completarse con teclas frontales: con 2 GW1x819 teclas de 1 módulo o con 1 tecla GW1x820 de 2 módulos.
El panel de pulsadores no se puede utilizar para controlar los actuadores: GWA1521, GWA1522, GWA1523, GWA1526, GWA1531 y el relé local de GWA1916.
EQUIPAMIENTO: KIT inferior y de fijación (tornillos, tapones y tiras adhesivas de doble cara) para montaje en pared, adaptador para montaje empotrado sobre soportes ChoruSmart.

NOVEDAD



GW 14 819

TECLAS DE BOTÓN REEMPLAZABLES PARA EL PANEL DE PULSADORES ECO DE 4 CANALES CONECTADO - ZIGBEE

Código	Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 819	Blanco brillante	1	2/48
GW 15 819	Satén blanco	1	2/48
GW 13 819	Beige satinado natural	1	2/48
GW 12 819	Negro satinado	1	2/48
GW 14 819	Titanio brillante	1	2/48
GW 10 820	Blanco brillante	2	1/48
GW 15 820	Satén blanco	2	1/48
GW 13 820	Beige satinado natural	2	1/48
GW 12 820	Negro satinado	2	1/48
GW 14 820	Titanio brillante	2	1/48

NOTA: se utilizará para completar el módulo de botón ECO Zigbee GWA1291 conectado.

DISPOSITIVOS DE COMANDO EMPOTRADOS

INTERFACES DE CONTACTO CONECTADO



GW A1 501

INTERFACES DE CONTACTO CONECTADO DE 2 CANALES - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	N. canales de entrada	Tensión entrada	Longitud máx. cables	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 501	A batería	2	Sin potencial	15 m	42x40x20	1/4
GW A1 502	230V ac - 50 Hz	2	230V ac	-	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: interfaces para conectar 2 contactos de entrada independientes (controles axiales auxiliares, botones e interruptores tradicionales, sensores, etc.) sin potencial (GWA1501) ni tensión (GWA1502). GWA1501 alimentado por batería tipo CR2032 (reemplazable).
APLICACIONES: permiten el envío de comandos ON-OFF, comandos temporizados, persianas y venecianas, dimmers, escenarios, comandos de prioridad y señalización del estado actual del contacto.
NOTA: instalación en cajas empotradas, cajas de derivación o en cajas de mecanismos usando una tapa ciega ChoruSmart GW1x750.

SENSORES

SENSORES CONECTADOS



GW 14 856

SENSORES DE MOVIMIENTO CONECTADOS - ZIGBEE

Código	Color	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 856	Blanco brillante	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 Vac	1	1/12
GW 15 856	Satén blanco	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 Vac	1	1/12
GW 13 856	Beige satinado natural	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 Vac	1	1/12
GW 12 856	Negro satinado	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 Vac	1	1/12
GW 14 856	Titanio brillante	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA 2 A (AC1) 240 Vac	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: sensor de presencia con detección condicionada al valor umbral de brillo establecido. Lente fija. Parámetros que se pueden establecer durante la configuración a través de APP: valor de umbral de brillo, tiempo de apagado después de la detección de presencia.
Contacto local en tensión para control directo de carga, cargas conectables: lámparas incandescentes y halógenas (240Vac): 500W, lámparas LED (240Vac): 100W, lámparas fluorescentes (240Vac): 120W, lámparas halógenas alimentadas por transformadores electrónicos (240Vac): 250VA.
Equipado con 2 entradas (controles axiales auxiliares, botones e interruptores tradicionales, sensores, etc.) para replicar el comando directo de la lámpara / carga conectada al relé local o para enviar comandos y estados Zigbee.
El dispositivo está equipado con un LED azul para la señalización de detección de movimiento (independientemente del umbral de brillo).
APLICACIONES: los dispositivos detectan el movimiento de personas y envían la señal vía Zigbee con la que activar lámparas y/o cargas. A través del contacto local puede obtener más información. activar directamente la lámpara y/o carga conectada.
Ahorro energético: control de la iluminación de estancias o zonas de interés solo cuando haya paso/presencia de personas.
NOTAS: no instale el producto en placas estancas, la membrana de cobertura no permite el correcto funcionamiento de la lente del detector.



GW A1 511

SENSOR DE MOVIMIENTO CONECTADO - ZIGBEE - IP30

Código	Distancia máx.	Sensor de luminosidad	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 511	6 m	3...70.000 lux	0...50 °C	Blanco	82x82x28	1/2

CARACTERÍSTICAS: sensor de movimiento con ángulo de detección horizontal: ±45 ° y ángulo de detección vertical: ±45 °. Incluye un sensor de brillo y un sensor de temperatura. Tipo de batería CR123 (reemplazable).
NOTAS: instalación en la pared o estantería utilizando los accesorios suministrados.
Utilice el sensor junto con los actuadores Zigbee conectados GW1x826, GWA1201 o GWA1202, GWA1221 o GWA1222 (máximo 5 sensores por actuador) o los actuadores Zigbee GWA1526, GWA1521, GWA1522, GWA1523 (máx. 1 sensor por actuador). Los actuadores conectados Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222 solo se pueden controlar en combinación con el GW1x840 "Home Gateway".

NOVEDAD

GW A1 513

SENSOR DE VENTANA CONECTADO - ZIGBEE - IP40

Código	Sensor tipo	Sensor de temperatura	Material	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 513	Magnético	0...50 °C	Plástico	Blanco	76x26x17	1/6

CARACTERÍSTICAS: El sensor detecta la apertura y cierre de puertas y ventanas e incluye un sensor de temperatura. Funciona con 2 pilas AAA (reemplazables).
NOTA: instalación en puertas o ventanas.
Para el control de actuación, utilice el sensor en combinación con los actuadores Zigbee conectados GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (máximo 5 sensores por actuador) o los actuadores ZigBee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (máx. 1 sensor por actuador). Los actuadores conectados Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 solo se pueden controlar en combinación con el GW1x840 "Home Gateway".



GW A1 512

SENSOR DE HUMO CONECTADO - ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 512	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 65x40	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de humo e incluye un sensor de temperatura. Alimentado por batería tipo CR123 (reemplazable).
NOTAS: instalación en pared o techo.
Para activar una válvula solenoide, use el sensor en combinación con actuadores Zigbee GW1x826, GWA1201 o GWA1202 conectados (máximo 5 sensores por actuador si el actuador está configurado para reinicio automático de la válvula solenoide, sensores ilimitados para reinicio manual) o con actuadores Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (máx. 1 sensor por actuador si el actuador está configurado para reinicio automático de válvula solenoide, sensores ilimitados para reinicio manual). Los actuadores Zigbee conectados GW1x826, GWA1201, GWA1202 solo se pueden controlar en combinación con el "Home Gateway" GW1x840.



GW A1 514

SENSOR DE AGUA CONECTADO - ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: El sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Tipo de batería CR123 (reemplazable).
NOTA: instalación en el suelo o, alternativamente, posibilidad de fijación a la pared utilizando el accesorio GWA1541.
Para operar una válvula solenoide, use el sensor en combinación con los actuadores Zigbee conectados GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (máximo 5 sensores por actuador si el actuador está configurado para el reinicio automático de la válvula solenoide, sensores ilimitados para el reinicio manual) o los actuadores Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (máximo 1 sensor por actuador si el actuador está configurado para el reinicio automático de la válvula solenoide, sensores ilimitados para reinicio manual). Los actuadores conectados Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 solo se pueden controlar en combinación con el GW1x840 "Home Gateway".



GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE EN PARED PARA ALARMA DE INUNDACIÓN

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Empaq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: para ser utilizado para el montaje en pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.

ACTUADORES

ACTUADORES CONECTADOS PARA CARGAS GENÉRICAS CON MEDIDOR DE ENERGÍA



GW 14 826

ACTUADORES DE ENCENDIDO/APAGADO CONECTADOS DE 1 CANAL CON MEDICIÓN DE ENERGÍA - ZIGBEE

Código	Color	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 826	Blanco brillante	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 15 826	Satén blanco	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 13 826	Beige satinado natural	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 12 826	Negro satinado	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12
GW 14 826	Titanio brillante	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1	1 NA 16 A (AC1) 240 V ac	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: Actuador de 1 canal para controlar cargas con contacto de salida NA en tensión y con medición de potencia absorbida y energía consumida (ambas mediciones transmitidas a través de Zigbee). Botón y LEDs locales para controlar y visualizar el estado de la carga.
Cargas controlables: lámparas incandescentes y halógenas (240Vac): 1920W, lámparas LED (240Vac): 200W, lámparas fluorescentes (240Vac): 200W, lámparas halógenas alimentadas por transformadores electrónicos (240Vac): 500VA.
Equipado con 1 entrada (controles axiales auxiliares, botones e interruptores tradicionales, sensores, etc.) para replicar el comando local de la carga o para enviar comandos y estados Zigbee.
Los dispositivos están diseñados para alimentar la placa EGO SMART dentro de la cual están alojados.
APLICACIONES: Control de encendido/apagado y temporizado de la carga conectada a los dispositivos mediante botón local. La carga también se puede controlar a través de Zigbee desde otros dispositivos conectados a la red (comando, escenarios). Utilizando la entrada es posible añadir puntos de control de la carga local conectada a los dispositivos, enviar comandos ZigBee a otros actuadores (lámparas de encendido/apagado y atenuación, control de obturador y persiana, control de carga general, escenarios) o enviar el estado del sensor a través de la red ZigBee.
Función de separación automática de carga: los dispositivos se pueden configurar para desconectar la carga local cuando se supera un umbral de consumo (potencia) definido durante la configuración.
Usando estos dispositivos en combinación con la placa EGO SMART, es posible enviar un comando Zigbee adicional que se puede activar desde el botón a bordo del dispositivo cuando la función "SHIFT" está habilitada desde la placa SMART.

ACTUADORES EMPOTRADOS

ACTUADORES CONECTADOS PARA CARGAS GENÉRICAS



GW A1 521

ACTUADOR CONECTADO DE 1 CANAL - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: Actuador de 1 canal para activar cargas a través de un contacto de salida libre de potencial (NA). Adecuado para el control de lámparas incandescentes (230Vac): 2300W, cargas accionadas por transformadores toroidales: 450W, cargas accionadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes: 150W, lámparas LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 1 entrada para el control de salida local.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, comandos temporizados, comandos de prioridad y gestión de escenarios. Cuando se utiliza junto con el sensor de agua GWA1514 ZigBee, prevea la instalación de un botón NA para la apertura manual de la válvula solenoide.
NOTA: instalación en cajas empotradas, cajas de derivación o en cajas de mecanismos y tapas ciegas ChoruSmart GW1x750.



GW A1 522

ACTUADOR CONECTADO DE 2 CANALES - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 522	230V ac - 50 Hz	2	2 NA 6A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: Actuador de 2 canales para activar cargas a través de contactos de salida (NA) con potencial de 230V. Adecuado para el control de lámparas incandescentes (230Vac): 1400W, cargas accionadas por transformadores toroidales: 450W, cargas accionadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes: 150W, lámparas LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 2 entradas para el control local de las salidas.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, comandos temporizados, comandos de prioridad y gestión de escenarios.
NOTA: instalación en cajas empotradas, cajas de derivación o en cajas de mecanismos y tapas ciegas ChoruSmart GW1x750.

NOVEDAD

ACTUADORES CONECTADOS PARA CARGAS GENÉRICAS CON MEDICIÓN DE POTENCIA



GW A1 523

ACTUADOR CONECTADO DE 1 CANAL CON MEDIDOR DE POTENCIA - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 523	230V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: Actuador de 1 canal para activar cargas a través de un contacto de salida (NA) con potencial de 230V y medición instantánea de potencia. Adecuado para el control de lámparas incandescentes (230Vac): 2300W, cargas accionadas por transformadores toroidales: 450W, cargas accionadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes: 150W, lámparas LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 1 entrada para el control de salida local.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, comandos temporizados, comandos de prioridad, gestión de escenarios y medición de consumos instantáneos (potencia instantánea).
NOTA: instalación en cajas empotradas, cajas de derivación o en cajas de mecanismos y tapas ciegas ChoruSmart GW1x750.

ACTUADORES CONECTADOS PARA PERSIANAS ENROLLABLES



GW A1 531

ACTUADOR CONECTADO DE 1 CANAL PARA PERSIANAS ENROLLABLES - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 531	230V ac - 50 Hz	6A-230V ac (60669-2-1)	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: Actuador de 1 canal para la activación de un motor para el movimiento de persianas enrollables, persianas venecianas, etc a través de 2 contactos de salida entrelazados con potencial de 230Vac. Adecuado para el control del motor: 500W. Equipado con 2 entradas para el control local de las salidas.
APLICACIONES: ejecución de comandos de movimiento/ajuste/parada, comandos de prioridad, gestión de escenarios y señalización de alarmas.
NOTA: instalación en cajas empotradas, cajas de derivación o en cajas de mecanismos y tapas ciegas ChoruSmart GW1x750.

SMART PLUG

CLAVIJA INTELIGENTE CONECTADA



GW A1 526

CLAVIJA INTELIGENTE CONECTADA 230 VCA - NORMA ALEMANA - ZIGBEE

Código	Tipo de clavija	Base tipo	Dimensiones ØxH (mm)	Color	Empaq. Emb.
GW A1 526	2P+T - 10A	2P+T - 10A	41x45	Blanco	1/4

CARACTERÍSTICAS: adaptador equipado con toma de tierra lateral y pantallas de seguridad. Detecta la potencia absorbida y la energía consumida por la carga conectada y envía los datos a través de la red Zigbee.

GESTIÓN DE CARGAS

MEDIDOR DE ENERGÍA CONECTADO: MONTAJE EMPOTRADO



GW A1 918

CONTADOR DE ENERGÍA CONECTADO CON CONTROL DE CARGA - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Medida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 918	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	Mediante T.A.	40x40x20 mm	1/4

CARACTERÍSTICAS: medida: tensión monofásica 100-240Vac 50/60 Hz, corriente max 70A min 0,05A. El dispositivo mide la potencia absorbida y la energía consumida (transmite las medidas a través de Zigbee) e implementa la función de control de carga (máx. 10 cargas controlables) según las normas EN 61010-1, EN 61010-2-030. T.A. suministrado en la caja.
APLICACIONES: medición y seguimiento del consumo eléctrico (potencia y energía consumida) de un equipo; vivienda o un área de un edificio. Función control de cargas: realiza la desconexión automática de las cargas eléctricas para evitar la desconexión del contador eléctrico tras la superación del umbral contractual, evitando así perjuicios al usuario; la secuencia de desconexión y reconexión de las cargas es configurable vía APP, por prioridad o en función del consumo. Las cargas a controlar deben ser controladas por actuadores conectados Zigbee: GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222, GWA1523, GWA1526, GWA1521 o GWA1522.
NOTAS: Instalación del módulo en cajas de empotrar, cajas de derivación o cuadros; se puede instalar en soportes ChoruSmart mediante tapa hueco ChoruSmart GW1x750, se puede instalar en carril DIN mediante soporte carril DIN GW16841 + tapa hueco ChoruSmart GW1x750.

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS



GW A1 916

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS CONECTADO P-COMFORT - ZIGBEE

Código	Tensión nominal	Corriente nominal	Tipo contacto relé	Capacidad contacto relé	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW A1 916	230V ac	32 A	Conmutador (libre de potencial)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

APLICACIÓN: El relé P-Comfort se puede instalar en sistemas eléctricos con potencia contratada de hasta 6 kW. En caso de sobrecarga debido al encendido simultáneo de varias cargas eléctricas, P-Comfort evita la interrupción de la electricidad desconectando las cargas no preferenciales controladas por actuadores conectados ZigBee: GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222, GWA1523, GWA1526, GWA1521 o GWA1522 o conectados por cable al contacto del relé dentro del dispositivo (en total máximo 10 dispositivos). La secuencia de desconexión y conexión de cargas no preferenciales se puede establecer por Prioridad (independientemente de la absorción de carga) o por Potencia (dependiendo de la potencia absorbida).
NOTA: Los actuadores conectados Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222 solo se pueden controlar en combinación con el GW1x840 "Home Gateway".

AJUSTE DE TEMPERATURA

TERMOSTATO CONECTADO



GW 14 709

TERMOSTATO CONECTADO - ZIGBEE

Código	Color	Tensión de alimentación	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 709	Blanco brillante	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/4
GW 15 709	Satén blanco	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/4
GW 13 709	Beige satinado natural	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/4
GW 12 709	Negro satinado	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/4
GW 14 709	Titanio brillante	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1 NA / NC 5A (AC1) 240 V ac	2	1/4

CARACTERÍSTICAS: termostato incorporado para el control de sistemas de calefacción/refrigeración con gestión manual de la temperatura y posibilidad de apagado. Algoritmos de control para sistemas bidireccionales: dos puntos (ON/OFF), proporcional-integral (PWM). El termostato puede controlar una válvula solenoide para calentar o enfriar a través del contacto local o vía Zigbee, en cuyo caso la válvula solenoide debe controlarse mediante un actuador Zigbee. Se pueden utilizar actuadores conectados Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523, GW1x826, GWA1201 y GWA1202.
El termostato tiene sensores de temperatura y humedad incorporados. El termostato tiene una entrada de sensor NTC (se pueden utilizar los sensores NTC GW10800 y GW1x900) para la medición de la temperatura exterior (por ejemplo, para la compensación de temperatura medida localmente por el termostato o para la protección en el caso de calefacción / refrigeración por suelo.
APLICACIONES: climatización (calefacción o refrigeración) de una unidad; vivienda o área; posibilidad para gestionar un perfil de calefacción/refrigeración diario o semanal a través de la aplicación. El dispositivo mide la humedad, si se supera un umbral (definible en la fase de configuración) se cronometra. Es posible a través de Zigbee activar un sistema de deshumidificación y ver/notificar la medición en la APP.
Uso en sistemas tradicionales no conectados: el termostato conectado también puede utilizarse en sistemas tradicionales no conectados, en cuyo caso no se debe configurar a través de la APP y se puede activar la entrada del sensor NTC. Puede utilizarse únicamente para la compensación de la medida de temperatura detectada localmente por el termostato.

NOVEDAD

ACCESORIOS

TAPAS CUBRE MÓDULOS



GW 14 750

MÓDULOS DE OBTURACIÓN PARA ALOJAR INTERFACES DE CONTACTOS ZIGBEE Y ACTUADORES

Código	Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 750	Blanco brillante	1	1/12
GW 15 750	Satén blanco	1	1/12
GW 13 750	Beige satinado natural	1	1/12
GW 12 750	Negro satinado	1	1/12
GW 14 750	Titanio brillante	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: Tapa ciega de 1 módulo con tampografía. Permiten el alojamiento y rápida identificación de dispositivos de control conectados ocultos, actuadores conectados ocultos y medidor de energía con control de carga conectado.
NOTAS: acoplamiento insertado.

PLACAS EGO SMART

TECNOPOLÍMERO PINTADO

GW 16 003 SPW

PLACAS EGO SMART - BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SPW	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SPW	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.



GW 16 003 SCY

PLACAS EGO SMART - ARCILLA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SCY	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SCY	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.
Códigos no gestionados en stock, para tiempos de entrega contacte con su contacto comercial.



GW 16 003 SNB

PLACAS EGO SMART - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SNB	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SNB	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.

NOVEDAD



GW 16 003 SDS

PLACAS EGO SMART - ARENA OSCURA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SDS	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SDS	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.
Códigos no gestionados en stock, para tiempos de entrega contacte con su contacto comercial.



GW 16 003 SDB

PLACAS EGO SMART - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SDB	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SDB	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.

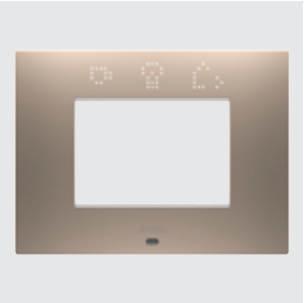


GW 16 003 SGR

PLACAS EGO SMART - GRIS MAGNÉTICO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SGR	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SGR	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.



GW 16 003 SBR

PLACAS EGO SMART - BRONCE CLARO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SBR	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SBR	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.



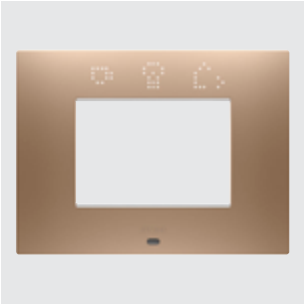
GW 16 003 SST

PLACAS EGO SMART - ACERO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SST	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SST	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

NOVEDAD

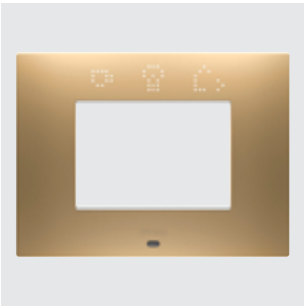


GW 16 003 SCS

PLACAS EGO SMART - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SCS	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SCS	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

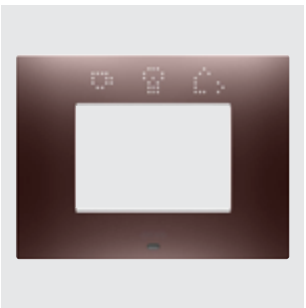


GW 16 003 SSG

PLACAS EGO SMART - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SSG	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SSG	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.



GW 16 003 SCP

PLACAS EGO SMART - COBRE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SCP	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SCP	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.



GW 16 003 SBS

PLACAS EGO SMART - MARRÓN SOMBRA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 003 SBS	3 módulos	GW16803N	1
GW 16 004 SBS	4 módulos	GW16804N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

NOVEDAD

PLACAS INTERNACIONALES EGO SMART

TECNOPOLÍMERO PINTADO



GW 16 022 SPW

PLACAS EGO INTERNATIONAL - BLANCO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SPW	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.



GW 16 022 SCY

PLACAS EGO INTERNATIONAL - ARCILLA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SCY	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.
Códigos no gestionados en stock, para tiempos de entrega contacte con su contacto comercial.



GW 16 022 SNB

PLACAS EGO INTERNATIONAL - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SNB	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.



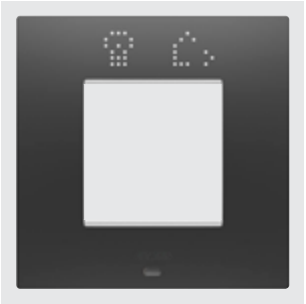
GW 16 022 SDS

PLACAS EGO INTERNATIONAL - ARENA OSCURA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SDS	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.
Códigos no gestionados en stock, para tiempos de entrega contacte con su contacto comercial.

NOVEDAD



GW 16 022 SDB

PLACAS EGO INTERNATIONAL - NEGRO SATINADO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SDB	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro externo e interno en las partes superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas a los dispositivos instalados en el interior de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o las tiras de LED RGB juntas.
NOTAS: la placa debe estar alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja que la placa: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o mediante el alimentador GWA1700; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que lo alimenta es suministrado en el embalaje de la placa.



GW 16 022 SGR

PLACAS EGO INTERNATIONAL - GRIS MAGNÉTICO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SGR	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.



GW 16 022 SBR

PLACAS EGO INTERNATIONAL - BRONCE CLARO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SBR	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.

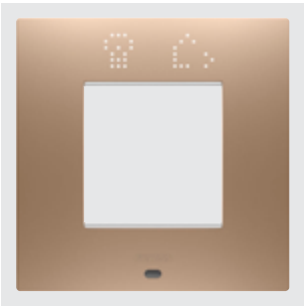


GW 16 022 SST

PLACAS EGO INTERNATIONAL - ACERO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SST	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.



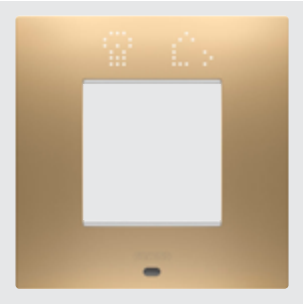
GW 16 022 SCS

PLACAS EGO INTERNATIONAL - COBRE SUAVE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SCS	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

NOVEDAD

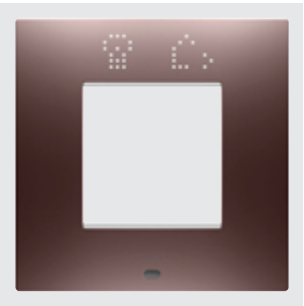


GW 16 022 SSG

PLACAS EGO INTERNATIONAL - ORO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SSG	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

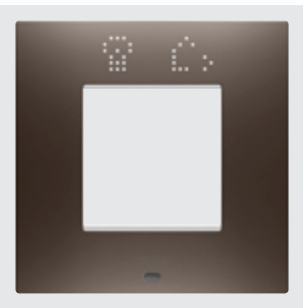


GW 16 022 SCP

PLACAS EGO INTERNATIONAL - COBRE

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SCP	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.



GW 16 022 SBS

PLACAS EGO INTERNATIONAL - MARRÓN SOMBRA

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 022 SBS	2 módulos	GW16821N, GW16822N	1

CARACTERÍSTICAS: acabado mate, efecto metálico. La placa está equipada con una pantalla de matriz de puntos en la parte superior, tiras de LED RGB (a lo largo del perímetro exterior e interior en la parte superior e inferior) y un sensor de proximidad.
APLICACIONES: visualización de iconos dinámicos en la pantalla que describen las funciones asociadas con los dispositivos instalados dentro de la placa; señalización de eventos/alarmas mediante la pantalla (mensajes) y/o tiras LED RGB.
NOTA: la placa debe ser alimentada por uno de los siguientes dispositivos conectados que deben instalarse dentro de la misma caja: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 o a través de una fuente de alimentación GWA1700 dedicada; el cable de conexión entre la placa y el dispositivo que la alimenta se suministra en el paquete de la placa.
Códigos no gestionados en stock; para plazos de entrega contacte con su referente comercial.

ACCESORIOS PARA PLACAS EGO SMART Y EGO SMART INTERNATIONAL

FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y CONEXIÓN



GW A1 700

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA PLACA INTELIGENTE EGO - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Empaq. Emb.
GW A1 700	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	1/4

CARACTERÍSTICAS: dispositivo de alimentación y comunicación de las placas EGO SMART.
NOTAS: el dispositivo debe colocarse en la misma caja de empotrar donde esté instalada la placa EGO SMART que debe alimentarse. Se puede instalar en los soportes ChoruSmart utilizando la tapa ciega ChoruSmart GW1x750. La conexión entre el dispositivo y la placa EGO SMART debe realizarse con el cable suministrado en el paquete de la placa EGO SMART.
Este dispositivo no es necesario si uno de los siguientes dispositivos se encuentra en la misma caja que la Smart plate: GWA1201, GWA1202, GWA1231, GWA1232, GWA1241, GWA1242, GW1x826 (cada uno de estos dispositivos puede alimentar la placa EGO SMART).

NOVEDAD

SOPORTES PARA CAJAS RECTANGULARES



GW 16 803 N

SOPORTES ESTÁNDAR ITALIANOS PARA PLACAS EGO SMART

Código	Descripción	Fijación	Características	Empaq. Emb.
GW 16 803 N	3 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	6/240
GW 16 804 N	4 módulos	2 tornillos (incluidos)	Libre de halógenos	6/120

CARACTERÍSTICAS: soportes específicos para placas EGO SMART estándar italiano 3 y 4 módulos; soporte también compatible con las otras placas ChoruSmart estándar italiano ONE, GEO, LUX, ICE y EGO 3 y 4 módulos.

SOPORTES PARA CAJAS CUADRADAS Y REDONDAS



GW 16 822 N

SOPORTES ESTÁNDAR INTERNACIONALES PARA PLACAS EGO SMART

Código	Descripción	Fijación	Características	Empaq. Emb.
GW 16 821 N	2 módulos	Con garras	Libre de halógenos	20/120
GW 16 822 N	2 módulos	Tornillo (no incluidos)	Libre de halógenos	20/120

CARACTERÍSTICAS: GW16821N equipado con garras de fijación para instalaciones en cajas redondas. Soportes específicos para el estándar internacional de placas EGO SMART; soporte también compatible con las otras placas estándar internacionales de ChoruSmart ONE, GEO, LUX y EGO.
NOTA: el soporte GW16822N se puede instalar en cajas redondas y cuadradas individuales o en composición horizontal; el soporte GW16821N se puede instalar en cajas redondas en una sola composición.

FUNDAS PROTECTORAS PARA PINTAR

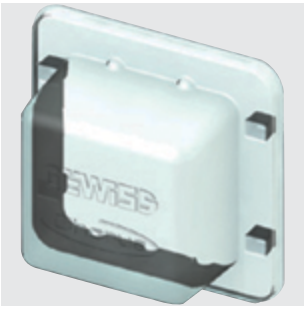


GW 16 873

FUNDAS PROTECTORAS PARA PINTURA, PARA LA GAMA CHORUSMART, ESTÁNDAR ITALIANO

Código	Descripción	Apto para soportes	Color	Empaq. Emb.
GW 16 873	3 módulos	GW16802, GW16803, GW16803N	Traslúcido	120/480
GW 16 874	4 módulos	GW16804, GW16804N	Traslúcido	60/240

CARACTERÍSTICAS: protección total durante las operaciones de pintura y acabado.
NOTAS: fijación por encaje para facilitar las operaciones de montaje y desmontaje.



GW 16 871

PROTECTORES DE PINTADO PARA SOPORTES NORMA INTERNACIONAL

Código	Descripción	Apto para soportes	Color	Empaq. Emb.
GW 16 871	2 módulos	GW16821, GW16822, GW16823, GW16831, GW16821N, GW16822N	Traslúcido	60/480

CARACTERÍSTICAS: protección total durante las operaciones de pintura y acabado.
NOTAS: fijación por encaje para facilitar las operaciones de montaje y desmontaje.

NOVEDAD



Smart Home Conectado



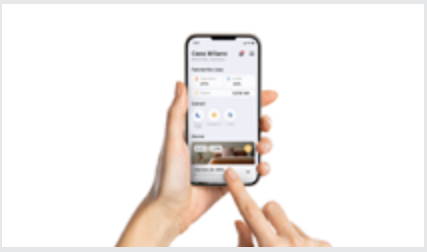
Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

EXPERIENCIA DE USUARIO ÚNICA



El usuario puede controlar todas las funciones con facilidad a través de la APP, asistentes de voz y la innovadora placa EGO SMART, que señala situaciones anómalas o de alarma dentro del hogar (por ejemplo, fugas de agua o gas) y permite aumentar las posibilidades de control de las funciones inteligentes.

UNA GAMA COMPLETA DE FUNCIONES



El sistema ofrece una amplia gama de funciones de control de la seguridad, el confort y la energía para satisfacer todas las necesidades de las aplicaciones.

INTEGRACIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS



Gracias a la integración con las plataformas IoT: Google Home, Amazon Alexa e IFTTT, el sistema también puede interoperar con todos los dispositivos y sistemas IoT compatibles con estas plataformas.

HOME&BUILDING PRO SUPERVISIÓN - KNX Y ZIGBEE

Gateway



Smart Gateway
12Vdc - 1A

GW A9 000
Sin licencia

GW A9 002
con licencia ilimitada precargada



GW A9 001
Licencia ilimitada para Smart Gateway

Paneles táctiles



GW A9 007 CB
panel de 7" - Blanco



GW 90 802 A
Fuente de alimentación 24 V dc-2.5 A
100/240 V ac-50/60 Hz

COMPONENTES DE SISTEMA - KNX

Fuentes de alimentación electrónicas autoprotegidas



GW 90 709
320 mA
220-240 V ac - 50/60 Hz



GW 90 710
640 mA
220-240 V ac - 50/60 Hz

Artículos complementarios



GW 90 708 A
Acoplador línea/campo



GW 90 706 B
KNX/USB interfaz



GW 90 706 U
KNX/USB interfaz



GW A9 705
KNX/IP interfaz



GW A9 707
KNX/IP router

DISPOSITIVOS DE MANDO - KNX

Módulo de botonera TOUCH con símbolos intercambiables



GW A9 421
KNX 6-canal
con símbolos intercambiables

ICE TOUCH KNX placas de cristal



GW 16 946 CB
Blanco brillante
GW 16 946 CL
Beige natural brillante
GW 16 946 CN
Negro brillante
GW 16 946 CT
Titanio brillante

Interfaces de contacto



GW 90 727
KNX 2-canales



GW 90 721 A
KNX 4-canales



GW 90 728
KNX - Módulo de entradas 8 canales
(4 digitales + 4 universales)



GW 90 729
KNX - Módulo de entradas 8 canales
Tensión ac/dc

Unidades de señalización LED



3.3 V dc

GW 10 886
Azul
GW 10 887
Blanco
GW 10 888
Rojo
GW 10 889
Verde
GW 10 890
Ámbar

Módulos ciegos

Para alojar interfaces de contactos

GW 10 751
Blanco brillante
GW 15 751
Blanco satinado
GW 13 751
Beige nat. satinado
GW 12 751
Negro satinado
GW 14 751
Titanio brillante

Pulsadores electrónicos Soft-click



Universal
1M-1P-NA

GW 10 915
Blanco brillante
GW 15 915
Blanco satinado
GW 13 915
Beige nat. satinado
GW 12 915
Negro satinado
GW 14 915
Titanio brillante



Para entradas BUS
1M-1P-NA
Retroiluminación

GW 10 913
Blanco brillante
GW 15 913
Blanco satinado
GW 13 913
Beige nat. satinado
GW 12 913
Negro satinado
GW 14 913
Titanio brillante



Para entradas BUS
1M-1P-NA
Retroiluminación

GW 10 916
Blanco brillante
GW 15 916
Blanco satinado
GW 13 916
Beige nat. satinado
GW 12 916
Negro satinado
GW 14 916
Titanio brillante



Para entradas BUS
2M-1P-NA
Retroiluminación

GW 10 917
Blanco brillante
GW 15 917
Blanco satinado
GW 13 917
Beige nat. satinado
GW 12 917
Negro satinado
GW 14 917
Titanio brillante



Para entradas BUS
2M-1P-NA
Retroiluminación

GW 10 918
Blanco brillante
GW 15 918
Blanco satinado
GW 13 918
Beige nat. satinado
GW 12 918
Negro satinado
GW 14 918
Titanio brillante



Con enclavamiento
1M-1P-NA+NA

GW 10 914
Blanco brillante
GW 15 914
Blanco satinado
GW 13 914
Beige nat. satinado
GW 12 914
Negro satinado
GW 14 914
Titanio brillante

DISPOSITIVOS DE MANDO - KNX

Paneles de pulsadores



KNX - 6 canales
con símbolos intercambiables

GW 10 783 A Blanco brillante
GW 15 783 A Blanco satinado
GW 13 783 A Beige nat. satinado
GW 12 783 A Negro satinado
GW 14 783 A Titanio brillante



KNX - 6 canales + actuador del interruptor
con símbolos intercambiables

GW 10 784 A Blanco brillante
GW 15 784 A Blanco satinado
GW 13 784 A Beige nat. satinado
GW 12 784 A Negro satinado
GW 14 784 A Titanio brillante



KNX - 6 canales + actuador de persiana
con símbolos intercambiables

GW 10 785 A Blanco brillante
GW 15 785 A Blanco satinado
GW 13 785 A Beige nat. satinado
GW 12 785 A Negro satinado
GW 14 785 A Titanio brillante



KNX - 4 canales
con símbolos intercambiables

GW 10 787 Blanco brillante
GW 15 787 Blanco satinado
GW 13 787 Beige nat. satinado
GW 12 787 Negro satinado
GW 14 787 Titanio brillante



KNX - 4 canales

GW 10 782 Blanco brillante
GW 15 782 Blanco satinado
GW 13 782 Beige nat. satinado
GW 12 782 Negro satinado
GW 14 782 Titanio brillante

Teclas intercambiables para paneles de pulsadores

Tecla - 1M
A completar
con lente

GW 10 551 Blanco brillante
GW 15 551 Blanco satinado
GW 13 551 Beige nat. satinado
GW 12 551 Negro satinado
GW 14 551 Titanio brillante



Tecla - 2M
A completar con lente

GW 10 552 Blanco brillante
GW 15 552 Blanco satinado
GW 13 552 Beige nat. satinado
GW 12 552 Negro satinado
GW 14 552 Titanio brillante

Tecla - 1M
A completar con
2 lentes

GW 10 553 Blanco brillante
GW 15 553 Blanco satinado
GW 13 553 Beige nat. satinado
GW 12 553 Negro satinado
GW 14 553 Titanio brillante



Tecla - 2M
A completar con 2 lentes

GW 10 554 Blanco brillante
GW 15 554 Blanco satinado
GW 13 554 Beige nat. satinado
GW 12 554 Negro satinado
GW 14 554 Titanio brillante



Tecla - 1M
Con 2 difusores

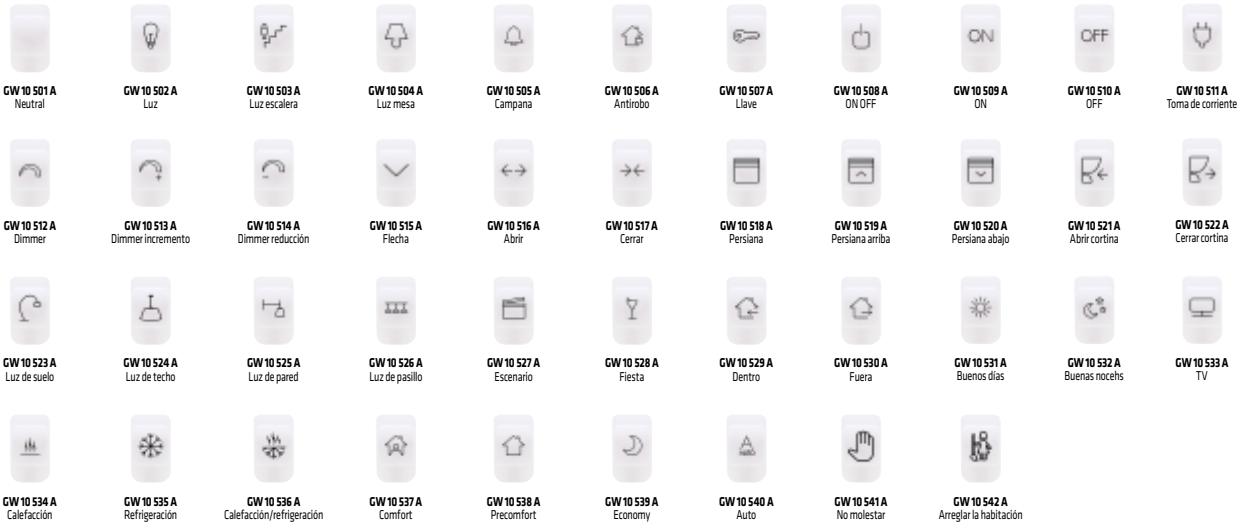
GW 10 557 Blanco brillante
GW 15 557 Blanco satinado
GW 13 557 Beige nat. satinado
GW 12 557 Negro satinado
GW 14 557 Titanio brillante



Tecla - 1M
Completo con 2 lentes
DND+MUR

GW 10 559 Blanco brillante
GW 15 559 Blanco satinado
GW 13 559 Beige nat. satinado
GW 12 559 Negro satinado
GW 14 559 Titanio brillante

Lentes con símbolos luminosos



GW 10 501 A Neutral
GW 10 502 A Luz
GW 10 503 A Luz escalera
GW 10 504 A Luz mesa
GW 10 505 A Campana
GW 10 506 A Antirobo
GW 10 507 A Llave
GW 10 508 A ON OFF
GW 10 509 A ON
GW 10 510 A OFF
GW 10 511 A Toma de corriente
GW 10 512 A Dimmer
GW 10 513 A Dimmer incremento
GW 10 514 A Dimmer reducción
GW 10 515 A Flecha
GW 10 516 A Abrir
GW 10 517 A Cerrar
GW 10 518 A Persiana
GW 10 519 A Persiana arriba
GW 10 520 A Persiana abajo
GW 10 521 A Abrir cortina
GW 10 522 A Cerrar cortina
GW 10 523 A Luz de suelo
GW 10 524 A Luz de techo
GW 10 525 A Luz de pared
GW 10 526 A Luz de pasillo
GW 10 527 A Escenario
GW 10 528 A Fiesta
GW 10 529 A Dentro
GW 10 530 A Fuera
GW 10 531 A Buenos días
GW 10 532 A Buenas noches
GW 10 533 A TV
GW 10 534 A Calefacción
GW 10 535 A Refrigeración
GW 10 536 A Calefacción/refrigeración
GW 10 537 A Comfort
GW 10 538 A Precomfort
GW 10 539 A Economy
GW 10 540 A Auto
GW 10 541 A No molestar
GW 10 542 A Arreglar la habitación

SENSORES DE LUZ/MOVIMIENTO - KNX

Movimiento/Presencia

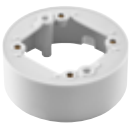


Detector de movimiento IR KNX
con sensor crepuscular

GW 10 786 Blanco brillante
GW 15 786 Blanco satinado
GW 13 786 Beige nat. satinado
GW 12 786 Negro satinado
GW 14 786 Titanio brillante



GW A9 531 A
Detector de presencia KNX



GW A9 543
Marco mural para detector de
presencia KNX



GW A9 545
Caja de montaje en cartón yeso para
detector de presencia KNX

ACTUADORES - KNX

Actuadores de conmutación



KNX - 1 canal 16 A
1 NA/NC 230 V ac - 50/60 Hz

GW 10 796 Blanco brillante
GW 15 796 Blanco satinado
GW 13 796 Beige nat. satinado
GW 12 796 Negro satinado
GW 14 796 Titanio brillante



GW 90 741
KNX - 4 canales 10 A
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 740 A
KNX - 4 canales 16 AX
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 742
KNX - 4 canales 16 AX
con operación manual
4 NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW A9 108
KNX - 8 canales 10 AX
8 NA 230 V ac - 50/60 Hz



GW A9 103
KNX - 3 canales 16 AX
con contador de energía
3 NA 230 V ac - 50/60 Hz

Actuadores de persianas



KNX - 1 canal 6 A
230 V ac - 50/60 Hz

GW 10 797 Blanco brillante
GW 15 797 Blanco satinado
GW 13 797 Beige nat. satinado
GW 12 797 Negro satinado
GW 14 797 Titanio brillante



GW 90 856
KNX - 2 canales 6 A
230 V ac - 50/60 Hz



GW 90 857
KNX - 4 canales 6 A
230 V ac - 50/60 Hz

Actuadores fan-coil



GW A9 140
KNX fan-coil
230 V ac - 50 Hz



GW A9 141
KNX fan-coil 0-10V
100-240 V ac - 50/60 Hz



GW A9 145
Sensor de temperatura

Actuadores combinados



GW 90 730
KNX - 4 canales 10 A actuador del interruptor
+ 4 entradas universales



GW A9 126
KNX - 6/12 canales 8 AX
interruptor y actuador de persiana
12 NA 230 V ac - 50/60 Hz

Actuadores dimmer



GW A9 313
Para balastos electrónicos 1-10V
KNX - 3 canales 16 AX
230 V ac - 50/60 Hz



GW A9 301
Universal
KNX - 1 canal 500 VA
230V ac - 50/60 Hz



GW A9 302
Universal
KNX - 2 canales 300 VA
230V ac - 50/60 Hz



GW A9 303
Universal
KNX - 2 canales 400W (o 1 canal 800W)
230 V ac - 50 Hz

actuadores dimmer



GW A9 350
Adaptador de cargas



GW 90 764
Para LED CVD
KNX - 4 canales
12-24 V dc



GW 90 765
Para LED CCD
KNX - 4 canales
12-48 V dc



GW 90 766
Booster para CVD LED dimmer
4x10A
12-24 V dc

CONTROL DE LA TEMPERATURA - KNX

Climatización



Termostatos/programadores temporizados
KNX con gestión de la humedad (*)

GW 10 794 H Blanco brillante
GW 15 794 H Blanco satinado
GW 13 794 H Beige nat. satinado
GW 12 794 H Negro satinado
GW 14 794 H Titanio brillante



Termostatos KNX con gestión de la
humedad (*)

GW 10 795 H Blanco brillante
GW 15 795 H Blanco satinado
GW 13 795 H Beige nat. satinado
GW 12 795 H Negro satinado
GW 14 795 H Titanio brillante



Sensores de
temperatura KNX

GW 10 799 Blanco brillante
GW 15 799 Blanco satinado
GW 13 799 Beige nat. satinado
GW 12 799 Negro satinado
GW 14 799 Titanio brillante



Sensores KNX de temperatura/
humedad

GW 10 799 H Blanco brillante
GW 15 799 H Blanco satinado
GW 13 799 H Beige nat. satinado
GW 12 799 H Negro satinado
GW 14 799 H Titanio brillante



Sondas de
temperatura/humedad KNX

GW 10 762 H Blanco brillante
GW 15 762 H Blanco satinado
GW 13 762 H Beige nat. satinado
GW 12 762 H Negro satinado
GW 14 762 H Titanio brillante



Sondas de temperatura

GW 10 900 Blanco brillante
GW 15 900 Blanco satinado
GW 13 900 Beige nat. satinado
GW 12 900 Negro satinado
GW 14 900 Titanio brillante



GW 10 800
Sensor de temperatura



Termostatos KNX Thermo ICE
12-24 V ac/dc
Montaje empotrado

GW 16 974 CB Blanco brillante
GW 16 974 CN Negro brillante
GW 16 974 CT Titanio brillante



Termostatos KNX Thermo ICE
110/230 V ac - 50/60 Hz
Montaje en superficie

GW 16 976 CB Blanco brillante
GW 16 976 CN Negro brillante
GW 16 976 CT Titanio brillante



GW 10 720
Alimentación
100/240 V ac-50/60 Hz
12 V dc

(*) No equipado con sensor de humedad

SENSORES METEOROLÓGICOS - KNX

Dispositivos



GW 90 800
Estación meteorológica KNX



GW 90 883
Sensor de viento y lluvia KNX



GW 90 884
Sensor de intensidad luminosa KNX



GW 90 885
Sensor de temperatura KNX

CONTROL DE ENERGÍA - KNX

P-Comfort



GW A9 916
KNX P-Comfort
230 V ac - 50 Hz

Contadores de energía KNX



GW A9 801
Conexión directa monofásica KNX

Contadores de energía tradicionales



GW D6 801
Conexión directa monofásica
GW D6 802
Conexión directa monofásica MID



GW D6 807
Trifásica conexión directa
MID



GW D6 809
Trifásica conexión directa
MID

Interfaces



GW 90 876
Interfaz KNX para contadores de energía tradicionales

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS - KNX

Interfaces



GW 90 871
Pasarela KNX/DMX



GW 90 872 A (*)
Pasarela KNX/DALI 64/16



GW 90 873 (**)
Pasarela KNX/DALI2 multimaster 64/16

Accesorios



GW 90 807
Terminal de conexión al BUS
(rojo/negro)



GW 90 808
Terminal de conexión a la línea SELV
(amarillo/blanco)



GW 90 584
KNX BUS cable
2 conductores 1x2x0.8

GW 90 585
KNX BUS cable
4 conductores 2x2x0.8

(*) disponible hasta que se introduzca el nuevo código GW90873.
(**) para conocer la fecha de disponibilidad, póngase en contacto con la organización de ventas de GEWISS.

DISPOSITIVOS DE COMANDO - ZIGBEE

Interfaces de contacto



GW A1 501
2 canales sin potencial
Funciona con pilas



GW A1 502
2-canales
230Vac - 50Hz

ACTUADORES - ZIGBEE

Actuadores de conmutación



GW A1 521
1 canal 10A libre de potencial
230Vac - 50Hz



GW A1 522
2-canales 6A
230Vac - 50Hz



GW A1 523
1 canal 10A con medidor de potencia
230Vac - 50Hz

Actuador de persianas



GW A1 531
1-canal 6A
230Vac - 50Hz

Enchufe inteligente



GW A1 526
Adaptador Schuko 10A
con medidor de potencia
230Vac

GESTIÓN DE LA CARGA - ZIGBEE

Kit de gestión de cargas



GW A1 911
P-Comfort + 1 toma Smart



GW A1 912
P-Comfort + 2 toma Smart

Relé de gestión de cargas



GW A1 916
P-Comfort
230Vac - 50Hz

SENSORES Y ALARMAS - ZIGBEE

Sensores

GW A1 511
Sensor de movimiento
Funciona con pilas

GW A1 513
Sensor de ventana
Funciona con pilas

Alarmas



GW A1 512
Sensor de humo
Funciona con pilas



GW A1 514
Sensor de agua
Funciona con pilas

Accesorio para sensor de agua

GW A1 541
Soporte mural para
sensor de agua

ACCESSORIES

Módulos ciegos ChoruSmart



Para alojar interfaces de contactos y actuadores Zigbee

GW 10 750
Blanco brillante

GW 15 750
Blanco satinado

GW 13 750
Beige nat. satinado

GW 12 750
Negro satinado

GW 14 750
Titanio brillante

Sistema Home & Building PRO

Sistema cableado basado en el protocolo estándar internacional KNX, adecuado para la automatización avanzada de soluciones residenciales y terciarias pequeñas o medianas. La oferta es altamente personalizable, completa con todas las funciones, puede integrarse con dispositivos y sistemas de terceros (sistemas de videoportero, cerraduras inteligentes, entretenimiento) y controlable a través de APP, asistentes de voz o paneles táctiles. Con Home and Building PRO también puede administrar dispositivos ZigBee y comunicarse con las plataformas IoT Google Home, Amazon Alexa e IFTTT.



SUPERVISIÓN HOME AND BUILDING PRO - KNX Y ZIGBEE

SMART GATEWAY

GW A9 000

SMART GATEWAY

Código	Tensión de alimentación	Color	Tipo de licencia	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW A9 000	12 V dc - 1 A	Blanco	Sin licencia	171x110x30	1
GW A9 002	12 V dc - 1 A	Blanco	Con licencia ilimitada	171x110x30	1

CARACTERÍSTICAS: Pasarela multiprotocolo con interfaces KNX, ZigBee, Wifi, Bluetooth (BLE) y LAN.
APLICACIONES: el dispositivo permite supervisar, comandar y controlar el sistema de automatización de hogares y edificios a través de la nube, lo que garantiza la integración completa y la interoperabilidad entre distintos protocolos de comunicación. La gestión de las funciones y el acceso a los datos del sistema está basado en la nube y se realizan a través de una App específica (para PC, teléfono móvil y tableta).
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Fuente de alimentación y bridas para montaje en carril DIN.
NOTAS: Montaje en carril DIN o superficie horizontal.
GWA9000: el acceso a los servicios en la nube es gratuito durante un primer periodo después de la compra. Después de ese periodo, el pago del servicio puede realizarse con un pago único del total o con tramos anuales. Consulte el sitio web www.gewiss.com para obtener más información o póngase en contacto con el servicio técnico de Gewiss.
GWA9002: la pasarela incluye una licencia precargada ilimitada.



GW A9 001

LICENCIA SMART GATEWAY

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW A9 001	Licencia ilimitada para Smart Gateway	1

CARACTERÍSTICAS: Amplía la licencia para el acceso a los servicios en la nube de Smart Gateway GWA9000 durante un periodo ilimitado.

PANELES TÁCTILES



GW A9 007 CB

PANEL TÁCTIL - CON FUNCIONES DE SUPERVISIÓN DE AUTOMATIZACIÓN H&B Y VIDEOPORTERO

Código	Tensión de alimentación	Display	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A9 007 CB	12-24 V cc / PoE	7"	Blanco	196x128x19	1/16

CARACTERÍSTICAS: El dispositivo combina la función de un panel de mando y supervisión en un sistema de automatización de hogares y edificios (junto con Smart Gateway) y de unidad de videoportero para interiores con altavoz (junto con unidades exteriores de videoportero IP 2N). Tensión de alimentación mediante Power over Ethernet - Poe (IEEE 802.3af) o, como alternativa, con fuente de alimentación externa (p. ej., GW90802). El panel está basado en protocolo SIP con codificación de vídeo H.264.
NOTAS: Montaje en pared. Para fijarlo, utilice cajas de empotrar de los siguientes tipos:ØCajas redondas de 60 mm (p. ej.: GW24232), cuadradas (p. ej.: GW24231) o rectangulares (p. ej.: GW24403), con la ayuda del soporte metálico de pared suministrado.



GW 90 802 A

ALIMENTACIÓN 24 V DC - 2,5 A - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de entrada	Tensión de salida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 802 A	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	24 V dc - 2,5 A	3	1

CARACTERÍSTICAS: Protegido contra sobretensiones de entrada y cortocircuitos de salida.
NOTAS: Para alimentar paneles táctiles de 7".

COMPONENTES DE SISTEMA - KNX

FUENTES DE ALIMENTACIÓN



GW 90 710

FUENTES DE ALIMENTACIÓN ELECTRÓNICAS AUTOPROTEGIDAS 220-240V - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de salida	Corriente suministrada max	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 709	30 V dc +/- 2 V (SELV)	320 mA	4	1
GW 90 710	30 V dc +/- 2 V (SELV)	640 mA	4	1

CARACTERÍSTICAS: bobina integrada para desacoplar la fuente de alimentación de la línea bus.
Pulsador de reset para restablecer todos los dispositivos conectados a la línea bus.
APLICACIONES: la fuente de alimentación suministra y controla la tensión del bus.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.
El número máximo de dispositivos que se pueden alimentar se calcula en función de su consumo.

COMPLEMENTOS



GW 90 708 A

ACOPLADOR DE LÍNEA/CAMPO - IP20 - CARRIL DIN

Código	Funciones	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 708 A	Acoplador - Repetidor	2	1/4

APLICACIONES: para una conexión lógica y una separación galvánica de las líneas y áreas (campos).
NOTA: equipado con 2 bornes para la conexión al BUS.



GW 90 706 B

INTERFAZ KNX/USB - IP20 - DE CARRIL DIN

Código	Longitud máx cables USB	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 706 B	5 m	1	1

CARACTERÍSTICAS: dotado de puerto USB de tipo B.
APLICACIONES: para la conexión de un PC dotado de puerto USB al bus KNX.
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.



GW 90 706 U

INTERFAZ KNX/USB PORTÁTIL - IP20

Código	Descripción	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 90 706 U	Pendrive USB	60x19x13	1

CARACTERÍSTICAS: equipado de conector USB de tipo A.
APLICACIONES: para la conexión de un PC dotado de puerto USB al bus KNX.
NOTA: equipado de regleta de tornillo para la conexión al bus.



GW A9 707

ROUTER KNX/IP - IP20 - CARRIL DIN

Código	Descripción	Potencia máx. absorbida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 707	Router KNX/IP	<500 mW	1	1/8

CARACTERÍSTICAS: equipado con puerto RJ45.
APLICACIONES: para la conexión de lineas KNX a dorsales IP y para conexión de un PC via LAN al bus KNX. Soporta hasta 5 conexciones simultáneas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW A9 705

INTERFAZ KNX/IP - IP20 - CARRIL DIN

Código	Descripción	Potencia máx. absorbida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 705	Interfaz KNX/IP	<500 mW	1	1/8

CARACTERÍSTICAS: equipada con puerto RJ45.
APLICACIONES: para la conexión de un PC via LAN al bus KNX. Soporta hasta 5 conexciones simultáneas. para emplear con la App HAPPY HOME para smartphone y tablet (disponible para sistemas operativos Android e iOS) para la gestión de sistemas domóticos KNX vía LAN y puntos de acceso WiFi. La App puede utilizarse también con los códigos GW90767 y GW90767AP.
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.

DISPOSITIVOS DE MANDO - KNX

MULTIPULSADORES TÁCTILES



GW A9 421

MULTIPULSADOR TOUCH DE 6 CANALES KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	N. canales	N. módulos	Empaq. Emb.
GW A9 421	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS: módulo KNX con 6 canales independientes. Cada canal se encuentra asociado a un led RGB de localización nocturna o de visualización del estado de la carga controlada. Es posible personalizar la imagen de cada canal mediante un juego de iconos adhesivos. Para completar con la placa de cristal ICE TOUCH KNX (código GW16946CB, GW16946CN, GW16946CT, GW16946CL). Los elementos de mando del dispositivo únicamente se pueden accionar una vez se encuentra la placa montada: para configurar el módulo es necesario, por lo tanto, disponer de la placa ICE TOUCH KNX o en su defecto la placa de pruebas (GW16950). Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencias de conmutación, mandos temporizados, presiones múltiples, mandos de prioridad, gestión de persianas (pulsador simple o doble), reguladores (pulsador simple o doble) y escenarios (mem.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección y juego de iconos para personalizar las funciones de cada canal.



GW 16 946 CB

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - BLANCO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 946 CB	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: placas de vidrio y acabado brillante, destinadas a completar los módulos del panel de control táctil KNX (GWA9421).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos: se pueden personalizar utilizando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de control táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de canales que desee activar (del 1 al 6).



GW 16 946 CN

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - NEGRO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 946 CN	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: placas de vidrio y acabado brillante, destinadas a completar los módulos del panel de control táctil KNX (GWA9421).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos: se pueden personalizar utilizando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de control táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de canales que desee activar (del 1 al 6).



GW 16 946 CT

ICE TOUCH KNX PERSONALIZABLE - TITANIO

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 946 CT	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: placas de cristal y acabado brillante, destinadas a completar los módulos del panel de control táctil KNX (GWA9421).
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos: se pueden personalizar utilizando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de control táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de canales que desee activar (del 1 al 6).

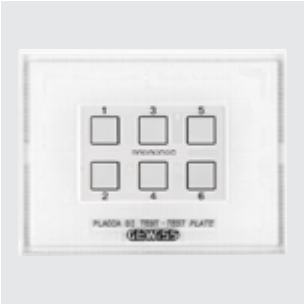


GW 16 946 CL

ICE TOUCH KNX - BEIGE NATURAL

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 946 CL	6 áreas táctiles	GW16803, GW16803N	1

CARACTERÍSTICAS: placas de vidrio y acabado brillante, destinadas a completar los módulos del panel de control táctil KNX (GWA9421). Las placas están equipadas con 6 áreas táctiles capacitivas.
NOTA: los símbolos que se muestran en la imagen son puramente indicativos: se pueden personalizar utilizando los iconos adhesivos suministrados con el módulo de control táctil. El código de la placa es único, independientemente del número de canales que desee activar (del 1 al 6).



GW 16 950

PLACA DE TEST PARA MÓDULOS DE PANEL TÁCTIL KNX DE 6 CANALES CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	Descripción	Para montaje en soporte	Empaq. Emb.
GW 16 950	Placa de test	GW16803, GW16803N	12

CARACTERÍSTICAS: placa de plástico transparente, equipada con 6 áreas táctiles capacitivas.
NOTA: se utilizará para la configuración de los módulos de panel táctil KNX (GWA9421) en caso de que las placas de vidrio ICE touch KNX no estén disponibles en el sistema.

INTERFACES DE CONTACTOS



GW 90 721 A

INTERFACES CONTACTOS 2 Y 4 CANALES KNX

Código	N. canales de entrada	N. canales de salida	Longitud máx. cables	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 90 727	2	2	10 m	38x32x14	1
GW 90 721 A	4	4	10 m	38x32x14	1

CARACTERÍSTICAS: Interfaces bus para la conexión de 2 o 4 pulsadores o contactos convencionales libres de potencial. La tensión de lectura (SELV) es generada dentro del dispositivo. Por cada entrada, está disponible una salida para la alimentación de un LED de bajo consumo (inferior a 1 mA como, por ejemplo, GW10886, GW10887, GW10888, GW10889, GW10890) para visualizar el estado de la carga accionada. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: Permite el envío de comandos ON-OFF, cambio de los comandos y secuencias, pulsación corta y larga, gestión de contactos, conmutaciones temporizadas, mandos prioritarios, gestión de persianas (con pulsador simple o doble), reguladores (con pulsador simple o doble), escenarios (memorización y activación), contador de impulsos, control de LED de salida, adquisición de valores de temperatura mediante sensor NTC (solo GW90721A). Instalación en caja de empotrar, caja de derivación o encajada en la tapa ciega GW1x751. La ranura presente en la envolvente plástica permite además su fijación con tornillos.
NOTA: equipados con borne de enganche para la conexión al bus y con cables no apantallados para la conexión de las entradas, de 30 cm de longitud, extensibles hasta 10 m con cable trenzado no apantallado.



GW 90 728

MÓDULO DE 8 ENTRADAS (4 DIGITALES + 4 UNIVERSALES) KNX - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales de entrada	N. canales en entrada universal	N. canales de salida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 728	4	4	4	4	1

CARACTERÍSTICAS: el módulo dispone de 4 entradas digitales para pulsadores o contactos libres de potencial y 4 entradas de tipo universal configurables para operar como entradas para pulsadores o contactos libres de potencial, entradas analógicas (0..20mA, 4..20mA, 0..10V, 0..1V), entradas para dispositivos de medida con interfaz SW, entradas para sensores NTC para control de otras zonas de termoregulación. el módulo también dispone de 4 salidas PWM para la alimentación de LED (3,3V) para visualizar el estado de las cargas. El dispositivo cuenta con 8 LED ámbar para la señalización del estado de las entradas. Para ser configurado con software ETS.
APLICACIONES: los canales de entrada se utilizan para el envío de comandos ON-OFF con gestión de los frentes, mandos y secuencias de conmutación, pulsaciones breve prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos de control de termorregulación, gestión de persianas (con tecla simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble), escenarios (memorización y activación), contador de impulsos.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).



GW 90 729

MÓDULO DE 8 CANALES DE ENTRADA AC/DC - IP20 PARA CARRIL DIN

Código	N. canales de entrada	Tensión entrada	Longitud máx. cables	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 729	8	24-48 V dc, 24-230 V ac	100 m	4	1

CARACTERÍSTICAS: módulo de interfaz bus para la conexión de 8 pulsadores o interruptores convencionales en tensión. El dispositivo cuenta con 8 LED ámbar para la señalización del estado de las entradas. Para ser configurado con software ETS.
APLICACIONES: Permite el envío de comandos ON-OFF, cambio de los comandos y secuencias, pulsación corta y larga, gestión de contactos, conmutaciones temporizadas, mandos prioritarios, gestión de persianas (con pulsador simple o doble), dimer (con pulsador simple o doble), escenarios (memorización y activación), contador de impulsos.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).



GW 10 886

UNIDADES DE SEÑALIZACIÓN LED

Código	Tensión de alimentación	Lámpara	Color	Color cables	Empaq. Emb.
GW 10 886	3,3 V dc	Led	Azul	Azul - Negro	50
GW 10 887	3,3 V dc	Led	Blanco	Blanco - Negro	50
GW 10 888	3,3 V dc	Led	Rojo	Rojo - Negro	50
GW 10 889	3,3 V dc	Led	Verde	Verde - negro	50
GW 10 890	3,3 V dc	Led	Ámbar	Ámbar - Negro	50

NOTA: las unidades de señalización son suministradas con cables de alimentación.
Si están conectadas con la interface GW90721, GW90834, GW90721A, GW90727, GW90834A, GW90833 no requieren el uso de una resistencia de limitación de corriente. En este caso la corriente máxima absorbida es inferior a 1mA.



GW 14 751

TAPA CIEGA PARA INSTALACIÓN DE LA INTERFAZ DE CONTACTOS DE 2 Y 4 CANALES

Código	Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 751	Blanco brillante	1	5/200
GW 15 751	Satén blanco	1	5/200
GW 13 751	Beige satinado natural	1	5/200
GW 12 751	Negro satinado	1	5/200
GW 14 751	Titanio brillante	1	5/200

CARACTERÍSTICAS: tapa ciega de 1 módulo con tampografía KNX/EIB.
Permite el alojamiento y la identificación rápida de la interfaz de contactos de 2 y 4 canales.
NOTA: acoplamiento encastrado.

MULTIPULSADORES



GW 14 783 A

PULSADOR DE 6 CANALES KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	Color	N. canales	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 783 A	Blanco brillante	6	3	1
GW 15 783 A	Satén blanco	6	3	1
GW 13 783 A	Beige satinado natural	6	3	1
GW 12 783 A	Negro satinado	6	3	1
GW 14 783 A	Titanio brillante	6	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes, con teclas intercambiables y dotado de sensor de temperatura integrado. Cada canal está asociado a un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga manejada. Se configura mediante el software ETS. el conjunto incluye 3 teclas intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolos iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: Permite el envío de comandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencias de conmutación, gestión cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para las persianas (punto de mando simple o doble).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 14 784 A

PULSADOR DE 6 CANALES KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES + ACTUADORES

Código	Color	N. canales	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 784 A	Blanco brillante	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 15 784 A	Satén blanco	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 13 784 A	Beige satinado natural	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 12 784 A	Negro satinado	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1
GW 14 784 A	Titanio brillante	6+1	1NA/NC 10A(AC1) 230Vac	3	1

CARACTERÍSTICAS: Módulo KNX de 6 canales independientes, con teclas intercambiables y dotado de interruptor de 1 canal. Cada canal está asociado a un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga manejada. Una pareja de pulsadores puede ser reservada para el mando local del actuador. El actuador maneja la carga mediante un contacto libre de potencial (NA). Se configura mediante el software ETS. El embalaje incluye 3 teclas intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolos iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 o 2 lentes, con 2 difusores, de 1 o 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: el teclado permite el envío de comandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencia de conmutación, gestión cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para la gestión de persianas enrollables (pulsador simple o doble) , reguladores (pulsador simple o doble) y escenas (memorización y activación). El actuador permite la ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma al apagado, mandos prioritarios y gestión de escenarios.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

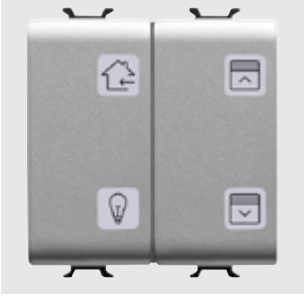


GW 14 785 A

PULSADOR DE 6 CANALES CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES + ACTUADORES MANDO MOTORES KNX

Código	Color	N. canales	Corriente máx. suministrada	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 785 A	Blanco brillante	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 15 785 A	Satén blanco	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 13 785 A	Beige satinado natural	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 12 785 A	Negro satinado	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1
GW 14 785 A	Titanio brillante	6+1	6A-230V ac (60669-2-1)	3	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 6 canales independientes, con teclas intercambiables y dotado de actuador de persiana 1 canal. Cada canal está asociado a un led ámbar/verde de localización nocturna o de visualización del estado de la carga manejada. Una pareja de pulsadores puede ser reservada para el mando local del actuador. El actuador maneja un motor para el movimiento de persianas, estores, cortinas, etc.. , mediante dos contactos interbloqueados (NA) libres de potencial. Se configura mediante el software ETS. El embalaje incluye 3 teclas intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolos iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: el teclado permite el envío de comandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencia de conmutación, gestión cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para la gestión de persianas. El actuador permite la ejecución de mandos de movimiento/regulación/paro, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y señalización de alarma.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 14 787

PULSADOR DE 4 CANALES KNX CON SÍMBOLOS INTERCAMBIABLES

Código	Color	N. canales	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 787	Blanco brillante	4	2	1
GW 15 787	Satén blanco	4	2	1
GW 13 787	Beige satinado natural	4	2	1
GW 12 787	Negro satinado	4	2	1
GW 14 787	Titanio brillante	4	2	1

CARACTERÍSTICAS: módulo KNX de 4 canales independientes, con teclas intercambiables. Cada canal se encuentra asociado a un led RGB de localización nocturna o de visualización del estado de la carga controlada. Se configura mediante el software ETS. El embalaje incluye 2 pulsadores intercambiables (GW1x553) y 10 lentes con símbolo iluminables (2 x GW10502A, 1 x GW10509A, 1 x GW10510A, 1 x GW10513A, 1 x GW10514A, 1 x GW10519A, 1 x GW10520A, 1 x GW10529A, 1 x GW10530A). Es posible personalizar el módulo de pulsadores con otra tipología de tecla intercambiable (preparada para 1 ó 2 lentes, con 2 difusores de 1 ó 2 módulos) o bien con otras lentes presentes en el catálogo.
APLICACIONES: Permite el envío de comandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos y secuencias de conmutación, gestión cierre de contactos breve/prolongada, mandos temporizados, mandos prioritarios, mandos para las persianas (punto de mando simple o doble).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 14 553

TECLAS INTERCAMBIABLES PARA PULSADORES

Código	Color	Tecla	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 551	Blanco brillante	Para completar con lente	1	4/48
GW 15 551	Satén blanco	Para completar con lente	1	4/48
GW 13 551	Beige satinado natural	Para completar con lente	1	4/48
GW 12 551	Negro satinado	Para completar con lente	1	4/48
GW 14 551	Titanio brillante	Para completar con lente	1	4/48
GW 10 552	Blanco brillante	Para completar con lente	2	4/48
GW 15 552	Satén blanco	Para completar con lente	2	4/48
GW 13 552	Beige satinado natural	Para completar con lente	2	4/48
GW 12 552	Negro satinado	Para completar con lente	2	4/48
GW 14 552	Titanio brillante	Para completar con lente	2	4/48
GW 10 553	Blanco brillante	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 15 553	Satén blanco	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 13 553	Beige satinado natural	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 12 553	Negro satinado	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 14 553	Titanio brillante	Para completar con 2 lentes	1	4/48
GW 10 554	Blanco brillante	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 15 554	Satén blanco	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 13 554	Beige satinado natural	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 12 554	Negro satinado	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 14 554	Titanio brillante	Para completar con 2 lentes	2	4/48
GW 10 557	Blanco brillante	Con 2 difusores	1	4/48
GW 15 557	Satén blanco	Con 2 difusores	1	4/48
GW 13 557	Beige satinado natural	Con 2 difusores	1	4/48
GW 12 557	Negro satinado	Con 2 difusores	1	4/48
GW 14 557	Titanio brillante	Con 2 difusores	1	4/48

NOTA: se utilizará para personalizar las teclas de los paneles pulsadores de 6 y 4 canales KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



GW 14 559

TECLAS INTERCAMBIABLES PARA PULSADORES - SOLUCIONES PARA HOTELES

Código	Color	Tecla	Símbolo	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 559	Blanco brillante	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48
GW 15 559	Satén blanco	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48
GW 13 559	Beige satinado natural	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48
GW 12 559	Negro satinado	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48
GW 14 559	Titanio brillante	Completo de 2 lentes	DND+MUR	1	1/48

CARACTERÍSTICAS: equipados con tampografía "Do not disturb" (DND) y "Make up the room" (MUR). Completas con lentes con símbolos iluminables.
NOTA: para personalizar los pulsadores de 6 y 4 canales, KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



ZC6

LENTES CON SÍMBOLO ILUMINABLES

Código	Símbolo	Empaq. Emb.
GW 10 501 A	Neutro	24
GW 10 502 A	Luz	24
GW 10 503 A	Luz escaleras	24
GW 10 504 A	Pantalla	24
GW 10 505 A	Timbre	24
GW 10 506 A	Antirrobo	24
GW 10 507 A	Llave	24
GW 10 508 A	ON OFF	24
GW 10 509 A	ON	24
GW 10 510 A	OFF	24
GW 10 511 A	Base	24
GW 10 512 A	Dimmer	24
GW 10 513 A	Dimmer aumento	24
GW 10 514 A	Dimmer reducción	24
GW 10 515 A	Flecha	24
GW 10 516 A	Abre	24
GW 10 517 A	Cierra	24
GW 10 518 A	Persiana	24
GW 10 519 A	Persiana arriba	24
GW 10 520 A	Persiana abajo	24
GW 10 521 A	Cortina abre	24
GW 10 522 A	Cortina cierre	24

CONTINUA

Código	Símbolo	Empaq. Emb.
GW 10 523 A	Luz de suelo	24
GW 10 524 A	Luz de techo	24
GW 10 525 A	Aplique	24
GW 10 526 A	Luz de pasillo	24
GW 10 527 A	Escenario	24
GW 10 528 A	Parte	24
GW 10 529 A	Entrada	24
GW 10 530 A	Salida	24
GW 10 531 A	Buenos días	24
GW 10 532 A	Buenas noches	24
GW 10 533 A	TV	24
GW 10 534 A	Calentamiento	24
GW 10 535 A	Enfriamiento	24
GW 10 536 A	Calentamiento/Enfriamiento	24
GW 10 537 A	Comfort	24
GW 10 538 A	Pre confort	24
GW 10 539 A	Economy	24
GW 10 540 A	Auto	24
GW 10 541 A	Do not disturb	24
GW 10 542 A	Make up the room	24

NOTA: se utilizará para personalizar las teclas de los paneles pulsadores de 6 y 4 canales KNX (GW1x783A, GW1x784A, GW1x785A, GW1x787).



GW 14 782

PULSADOR DE 4 CANALES KNX

Código	Color	N. canales	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 782	Blanco brillante	4	2	1
GW 15 782	Satén blanco	4	2	1
GW 13 782	Beige satinado natural	4	2	1
GW 12 782	Negro satinado	4	2	1
GW 14 782	Titanio brillante	4	2	1

CARACTERÍSTICAS: pulsadores 4 teclas/4 canales. Cada tecla tiene asociado un led ámbar de localización nocturna y un led verde para visualización del estado de la carga manejada. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: permite el envío de mandos ON-OFF con gestión de frentes, mandos de conmutación, mandos temporizados, mandos para la gestión de persianas (pulsador simple o doble), dimmer (pulsador simple o doble) y escenarios (memorización y activación).
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección y juego de iconos para personalizar las funciones de las teclas.

PULSADORES ELECTRÓNICOS DE CLIC SUAVE



GW 14 915

PULSADORES ELECTRÓNICOS DE CLIC SUAVE

Código	Color	Tipo de contacto	Tecla	Tipo de uso	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 915	Blanco brillante	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ca - Libre de potencial	Neutro	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 15 915	Satén blanco	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ca - Libre de potencial	Neutro	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 13 915	Beige satinado natural	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ca - Libre de potencial	Neutro	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 12 915	Negro satinado	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ca - Libre de potencial	Neutro	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 14 915	Titanio brillante	1NA/NC 4A (AC1) 230 V ca - Libre de potencial	Neutro	Relé, dimer, interfaces contactos BUS	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador adaptado a la conexión de interfaces de contactos de bus KNX y al mando de relés biestables, interruptores electrónicos para cargas severas o dimmer dotados de entrada para mando a distancia.



GW 14 913

PULSADOR ELECTRÓNICO LUMINOSO CON CLIC SUAVE PARA BUS

Código	Color	Tipo de contacto	Tecla	Tipo de uso	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 913	Blanco brillante	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 15 913	Satén blanco	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 13 913	Beige satinado natural	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 12 913	Negro satinado	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 14 913	Titanio brillante	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 10 916	Blanco brillante	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 15 916	Satén blanco	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 13 916	Beige satinado natural	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 12 916	Negro satinado	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 14 916	Titanio brillante	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	1	1/12
GW 10 917	Blanco brillante	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	2	1/6
GW 15 917	Satén blanco	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	2	1/6

CONTINUA

Código	Color	Tipo de contacto	Tecla	Tipo de uso	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 13 917	Beige satinado natural	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	2	1/6
GW 12 917	Negro satinado	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	2	1/6
GW 14 917	Titanio brillante	1NA - Libre de potencial	Con difusor	Interfaces contactos BUS	2	1/6
GW 10 918	Blanco brillante	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	2	1/6
GW 15 918	Satén blanco	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	2	1/6
GW 13 918	Beige satinado natural	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	2	1/6
GW 12 918	Negro satinado	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	2	1/6
GW 14 918	Titanio brillante	1NA - Libre de potencial	Con lente neutra reemplazable	Interfaces contactos BUS	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: pulsador para entradas bus, apto para conexiones de interfaz contactos bus KNX. Dotadas de led bicolor ambar/verde, con color seleccionable mediante selector (programable para trabajar como testigo de localización noctura o para indicar el estado de carga).



GW 14 914

PULSADORES SUBE/BAJA ELECTRÓNICOS DOBLE DE CLIC SUAVE

Código	Color	Tipo de contacto	Tecla	Símbolo	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 914	Blanco brillante	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12
GW 15 914	Satén blanco	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12
GW 13 914	Beige satinado natural	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12
GW 12 914	Negro satinado	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12
GW 14 914	Titanio brillante	Doble, libre de potencial y con interbloqueo	Neutro	ARRIBA - ABAJO	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: pulsador doble para persianas dedicado para conexiones de interfaz contactos bus KNX o de centralitas electrónicas para el movimiento de persianas.

SENSORES LUMINOSIDAD/MOVIMIENTO - KNX

DISPOSITIVOS



GW 14 786

DETECTORES DE MOVIMIENTO IR KNX CON SENSOR CREPUSCULAR

Código	Color	Tiempo de accionamiento	Regulación umbral crepuscular	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 786	Blanco brillante	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 15 786	Satén blanco	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 13 786	Beige satinado natural	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 12 786	Negro satinado	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1
GW 14 786	Titanio brillante	10 s - 1 min	10 - 500 lux	2	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de movimiento con detección condicionada al valor de umbral de luminosidad configurado. Lente orientable. Radio de acción: 10m.
Ángulo de detección vertical: 30°. Ángulo de detección horizontal: 105°. Valor de umbral de luminosidad regulable a través de trimmer de acceso frontal o parámetro ETS.
Tiempo de ciclo configurable por ETS y modificable (±50%) a través de trimmer de acceso frontal.
Led verde frontal de señalización de la detección de movimiento y envío de mando. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: permite enviar mandos temporizados a la detección del movimiento.
El dispositivo es capaz de gestionar una pausa de seguridad a la desactivación de la carga pilotada. Para instalación en interiores.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.

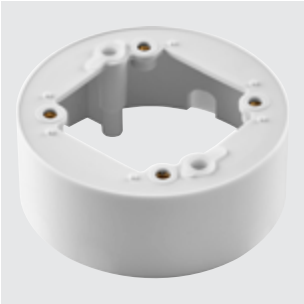


GW A9 531 A

DETECTOR DE PRESENCIA CON CONTROL CONSTANTE DE LUMINOSIDAD KNX - MONTAJE EN TECHO

Código	Altura de montaje máx. (m)	Sensor de luminosidad	Dimensiones (mm)	Color	Empaq. Emb.
GW A9 531 A	6	5...2000 lux	Ø 105x44	Blanco	1

CARACTERÍSTICAS: con 3 sensores PIR y un rango de funcionamiento de forma circular de° 360°. Rango de detección de presencia máx.: de 4 a 8 m, rango de detección de movimiento máx.: de 10 a 16 m dependiendo de la altura de instalación y del tipo de aproximación (tangencial o radial). Instalación en el techo. Para configurarse con el software ETS.
APLICACIONES: para entornos en los que es necesario enviar comandos de activación a los dispositivos de accionamiento a través del bus KNX según los movimientos detectados y posible la intensidad luminosa medida.
NOTA: equipado con borne de conexión al BUS.



GW A9 543

BASTIDOR DE MONTAJE EN PARED

Código	Apto para	Dimensiones (mm)	Color	Empaq. Emb.
GW A9 543	GWA9531A	Ø 105x40	Blanco	1

APLICACIONES: Accesorio de montaje en pared para el detector de presencia KNX GWA9531A.



GW A9 545

CAJA DE MONTAJE EN PANELES DE CARTÓN-YESO

Código	Apto para	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW A9 545	GWA9531A	Ø 78	1

APLICACIONES: Caja de montaje empotrado con clip de resorte para la instalación en paredes de cartón yeso del detector de presencia KNX GWA9531A.

ACTUADORES - KNX

ACTUADORES DE INTERRUPTOR



GW 14 796

ACTUADORES KNX 1 CANAL 16A

Código	Color	Contactos de salida	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 796	Blanco brillante	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 15 796	Satén blanco	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 13 796	Beige satinado natural	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 12 796	Negro satinado	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1
GW 14 796	Titanio brillante	1NA/NC 16A(AC1) 230V ac	2	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de interruptor de 1 canal, para la activación de cargas a través del contacto de salida libre de potencial (NA/NC).
Equipado con pulsadores frontales de mando local, led de señalización de cierre de contacto de salida y led de localización nocturna. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas.
Para lámparas de descarga y de fluorescencia usar un relé de apoyo.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 741

ACTUADOR KNX 10A 4 CANALES - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 741	4	4NA 10A(AC1) 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de interruptor de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida libres de potencial (NA). Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 1500W, lámparas halógenas (230Vca): 1500W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 600 VA, cargas fluorescentes sin ajuste de fase: 400 VA, lámparas de bajo consumo (fluorescentes compactas): 8x23 W. Intensidad máx. de conmutación 10 A (cos.fi 1). Para lámparas fluorescentes o cargas no indicadas será necesario el uso de un relé de apoyo.
Equipado con pulsadores frontales para mando local y led de señalización de cierre del contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 740 A

ACTUADOR KNX 16AX 4 CANALES - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 740 A	4	4NA 16AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de interruptor de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida libres de potencial (NA). Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 3000 W, lámparas halógenas (230Vca): 3000 W, cargas controladas por trasformadores toroidales: 3000 W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 2000W, lámparas de bajo consumo (fluorescencia compacta): 80x23W. Intensidad máx. de conmutación 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (200 µs). Equipado con pulsadores frontales para mando local y led de señalización de cierre del contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 742

ACTUADOR KNX 16AX 4 CANALES CON ACCIONAMIENTO MANUAL - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 742	4	4NA 16AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de interruptor de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida libres de potencial (NA). Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 3000 W, lámparas halógenas (230Vca): 3000 W, cargas controladas por trasformadores toroidales: 3000 W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 2000W, lámparas de bajo consumo (fluorescencia compacta): 80x23W. Intensidad máx. de conmutación 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (200 µs). Equipado con pulsadores frontales para mando local y led de señalización de cierre del contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. Posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus (alimentación auxiliar 230Vca necesaria).



GW A9 108

ACTUADOR KNX DE 8 CANALES 10AX - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 108	8	8NA 10AX 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de interruptor de 4 canales, para la activación de cargas a través de los contactos de salida libres de potencial (NA). Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 2000W, lámparas halógenas (230Vca): 2000W, cargas controladas por trasformadores toroidales: 1500W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 1200W, lámparas de bajo consumo (fluorescencia compacta): 40x23W, lámpara LED (230Vca): 40x10W. Intensidad máx. de conmutación 10 A (AC1), 10 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (150 µs). Equipado con pulsadores frontales para mando local y led de señalización de cierre del contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas, contadores.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW A9 103

ACTUADOR DE CONMUTADOR 16AX DE 3 CANALES KNX CON MEDIDOR DE ENERGÍA - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 103	230 V ac - 50 Hz	3	3 NA 16AX 230 V ac	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de interruptor de 3 canales para la activación de cargas a través de contactos de salida libres de potencial (NA), para medir la potencia y energía consumida en cada canal. Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 3000 W, lámparas halógenas (230Vca): 3000 W, cargas controladas por trasformadores toroidales: 3000 W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 2000W, lámpara de bajo consumo (fluorescencia compacta): 80x23W. Intensidad máx. de conmutación 16 A (AC1), 16 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 400 A (200 µs). Equipado con pulsadores frontales para mando local y led de señalización de cierre del contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, mandos de bloqueo, funciones de seguridad y funciones lógicas. Permite la medida y envío de la lectura al bus KNX, de los valores de energía activa (suministrada y absorbida), tensión, corriente, factor de potencia y frecuencia, con posibilidad de desconexión de la carga en cada canal de forma independiente. Apto para instalaciones monofásicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus (con tapa de protección).

ACTUADORES PARA MANDO MOTOR



GW 14 797

ACCIONADOR KNX DE PERSIANAS 1 CANAL 6A

Código	Color	Corriente máx. suministrada	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 797	Blanco brillante	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 15 797	Satén blanco	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 13 797	Beige satinado natural	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 12 797	Negro satinado	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1
GW 14 797	Titanio brillante	6A-230V ac (60669-2-1)	2	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de 1 canal para activación de motores para el movimiento de persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc., a través de 2 contactos de salida (NA) interbloqueados libres de potencial. Dotado de dos pulsadores frontales de accionamiento local, dos led para la señalización de cierre de contactos de salida y dos led de localización nocturna. Se configura mediante el software ETS.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 857

ACCIONADORES DE PERSIANAS 6A KNX - 230 V - IP20 - CARRIL DIN

Código	N. canales	Corriente máx. suministrada	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 856	2	6A-230V ac (60669-2-1)	4	1
GW 90 857	4	6A-230V ac (60669-2-1)	4	1

CARACTERÍSTICAS: accionadores de 2 (4) canales para la activación de motores para mover persianas, cortinas, venecianas, enrollables, etc. a través de 4 (8) contactos de salida (NA) interbloqueados libres de potencial Dotados de 4 (8) pulsadores frontales de mando local y 4 (8) LED de señalización de cierre de contactos de salida.
APLICACIONES: ejecución de mandos de movimiento/regulación/parada, de mandos prioritarios, de gestión de escenarios y de señalización de alarma. Permiten la gestión de los tiempos distintos en los desplazamientos de subida/bajada y en la regulación de las lamas.
NOTA: equipados con bornes para conexión al bus, con tapa de protección.
GW90857: posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus.

ACTUADORES COMBINADOS



GW 90 730

ACTUADOR KNX 4-CHANNEL 10A + 4 ENTRADAS UNIVERSALES - IP 20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	N. canales en entrada universal	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 730	4	4	4NA 10A(AC1) 230Vac	4	1

CARACTERÍSTICAS: El módulo dispone de 4 canales de salida relé de 10A y de 4 entradas universales configurables para trabajar como entradas de pulsadores o contactos convencionales libres de potencial, entradas analógicas (0-20mA, 4-20mA, 0-10V, 0-1V), entradas para sensores de sonda NTC (máx. 2) que se pueden usar para controlar el mismo número de áreas de termorregulación. Los 4 canales de entrada universales también se pueden configurar como salidas PWM para LED 3,3 V) para señalar el estado de las cargas. Los 4 canales de salida de relé son aptos para controlar lámparas incandescentes (230Vca): 1500W, lámpara halógena (230Vca): 1500W, cargas controladas por transformadores electrónicos: 600 VA, lámparas fluorescentes no compensadas 400VA, lámparas de ahorro de energía (fluorescentes compactas): 8x23W. Intensidad máx. de conmutación 10 A (cos.fi 1). Para lámparas fluorescentes o cargas no indicadas será necesario el uso de un relé de apoyo. El dispositivo dispone de pulsadores frontales para el control local de las salidas de relé, 4 LED verdes para la señalización del estado del contacto y 4 LED ámbar para la señalización del estado de las entradas. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: los canales de entrada se usan para el envío de comandos ON-OFF, cambio de los comandos y secuencias, pulsación corta y larga, gestión de contactos, conmutaciones temporizadas, mandos prioritarios, gestión de persianas (con pulsador simple o doble), reguladores (con pulsador simple o doble), escenarios (memorización y activación), contador de impulsos. Los canales de salida se usan para la ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma al apagado, mandos prioritarios y gestión de escenarios.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW A9 126

ACTUADOR KNX DE 12/6 CANALES 8AX Y ACTUADOR DE PERSIANA CON FUNCIONAMIENTO MANUAL - IP20 - MONTAJE DE CARRIL DIN

Código	N. canales de salida	Contactos de salida	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 126	12	12NA 8AX 230Vac	8	1

CARACTERÍSTICAS: accionador de interruptor de 12 canales con contactos de salida libres de potencial (NA) para activación de 12 cargas 6 persianas/venecianas con motores 230Vca. Cada par de canales pueden ser configurados para conmutar cargas o como mando de persianas. Adecuado para el mando de lámparas de incandescencia (230Vca): 1500W, lámpara halógena (230Vca): 1500W, cargas controladas por transformadores toroidales: 1200W, cargas pilotadas de transformadores electrónicos: 1000 W, lámpara de bajo consumo (fluorescente compacta): 25x23W, lámparas LED (230Vca): 25x10W, motores: 800 W. Intensidad máx. de conmutación 8 A (AC1), 8 AX (140 µF ref. EN 60669-1) cargas fluorescentes con intensidad máxima de arranque 300 A (150 µs). Equipado con pulsadores frontales para mando local y led de señalización de cierre del contacto de salida. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, mandos temporizados con función de prealarma para el apagado, mandos prioritarios, gestión de escenarios, bloqueos, funciones de seguridad, funciones lógicas, contadores, señalización del estado de salida.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección. Posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus (alimentación auxiliar 230Vca necesaria).

ACTUADORES DIMMER



GW A9 313

ACTUADOR REGULADOR KNX PARA TRANSFORMADOR ELECTRÓNICO 1-10V - 3 CANALES - IP 20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	N. canales	Contactos de salida	Corriente máx. por canal	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 313	3	16 AX (140µF) - 230 V ac	100 mA	4	1

CARACTERÍSTICAS: dispone de 3 canales de salida 1-10V para el control de balastos electrónicos regulables con interfaz 1-10V y 3 canales de salida On/Off a relé para el seccionamiento de la alimentación a los balastos. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, regulación relativa y absoluta del nivel de luminosidad, gestión de escenarios, mandos temporizados, mandos prioritarios y funciones lógicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW A9 302

ACTUADOR DIMMER UNIVERSAL KNX - IP20 PARA CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Potencia máx.	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 301	230V ac - 50/60 Hz	1	500 VA	4	1
GW A9 302	230V ac - 50/60 Hz	2	300 VA por canal	4	1

CARACTERÍSTICAS: para la regulación de lámparas incandescentes y halógenas 230Vca lámparas halógenas de bajo voltaje con transformadores electrónicos y bobinados, lámparas LED de 230Vca con función de regulador, y las lámparas de CFL con función de regulador. Selección manual del tipo de carga (pilotaje del tipo Leading Edge o Trailing Edge), función de arranque suave para protección de lámparas, LED frontales para la señalización del estado de las salidas. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de mandos ON-OFF, regulación relativa y absoluta del nivel de luminosidad, gestión de escenarios, mandos temporizados, mandos prioritarios y funciones lógicas.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus, con tapa de protección.



GW A9 350

ADAPTADOR DE CARGAS - 230VCA - 50HZ

Código	Descripción	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A9 350	Adaptador de cargas	38x32x14	1/48

CARACTERÍSTICAS: adaptador de carga para lámparas LED regulables. Equipado con cables de 15cm de longitud.
APLICACIONES: adecuado para dímer KNX universales (GWA9301, GWA9302) o tradicionales (GW1x572, GW1x573).



GW A9 303

DIMER UNIVERSAL KNX CON ACTUACIÓN MANUAL - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Potencia máx.	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 303	230V ac - 50 Hz	2	400 W por canal	4	1

CARACTERÍSTICAS: para el ajuste y conmutación de lámparas incandescentes, lámparas halógenas (alta y baja tensión), lámparas fluorescentes ajustables compactas (lámparas de ahorro de energía), lámparas LED ajustables 230Vca y ventiladores (máx. 100 W). Reconocimiento automático de la carga y potencia de regulación de la intensidad lumínica: 400W por canal u 800W en funcionamiento en paralelo. El dispositivo tiene botones frontales para el funcionamiento manual y LED de señalización para el estado de funcionamiento de cada canal. Se configura con el software ETS.
APLICACIONES: regulación de la intensidad de la luz, limitaciones de valor de regulación, interruptor suave, función de bloqueo, funcionamiento forzado, escenarios, retorno de estado en canales, contador de horas de funcionamiento y señalización para asistencia, gestión durante fallo de red o bus y restablecimiento, mensajes de diagnóstico.
NOTA: equipado con borne de conexión al BUS. Posibilidad de accionar las cargas manualmente, incluso sin tensión de bus.



GW 90 764

ACTUADOR REGULADOR KNX PARA CARGAS LED - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Tipo Control	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 764	12-24V dc	4	CVD	4	1
GW 90 765	12-48V dc	4	CCD	4	1

CARACTERÍSTICAS: dimmer en versión CVD (control a tensión constante) para la regulación de tiras LED RGB(W) y en versión CCD (control a corriente constante) para la regulación de LED de "potencia". 4 pulsadores frontales para test de las salidas y 4 led frontales de señalización del estado de las cargas y de otros parámetros de funcionamiento. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, regulación y ajuste de intensidad de la luz para cada canal individual (y los 4 canales simultáneamente), selección de valor y estado de la intensidad de la luz, gestión de escenas, secuencias temporizadas, mandos prioritarios. Las 4 salidas pueden usarse para manejar cualquiera de los 4 canales R,G,B y W de un LED, o bien hast 4 LED independientes..
NOTA: equipados con bornes para conexión al bus, con tapa de protección.



GW 90 766

AMPLIFICADOR PARA DIMMER LED CVD 4X10 A - IP20 - CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Corriente máx. por canal	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 766	12-24V dc	4	10A	4	1/4

CARACTERÍSTICAS: dispositivo utilizado para ampliar la capacidad de conducción de dimmer LED con control CVD hasta 10A por canal.
APLICACIONES: para uso con dimmer LED con control CVD KNX (GW90764).
NOTAS: equipado con conector enchufable para conexión al bus con cubierta protectora.

ACTUADORES DE FANCOIL



GW A9 140

ACTUADOR DE FANCOIL KNX - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de entrada	Contactos de salida de válvulas	Contactos de relé del ventilador	Contactos de relés adicionales	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 140	230V ac - 50 Hz	2	0,5 A (24-230 V ca), triac	8 A (AC1) 250 V ca	16 A (AC1) 250 V ca	4	1

CARACTERÍSTICAS: actuador para el control de fancoils con válvulas de calefacción/refrigeración de dos o tres puntos y hasta 3 niveles de velocidad, en sistemas de 2 y 4 tubos. Equipado con relé libremente programable (p. ej., para controlar un serpentín de calefacción o refrigeración, o como salida de conmutación) y dos entradas libres de potencial para contacto de ventana o sensor de temperatura externo (p. ej., GWA9145) y monitorización de condensado. El dispositivo está equipado con botones de prueba frontales (para una verificación simple de los niveles de ventilación y del cambio de calefacción/refrigeración durante la puesta en marcha) y 9 LED para señalizar el estado de funcionamiento. Regulación mediante variable de control externa o con el termostato de ambiente integrado (en este último caso se debe prever la sonda de temperatura). Para ser configurado usando el software ETS.
APLICACIONES: cronotermostatos y termostatos KNX que se pueden utilizar con los actuadores fancoil GWA9140 y GWA9141:
- Termostato de pared THERMO ICE KNX GW16976CB/CN/CT: permite el control de los actuadores fancoil (que deben configurarse con el tipo de regulador "regulador externo") en todas sus funciones con control de ventiladores tanto en ; automática y manual.
- Termostato de empotrar THERMO ICE KNX GW16974CB/CN/CT: atención, el termostato se instala en la pared. Utilizable solo en el modo; SISTEMA KNX (configurable con ETS) y permite el control de actuadores fancoil (que deben configurarse con controlador tipo "controlador externo") con control de ventiladores solo en modo de funcionamiento. automático, es decir, el termostato suministra a los actuadores fancoil la demanda de apertura de la válvula (byte 0..100%) y los actuadores definen automáticamente la velocidad de ventilación; por lo tanto la velocidad del ventilador no es controlable por termostato.
- Otros Cronotermostatos, Termostatos y Sondas SISTEMA KNX: atención, permiten un uso limitado de las funciones de control de los actuadores fancoil (que deben configurarse con el tipo de regulador "regulador externo"), su uso debe ser evaluado y validado caso por caso en función de los requisitos de la aplicación.
- Cronotermostatos, Termostatos y Sondas KNX EASY: atención, no se pueden utilizar para controlar actuadores fancoil
NOTAS: equipado con terminal enchufable para conexión al bus.



GW A9 141

ACTUADOR DE FANCOIL KNX 0-10V - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	N. canales de entrada	Salida de válvulas y ventilador	Contactos de relé del ventilador	Contactos de relés adicionales	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 141	100-240 V ac - 50-60 Hz	2	0-10 V, máx. 10 mA	6 A (AC1) 250 V ca	16 A (AC1) 250 V ca	4	1

CARACTERÍSTICAS: actuador para el control de fancoils con válvulas proporcionales 0-10V calefacción/refrigeración y hasta 3 niveles de velocidad del ventilador (o con salida proporcional 0-10V) en sistemas de 2 y 4 tubos. Equipado con relé libremente programable (p. ej., para controlar un serpentín de calefacción o refrigeración o como salida de conmutación) y dos entradas libres de potencial para contacto de ventana o sensor de temperatura externo (p. ej., GWA9145) y monitorización de condensado. el dispositivo está equipado con botones de prueba frontales (para una verificación simple de los niveles de ventilación y del cambio de calefacción/refrigeración durante la puesta en marcha) y 9 LED para señalizar el estado de funcionamiento. Regulación mediante variable de control externa o con el termostato de ambiente integrado (en este último caso se debe prever la sonda de temperatura). Para ser configurado usando el software ETS.
APLICACIONES: Cronotermostatos y termostatos KNX que se pueden utilizar con los actuadores fancoil GWA9140 y GWA9141:
- Termostato de pared THERMO ICE KNX GW16976CB/CN/CT: permite el control de los actuadores fancoil (que deben configurarse con el tipo de regulador "regulador externo") en todas sus funciones con mando del ventilador tanto de entrada como de salida modo. automática y manual.
- Termostato de empotrar THERMO ICE KNX GW16974CB/CN/CT: atención, el termostato no está incluido. utilizable solo en el modo; KNX-SYSTEM (configurable con ETS) y permite el control de actuadores de fancoil (que deben configurarse con controlador tipo "controlador externo") con control de ventilador solo en modo de funcionamiento. automático, es decir, el termostato suministra a los actuadores fancoil la demanda de apertura de la válvula (byte 0..100%) y los actuadores definen automáticamente la velocidad de ventilación; por lo tanto la velocidad es del ventilador no es controlable por el termostato.
- Otros Cronotermostatos, Termostatos y Sondas SISTEMA KNX: atención, permiten un uso limitado de las funciones de control de los actuadores fancoil (que deben configurarse con el tipo de regulador "regulador externo"), su uso debe ser evaluado y validado en cada caso según los requisitos de la aplicación
- Cronotermostatos, Termostatos y Sondas KNX EASY: atención, no se pueden utilizar para controlar actuadores fancoil.
NOTAS: equipado con terminal enchufable para conexión al bus.



GW A9 145

SENSOR DE TEMPERATURA

Código	Diámetro cápsula (mm)	Longitud cápsula (mm)	Longitud cables (m)	Grado de protección	Empaq. Emb.
GW A9 145	6	30	4	IP65	1

CARACTERÍSTICAS: Sensor NTC 100K.
NOTAS: Para utilizar en combinación con actuadores de fancoil KNX.

CONTROL TEMPERATURA - KNX

CONTROL CLIMÁTICO



GW 14 794 H

CRONOTERMOSTATO / PROGRAMADOR CON GESTIÓN DE HUMEDAD KNX

Código	Color	Contactos de salida	Sensor de humedad	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 794 H	Blanco brillante	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1
GW 15 794 H	Satén blanco	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1
GW 13 794 H	Beige satinado natural	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1
GW 12 794 H	Negro satinado	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1
GW 14 794 H	Titanio brillante	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	3	1

CARACTERÍSTICAS: cronotermostato de empotrar con gestión de la humedad, programable semanalmente, para el control de sistemas de climatización y humidificación mediante bus KNX. Perfil de temperatura de 3 niveles (confort, pre-confort, economy). Algoritmos de control para instalaciones a dos o cuatro vías: Dos puntos (ON/OFF ó 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan coil (máx 3 velocidades). Dispone de: 1 salida para mando de electroválvula de zona o como salida genérica (para ejecución de mandos ON/OFF, mandos temporizados, mandos prioritarios o gestión de escenarios); 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana, para gestión de frentes, dimer, persianas o escenarios); 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ej: protección para calefacción bajo suelo) o, como alternativa, como segunda entrada para contacto libre de potencial. Dispone de 10 perfiles horarios que pueden usarse libremente (función programador) más otros 2 reservados al cronotermostato, con resolución de 15 minutos. Equipado de display LCD con retroiluminación RGB personalizable. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posible combinación con termostato KNX de empotrar para la regulación de la temperatura de zona: En este caso, el cronotermostato cumple la función de maestro y envía al BUS el perfil de temperatura.

NOTA: equipado con borne de conexión al bus. El dispositivo necesita una alimentación de respaldo de dos baterías alcalinas tipo AA (no incluidas), alojadas en el frontal extraíble, para garantizar el mantenimiento del calendario (día y hora) en caso de ausencia de tensión en el bus. **El dispositivo no dispone de sensor de humedad, por lo tanto el valor de humedad relativa debe ser obtenido por un sensor KNX externo (ej.: GW1x762H).**



GW 14 795 H

TERMOSTATO CON GESTIÓN DE HUMEDAD KNX

Código	Color	Contactos de salida	Sensor de humedad	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 795 H	Blanco brillante	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1
GW 15 795 H	Satén blanco	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1
GW 13 795 H	Beige satinado natural	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1
GW 12 795 H	Negro satinado	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1
GW 14 795 H	Titanio brillante	1 NA / NC 5A(AC1) 250 V ac	No incluido	2	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de empotrar con gestión de la humedad para control de los sistemas de calefacción/aire acondicionado, humidificación/deshumidificación en bus con gestión manual de la temperatura en sus tres niveles (comfort, pre-comfort, economy). Algoritmos de control para instalaciones a dos o cuatro vías: Dos puntos (ON/OFF ó 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan coil (máx 3 velocidades). Dispone de: 1 salida para mando de electroválvula de zona o como salida genérica (para ejecución de mandos ON/OFF, mandos temporizados, mandos prioritarios o gestión de escenarios); 1 entrada para contacto libre de potencial (función contacto ventana, para gestión de frentes, dimer, persianas o escenarios); 1 entrada para sensor NTC de temperatura externa (ej: protección para calefacción bajo suelo) o, como alternativa, como segunda entrada para contacto libre de potencial. Equipado de display LCD con retroiluminación RGB personalizable. Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posible combinación con cronotermostato KNX de empotrar para la regulación de la temperatura de zona: En este caso el termostato desempeña la función de esclavo realizando el perfil de temperatura enviado por el maestro (cronotermostato), utilizando valores de punto de ajuste definidos localmente. Si en la instalación están presentes elementos remotos con lógica de control propia (ej.: sonda de regulación KNX de empotrar), el termostato puede ser empleado como unidad de visualización y establecimiento de los parámetros de funcionamiento (máx, 4 elementos).

NOTA: equipado con borne de conexión al bus. **El dispositivo no dispone de sensor de humedad, por lo tanto el valor de humedad relativa debe ser obtenido por un sensor KNX externo (ej.: GW1x762H).**



GW 14 799

SONDAS DE TERMORREGULACIÓN KNX

Código	Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 799	Blanco brillante	1	1
GW 15 799	Satén blanco	1	1
GW 13 799	Beige satinado natural	1	1
GW 12 799	Negro satinado	1	1
GW 14 799	Titanio brillante	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura para montaje de empotrar para el control de calefacción / refrigeración para sistemas bus. Perfil de temperatura con tres niveles (confort, pre-confort, economy). Algoritmos de control para instalaciones a dos o cuatro vías: dos puntos (ON/OFF o 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan coil (máx. 3 velocidades). Incluye: 1 entrada para contacto libre de potencial (para función de contacto de ventana, para gestión de frentes, reguladores, persianas o escenarios); 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo) o, alternativamente, como segunda entrada para contacto libre de potencial. Dotada de LED frontal de señalización de estado de funcionamiento y de estado de carga (electroválvula). Se configura mediante el software ETS.

APLICACIONES: posible combinación con los termostatos GW1x795H o con los cronotermostatos GW1x794H para la regulación de la temperatura por zonas y para el control y la visualización de los parámetros de la propia sonda (la sonda no dispone de pantalla).

NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.



GW 14 799 H

SONDA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD KNX

Código	Color	Sensor de humedad	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 799 H	Blanco brillante	Integrado	1	1
GW 15 799 H	Satén blanco	Integrado	1	1
GW 13 799 H	Beige satinado natural	Integrado	1	1
GW 12 799 H	Negro satinado	Integrado	1	1
GW 14 799 H	Titanio brillante	Integrado	1	1

CARACTERÍSTICAS: Sonda de temperatura de empotrar con sensor de humedad para el control de calefacción / refrigeración y humidificación / deshumidificación para sistemas bus. Perfil de temperatura con tres niveles (confort, pre-confort, economy). Algoritmos de control para instalaciones a dos o cuatro vías: dos puntos (ON/OFF o 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo), fan coil (máx. 3 velocidades). Incluye: 1 entrada para contacto libre de potencial (para función de contacto de ventana, para gestión de frentes, reguladores, persianas o escenarios); 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción de suelo) o, alternativamente, como segunda entrada para contacto libre de potencial. Dotada de LED frontal de señalización de estado de funcionamiento y de estado de carga (electroválvula). Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: posible combinación con los termostatos GW1x795H o con los cronotermostatos GW1x794H para la regulación de la temperatura por zonas y para el control y la visualización de los parámetros de la propia sonda (la sonda no dispone de pantalla).
NOTA: equipada con un borne para la conexión al bus.



GW 14 762 H

SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD - KNX

Código	Color	Sensor de humedad	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 762 H	Blanco brillante	Integrado	1	1
GW 15 762 H	Satén blanco	Integrado	1	1
GW 13 762 H	Beige satinado natural	Integrado	1	1
GW 12 762 H	Negro satinado	Integrado	1	1
GW 14 762 H	Titanio brillante	Integrado	1	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de temperatura / humedad incorporado, para enviar mediciones de temperatura y humedad relativa en el bus KNX. Rango de temperatura: 0...+45°C, rango de humedad relativa 10-95%. Equipado con señalización LED frontal. Para ser configurado usando el software ETS.
NOTAS: equipado con terminal enchufable para la conexión al autobús.



GW 10 800

SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR

Código	Diámetro cápsula (mm)	Longitud cápsula (mm)	Longitud cables (m)	Grado de protección	Empaq. Emb.
GW 10 800	5	20	3	IP68	1

CARACTERÍSTICAS: Sensor NTC 10K BETA 3435 1%. Rango de temperatura: -50...+110 °C; Precisión: ±1%; Material de la cápsula: caucho termoplástico.
NOTAS: para ser utilizado en combinación con termostatos programables, termostatos, sondas de termorregulación, sondas empotradas KNX de termorregulación/humedad, módulos de entrada, etc..



GW 14 900

SENSOR DE TEMPERATURA

Código	Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 900	Blanco brillante	1	1
GW 15 900	Satén blanco	1	1
GW 13 900	Beige satinado natural	1	1
GW 12 900	Negro satinado	1	1
GW 14 900	Titanio brillante	1	1

CARACTERÍSTICAS: sensor de temperatura incorporado, NTC 10K ±2%, BETA TOOLS 3977 ±0.75%, rango de temperatura: -40...+125°C. Equipado con señal LED frontal.
NOTAS: para ser utilizado en combinación con termostatos programables, termostatos, sondas de termorregulación, sondas de termorregulación/humedad KNX empotradas, módulos de entrada, etc.



GW 16 974 CN

TERMOSTATOS THERMO ICE KNX

Código	Color	Alimentación	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 16 974 CB	Blanco	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CN	Negro	12-24 V ac/dc	123x95x11	1
GW 16 974 CT	Titanio	12-24 V ac/dc	123x95x11	1

CARACTERÍSTICAS: termostato incorporado para control de sistemas de calefacción/refrigeración en bus y gestión de temperatura manual o en 3 niveles (confort, pre-confort, economía). Algoritmos de control para sistemas de dos o cuatro vías: dos puntos (ON/OFF o 0%/100%), proporcional-integral (PWM o continuo 0%-100%), fancoil (máx. 3 velocidades con comandos ON/OFF o 0%/100%). Permite la gestión de sistemas de humidificación y deshumidificación si está conectado a un sensor de humedad. externo (ej.: GW1x762H). Dispone de 1 entrada para contacto libre de potencial (para función de contacto de ventana, para gestión de frentes, dimmers, persianas o escenarios); 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (por ejemplo, protección de suelo radiante) o, alternativamente, como segunda entrada para contacto libre de potencial. Equipado con interfaz de usuario con comandos de tipo táctil (capacitiva) en placa de vidrio y pantalla de retroproyección. el termostato está equipado con sensores de proximidad; y temperatura integrada. Para ser configurado usando el software ETS.
APLICACIONES: posible combinación con cronotermostatos de empotrar KNX o con paneles de control KNX para la regulación de la temperatura por zonas: en este caso el termostato realiza la función de esclavo ejecutando el perfil de temperatura enviado por el maestro.
NOTAS: equipado con terminal enchufable para conexión al bus. Los termostatos incluyen placa frontal, unidad electrónica y soporte metálico y están preparados para la fijación con tornillos tanto en cajas rectangulares de 3 posiciones (distancia entre ejes 83,5 mm) como en cajas redondas/cuadradas (distancia entre ejes 60 mm) provistas de columnas de fijación. Material de la placa: vidrio.



GW 10 720

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 VCC

Código	Tensión de alimentación	Tensión de salida	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 10 720	100 ÷ 240 V ac - 50/60 Hz	12V dc	300 mA	52x33x17	1/10

APLICACIONES: para el uso en la alimentación de detectores de GLP (GW1x711, GW2x868, GW30520 detectores de metano (GW1x712, GW2x867, GW30519 termostatos Thermo ICE KNX (GW16974CB, GW16974CN, GW16974CT).



GW 16 976 CN

TERMOSTATO THERMO ICE KNX/EASY - FIJACIÓN EN SUPERFICIE

Código	Color	Alimentación	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 16 976 CB	Blanco	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CN	Negro	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1
GW 16 976 CT	Titanio	110/230 V ac - 50/60 Hz	123x95x21	1

CARACTERÍSTICAS: termostato de superficie para control de los sistemas de calefacción/aire acondicionado humidificación/deshumidificación en el BUS con gestión manual de la temperatura o en 3 niveles (confort, preconfort, economy). Algoritmos de control para instalaciones a dos o cuatro vías: dos puntos (ON/OFF o 0%/100%), proporcional-integral (ajuste PWM o continuo), fan coil (máx. 3 velocidades o con ajuste continuo 0%-100%). Dispone de 1 entrada para sensor NTC de temperatura exterior (ej.: protección para calefacción bajo suelo). Dotado de interfaz de usuario con mando táctil (capacitivo) en placa de tecnopolímero y display de retroproyección. El termostato dispone de sensores de proximidad, temperatura y humedad integrados. El dispositivo es compatible con KNX Secure. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: posible combinación con cronotermostatos KNX de empotrar o con Smart Gateway para la regulación de la temperatura: en este caso, el termostato actúa en modo esclavo, ejecutando las temperaturas enviadas por el dispositivo maestro. Disponible un modo de funcionamiento "hotel" con funcionalidades simplificadas e interfaz de usuario para aplicaciones hoteleras.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus. Fijación en pared mediante tacos o caja rectangular 3 módulos (interdistancia 83,5 mm). Material de placa: tecnopolímero.

CONTROL DE ENERGÍA - KNX

P-COMFORT



GW A9 916

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT KNX - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	Corriente nominal	Tipo contacto relé	Capacidad contacto relé	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 916	230 V ac - 50 Hz	32 A	Conmutador (libre de potencial)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: realiza el control de cargas para gestionar la activación y desactivación de cargas conectadas al contacto relé del dispositivo o los actuadores KNX, previniendo la desconexión del contador por superar la potencia contratada, evitando interrupciones de servicio. El dispositivo es compatible con KNW Secure. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: permite la medida, la visualización en el display y el envío al bus KNX de la lectura de energía activa (exportada e importada), potencia instantánea activa y reactiva (exportada e importada), tensión corriente, factor de potencia y frecuencia.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.

KNX- CONTADORES DE ENERGÍA



GW A9 801

CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICA KNX DE CONEXIÓN DIRECTA - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tensión de alimentación	Corriente nominal	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW A9 801	230 V ac - 50 Hz	32 A	2	1/6

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo es compatible con KNX Secure. Para configurarse con el software ETS.
APLICACIONES: permite la medida, la visualización en el display y el envío al bus KNX de la lectura de energía activa (exportada e importada), potencia instantánea activa y reactiva (exportada e importada), tensión corriente, factor de potencia y frecuencia.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.

CONTADORES TRADICIONALES DE ENERGÍA



GW D6 801

CONTADORES DE ENERGÍA MONOFÁSICA DIGITALES PARA CONEXIÓN DIRECTA - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tipo MID	N. dígitos	Precisión	Corriente nominal	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 801	No	5 unidades+2 decimales	1	40 A	230 ac	1	1/5
GW D6 802	Si	5 unidades+2 decimales	1	40 A	230 ac	1	1/5

APLICACIONES: permite la medida y visualización de los valores de energía activa (suministrada y absorbida), de potencia activa instantánea (suministrada y absorbida), tensión, intensidad, factor de potencia y frecuencia.
Se utiliza en combinación con la interfaz KNX GW90876 permitiendo enviar por el bus KNX los valores medidos.
Se utiliza en combinación con el interface MODBUS GWD6820 permitiendo enviar los valores medidos en Modbus RS485.
CARACTERÍSTICAS: los contadores de energía están equipados con una salida de impulso para un control remoto del consumo.



GW D6 809

CONTADORES DIGITALES DE ENERGÍA TRIFÁSICA - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	Tipo MID	N. dígitos	Precisión	Conexión	Tensión nominal	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW D6 807	Si	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Directa (Imax=80A)	400 ac	4	1/2
GW D6 809	Si	6 unidades+2 decimales	1 (energía activa) 2 (energía reactiva)	Mediante T.A./5 A	400 ac	4	1/2

APLICACIONES: permite la medida y visualización de los valores de energía activa y reactiva (suministrada y absorbida), de potencia activa y reactiva instantánea (suministrada y absorbida). Se utiliza en combinación con la interfaz KNX GW90876 permitiendo enviar por el bus KNX los valores medidos.
Se utiliza en combinación con el interface MODBUS GWD6820 permitiendo enviar los valores medidos en Modbus RS485.
CARACTERÍSTICAS: los contadores están dotados de dos salidas de impulso para el control remoto del consumo.

INTERFAZ KNX



GW 90 876

INTERFAZ KNX PARA MEDIDOR DE ENERGÍA TRADICIONAL - IP20 - MONTAJE EN CARRIL DIN

Código	N. módulos DIN	Empaq. Emb.
GW 90 876	1	1/5

CARACTERÍSTICAS: para ser configurado a través del software ETS.
APLICACIONES: envía mediciones de energía y potencia realizadas por los medidores de energía GWD6801, GWD6802, GWD6807, GWD6809 al bus KNX. La interfaz KNX se acopla ópticamente al medidor de energía (los dos dispositivos deben instalarse uno al lado del otro).
NOTAS: equipado con conector enchufable para la conexión al autobús.

SENSOR DE CLIMA - KNX

DISPOSITIVOS

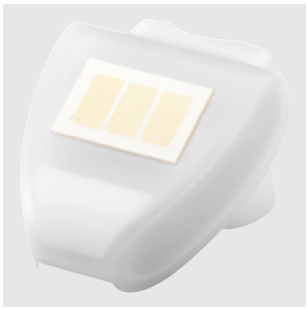


GW 90 800

ESTACIÓN METEO KNX - IP44

Código	Alimentación	Montaje	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 90 800	24V ac/dc, máx. 100 mA	De superficie/poste	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: incluye los siguientes sensores: lluvia, temperatura (intervalo de medida: de -40°C a +80°C), luminosidad (intervalo de medida: de 0 lux a 150000 lux), viento (intervalo de medida: de 0 m/s a 35 m/s). La estación está dotada de receptor GPS para la determinación de posición, fecha y hora.
APLICACIONES: la estación meteorológica registra y procesa señales analógicas procedentes de los sensores integrados.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.

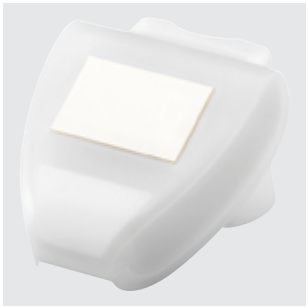


GW 90 883

SENSOR DE VIENTO Y LLUVIA - IP44

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Intervalo de medición	Calefacción sensor lluvia	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 90 883	230 V ac	20 mA	0...70m/s	1,2 W	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: mediante un sensor combinado, el dispositivo analiza la conductividad del agua de lluvia (mediante el calentador incorporado, detecta inmediatamente el final de la precipitación) y efectúa electrónicamente la medida de la velocidad del viento. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: detecta y analiza las precipitaciones (gotas de lluvia y copos de nieve) y la velocidad del viento, incluso en caso de granizo y nieve.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW 90 884

SENSOR DE LUMINOSIDAD - IP44

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Intervalo de medición	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 90 884	Tensión bus KNX	10 mA	0...150000 lux	96x77x118	1

CARACTERÍSTICAS: el dispositivo efectúa la medida de la intensidad luminosa. Incorpora la función de sensor crepuscular. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: detecta y analiza el nivel de luminosidad.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.



GW 90 885

SENSOR DE TEMPERATURA - IP65

Código	Alimentación	Corriente absorbida	Intervalo de medición	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 90 885	Tensión bus KNX	5.5 mA	-40...+80°C	65x93x38	1

CARACTERÍSTICAS: el sensor efectúa la medida de la temperatura. El sensor dispone además de un regulador PI (proporcional integral) para la calefacción y el aire acondicionado. Se configura mediante el software ETS.
APLICACIONES: detecta la temperatura.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS - KNX

INTERFACES



GW 10 948

INTERFAZ KNX PARA CENTRAL DE MANDO GW10931

Código	Tensión de alimentación	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 10 948	De la central	38x22x14	1

CARACTERÍSTICAS: interfaz entre el bus KNX y la unidad de control GW10931. Para ser configurado usando el software ETS.
APLICACIONES: permite la gestión de las funciones del sistema anti-intrusión (comandos, señales de alarma, estado del sensor, fallos, mal funcionamiento, eventos del sistema) a través del bus KNX.
NOTAS: para instalar dentro de la unidad de control GW10931.



GW 90 871

GATEWAY KNX/DMX

Código	Alimentación	N. canales DMX	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 90 871	9-30 V dc, 100 mA	512	107x75x31 mm	1

APLICACIONES: interfaz unidireccional capaz de recibir los comandos bus KNX y de retransmitirlos hacia los dispositivos presentes en el bus DMX.
La interfaz gestiona hasta 512 canales DMX.
NOTA: equipado con borne de conexión al bus.

ACCESORIOS



GW 90 807

BORNES DE CONEXIÓN BUS

Código	Color	Empaq. Emb.
GW 90 807	Rojo - Negro	50

APLICACIONES: para la conexión de hasta 4 pares de conductores. Posibilidad de uso incluso como borne de derivación.



GW 90 808

BORNES DE CONEXIÓN A LÍNEA SELV

Código	Color	Empaq. Emb.
GW 90 808	Amarillo - Blanco	50

APLICACIONES: para la conexión de hasta 4 pares de conductores. Posibilidad de uso incluso como borne de derivación.



GW 90 584

CABLES BUS KNX

Código	Tipo	Descripción	Ø (mm)	Color	Clase CPR	Empaq. Emb.
GW 90 584	2 conductores 1 x 2 x 0,8	Funda LSZH	5.2	Verde	Cca-s1a,d0,a1	100
GW 90 585	4 conductores 2 x 2 x 0,8	Funda LSZH	6.1	Verde	Cca-s1a,d0,a1	100

CARACTERÍSTICAS: GW90584 compuesto por 1 par trenzado de cables: color rojo/negro usado para la alimentación y la transmisión de datos de los dispositivos KNX. GW90585 compuesto por 2 pares trenzados de cables: color rojo/negro usado para la fuente de alimentación y la transmisión de datos de los dispositivos KNX, amarillo/blanco usado para otra fuente de alimentación SELV.
APLICACIONES: pueden instalarse con el cable de alimentación 230V y son indicados para un montaje saliente o empotrado, para la disposición en tubos, en ambientes secos y en abierto siempre que estén protegidos de la radiación directa del sol.

DISPOSITIVOS DE COMANDO - ZIGBEE

INTERFACE DE CONTACTOS



GW A1 501

INTERFACES DE CONTACTO CONECTADO DE 2 CANALES - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	N. canales de entrada	Tensión entrada	Longitud máx. cables	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 501	A batería	2	Sin potencial	15 m	42x40x20	1/4
GW A1 502	230V ac - 50 Hz	2	230V ac	-	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: interfaces para conectar 2 contactos de entrada independientes (controles axiales auxiliares, botones e interruptores tradicionales, sensores, etc.) sin potencial (GWA1501) ni tensión (GWA1502). GWA1501 alimentado por batería tipo CR2032 (reemplazable).
APLICACIONES: permiten el envío de comandos ON-OFF, comandos temporizados, persianas y venecianas, dimmers, escenarios, comandos de prioridad y señalización del estado actual del contacto.
NOTA: instalación en cajas empotradas, cajas de derivación o en cajas de mecanismos usando una tapa ciega ChoruSmart GW1x750.

ACTUADORES - ZIGBEE

ACTUADORES PARA CARGAS GENÉRICAS



GW A1 521

ACTUADOR CONECTADO DE 1 CANAL - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 521	230V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: Actuador de 1 canal para activar cargas a través de un contacto de salida libre de potencial (NA). Adecuado para el control de lámparas incandescentes (230Vac): 2300W, cargas accionadas por transformadores toroidales: 450W, cargas accionadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes: 150W, lámparas LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 1 entrada para el control de salida local.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, comandos temporizados, comandos de prioridad y gestión de escenarios. Cuando se utiliza junto con el sensor de agua GWA1514 ZigBee, prevea la instalación de un botón NA para la apertura manual de la válvula solenoide.
NOTA: instalación en cajas empotradas, cajas de derivación o en cajas de mecanismos y tapas ciegas ChoruSmart GW1x750.



GW A1 522

ACTUADOR CONECTADO DE 2 CANALES - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 522	230V ac - 50 Hz	2	2 NA 6A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: Actuador de 2 canales para activar cargas a través de contactos de salida (NA) con potencial de 230V. Adecuado para el control de lámparas incandescentes (230Vac): 1400W, cargas accionadas por transformadores toroidales: 450W, cargas accionadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes: 150W, lámparas LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 2 entradas para el control local de las salidas.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, comandos temporizados, comandos de prioridad y gestión de escenarios.
NOTA: instalación en cajas empotradas, cajas de derivación o en cajas de mecanismos y tapas ciegas ChoruSmart GW1x750.

ACTUADORES PARA CARGAS GENÉRICAS CON MEDIDOR DE POTENCIA



GW A1 523

ACTUADOR CONECTADO DE 1 CANAL CON MEDIDOR DE POTENCIA - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	N. canales de salida	Contactos de salida	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 523	230V ac - 50 Hz	1	1 NA 10A (AC1) 230 V ca	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: Actuador de 1 canal para activar cargas a través de un contacto de salida (NA) con potencial de 230V y medición instantánea de potencia. Adecuado para el control de lámparas incandescentes (230Vac): 2300W, cargas accionadas por transformadores toroidales: 450W, cargas accionadas por transformadores electrónicos: 600W, lámparas fluorescentes: 150W, lámparas LED (230Vac): 150W, motores: 500W. Equipado con 1 entrada para el control de salida local.
APLICACIONES: ejecución de comandos ON-OFF, comandos temporizados, comandos de prioridad, gestión de escenarios y medición de consumos instantáneos (potencia instantánea).
NOTA: instalación en cajas empotradas, cajas de derivación o en cajas de mecanismos y tapas ciegas ChoruSmart GW1x750.

ACTUADORES PARA PERSIANAS



GW A1 531

ACTUADOR CONECTADO DE 1 CANAL PARA PERSIANAS ENROLLABLES - ZIGBEE

Código	Tensión de alimentación	Corriente máx. suministrada	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 531	230V ac - 50 Hz	6A-230V ac (60669-2-1)	42x40x20	1/4

CARACTERÍSTICAS: Actuador de 1 canal para la activación de un motor para el movimiento de persianas enrollables, persianas venecianas, etc a través de 2 contactos de salida entrelazados con potencial de 230Vac. Adecuado para el control del motor: 500W. Equipado con 2 entradas para el control local de las salidas.
APLICACIONES: ejecución de comandos de movimiento/ajuste/parada, comandos de prioridad, gestión de escenarios y señalización de alarmas.
NOTA: instalación en cajas empotradas, cajas de derivación o en cajas de mecanismos y tapas ciegas ChoruSmart GW1x750.

CLAVIJA INTELIGENTE



GW A1 526

CLAVIJA INTELIGENTE CONECTADA 230 VCA - NORMA ALEMANA - ZIGBEE

Código	Tipo de clavija	Base tipo	Dimensiones ØxH (mm)	Color	Empaq. Emb.
GW A1 526	2P+T - 10A	2P+T - 10A	41x45	Blanco	1/4

CARACTERÍSTICAS: adaptador equipado con toma de tierra lateral y pantallas de seguridad. Detecta la potencia absorbida y la energía consumida por la carga conectada y envía los datos a través de la red Zigbee.

GESTIÓN DE CARGAS - ZIGBEE

KIT DE GESTIÓN DE CARGAS



GW A1 912

KITS PRECONFIGURADOS P-COMFORT RF ZIGBEE Y SMART PLUG

Código	N. clavijas incluído	Empaq. Emb.
GW A1 911	1	1
GW A1 912	2	1

CARACTERÍSTICAS: el P-Comfort RF ZigBee suministrado en el kit está preconfigurado para efectuar la desconexión de las cargas en modo Prioridad; Cuando se excede el umbral de potencia se desconectan las cargas de la base Smart 1, después la de la Smart 2 y por último las conectadas al relé dentro del dispositivo. La reconexión se realiza siguiendo la secuencia inversa.

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS P-COMFORT



GW A1 916

RELÉ DE GESTIÓN DE CARGAS CONECTADO P-COMFORT - ZIGBEE

Código	Tensión nominal	Corriente nominal	Tipo contacto relé	Capacidad contacto relé	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW A1 916	230V ac	32 A	Conmutador (libre de potencial)	16 A AC1 250 V ac	2	1/6

APLICACIÓN: El relé P-Comfort se puede instalar en sistemas eléctricos con potencia contratada de hasta 6 kW. En caso de sobrecarga debido al encendido simultáneo de varias cargas eléctricas, P-Comfort evita la interrupción de la electricidad desconectando las cargas no preferenciales controladas por actuadores conectados ZigBee: GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222, GWA1523, GWA1526, GWA1521 o GWA1522 o conectados por cable al contacto del relé dentro del dispositivo (en total máximo 10 dispositivos). La secuencia de desconexión y conexión de cargas no preferenciales se puede establecer por Prioridad (independientemente de la absorción de carga) o por Potencia (dependiendo de la potencia absorbida).
NOTA: Los actuadores conectados Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222 solo se pueden controlar en combinación con el GW1x840 "Home Gateway".

SENSORES Y ALARMAS - ZIGBEE

SENSORES



GW A1 511

SENSOR DE MOVIMIENTO CONECTADO - ZIGBEE - IP30

Código	Distancia máx.	Sensor de luminosidad	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 511	6 m	3...70.000 lux	0...50 °C	Blanco	82x82x28	1/2

CARACTERÍSTICAS: sensor de movimiento con ángulo de detección horizontal: ±45 ° y ángulo de detección vertical: ±45 °. Incluye un sensor de brillo y un sensor de temperatura. Tipo de batería CR123 (reemplazable).
NOTAS: instalación en la pared o estantería utilizando los accesorios suministrados.
Utilice el sensor junto con los actuadores Zigbee conectados GW1x826, GWA1201 o GWA1202, GWA1221 o GWA1222 (máximo 5 sensores por actuador) o los actuadores Zigbee GWA1526, GWA1521, GWA1522, GWA1523 (máx. 1 sensor por actuador). Los actuadores conectados Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202, GWA1221, GWA1222 solo se pueden controlar en combinación con el GW1x840 "Home Gateway".

GW A1 513

SENSOR DE VENTANA CONECTADO - ZIGBEE - IP40

Código	Sensor tipo	Sensor de temperatura	Material	Color	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 513	Magnético	0...50 °C	Plástico	Blanco	76x26x17	1/6

CARACTERÍSTICAS: El sensor detecta la apertura y cierre de puertas y ventanas e incluye un sensor de temperatura. Funciona con 2 pilas AAA (reemplazables).
NOTA: instalación en puertas o ventanas.
Para el control de actuación, utilice el sensor en combinación con los actuadores Zigbee conectados GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (máximo 5 sensores por actuador) o los actuadores ZigBee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (máx. 1 sensor por actuador). Los actuadores conectados Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 solo se pueden controlar en combinación con el GW1x840 "Home Gateway".

ALARMAS



GW A1 512

SENSOR DE HUMO CONECTADO - ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 512	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 65x40	1/6

CARACTERÍSTICAS: el sensor detecta la presencia de humo e incluye un sensor de temperatura. Alimentado por batería tipo CR123 (reemplazable).
NOTAS: instalación en pared o techo.
Para activar una válvula solenoide, use el sensor en combinación con actuadores Zigbee GW1x826, GWA1201 o GWA1202 conectados (máximo 5 sensores por actuador si el actuador está configurado para reinicio automático de la válvula solenoide, sensores ilimitados para reinicio manual) o con actuadores Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (máx. 1 sensor por actuador si el actuador está configurado para reinicio automático de válvula solenoide, sensores ilimitados para reinicio manual). Los actuadores Zigbee conectados GW1x826, GWA1201, GWA1202 solo se pueden controlar en combinación con el "Home Gateway" GW1x840.



GW A1 514

SENSOR DE AGUA CONECTADO - ZIGBEE - IP20

Código	Sirena	Sensor de temperatura	Color	Dimensiones (mm)	Empaq. Emb.
GW A1 514	85 dB/3 m	0...50 °C	Blanco	Ø 60x37	1/6

CARACTERÍSTICAS: El sensor detecta la presencia de agua e incluye un sensor de temperatura. Tipo de batería CR123 (reemplazable).
NOTA: instalación en el suelo o, alternativamente, posibilidad de fijación a la pared utilizando el accesorio GWA1541.
Para operar una válvula solenoide, use el sensor en combinación con los actuadores Zigbee conectados GW1x826, GWA1201 o GWA1202 (máximo 5 sensores por actuador si el actuador está configurado para el reinicio automático de la válvula solenoide, sensores ilimitados para el reinicio manual) o los actuadores Zigbee GWA1521, GWA1522, GWA1523 (máximo 1 sensor por actuador si el actuador está configurado para el reinicio automático de la válvula solenoide, sensores ilimitados para reinicio manual). Los actuadores conectados Zigbee GW1x826, GWA1201, GWA1202 solo se pueden controlar en combinación con el GW1x840 "Home Gateway".



GW A1 541

SOPORTE DE MONTAJE EN PARED PARA ALARMA DE INUNDACIÓN

Código	Color	Dimensiones soporte	Dimensiones sonda (mm)	Longitud máx. cable (cm	Empaq. Emb.
GW A1 541	Blanco	Ø72x25	Ø50x8	85	1/4

APLICACIONES: para ser utilizado para el montaje en pared del sensor de agua Zigbee GWA1514.

ACCESORIOS

ACCESORIOS



GW 14 750

MÓDULOS DE OBTURACIÓN PARA ALOJAR INTERFACES DE CONTACTOS ZIGBEE Y ACTUADORES

Código	Color	N. módulos	Empaq. Emb.
GW 10 750	Blanco brillante	1	1/12
GW 15 750	Satén blanco	1	1/12
GW 13 750	Beige satinado natural	1	1/12
GW 12 750	Negro satinado	1	1/12
GW 14 750	Titanio brillante	1	1/12

CARACTERÍSTICAS: Tapa ciega de 1 módulo con tampografía. Permiten el alojamiento y rápida identificación de dispositivos de control conectados ocultos, actuadores conectados ocultos y medidor de energía con control de carga conectado.
NOTAS: acoplamiento insertado.



Home & Building PRO



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

SOLUCIONES AVANZADAS



El sistema es adecuado para la automatización avanzada de funciones en el ámbito residencial y de oficinas pequeñas y medianas. Es muy versátil y permite controlar instalaciones muy extensas, con un gran número de dispositivos.

NORMA INTERNACIONAL KNX

El sistema se basa en el protocolo internacional KNX, el más utilizado en el mundo para aplicaciones de automatización de viviendas y edificios, lo garantiza la robustez e interoperabilidad entre dispositivos de distintos fabricantes. El resultado es soluciones fiables y libres del riesgo de obsolescencia tecnológica.

INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE TERCEROS

Además de ofrecer una amplia gama de funciones para controlar la seguridad, el confort y el consumo, el sistema se complementa con la integración de sistemas de terceros para videoporteros (sistema 2N), control de acceso mediante Smart Lock (sistema ISEO Argo) y para entretenimiento y audio (sistema SONOS).

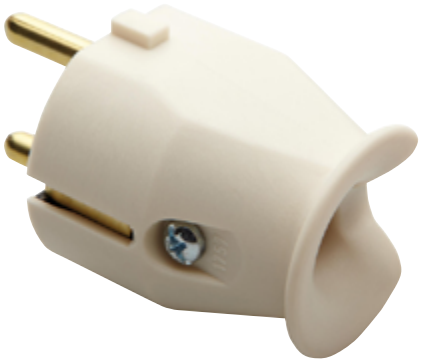
DISTRIBUCIÓN DE DATOS Y ENERGÍA



Data center

CABLEADO DE REDES

pág. 814



28 Spic

CLAVIJAS DE USO DOMÉSTICO Y SIMILAR

pág. 823

ARMARIOS RACK DE PARED DE 10”

Armarios de 10”

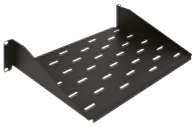


GW 38 432
Armario D=265mm
8U

Accesorios



GW 38 443
Panel de conexiones vacío para 8 tomas RJ45 - 1U



GW 38 444
Estantes fijos D=150mm
1U



GW 38 446
Regleta con tomas estándar italiana/alemana - 1U



GW 38 445
Panel ciego
1U



GW 38 442
Panel de gestión de cables con 2 anillas - 1U

ARMARIOS RACK DE 19” PARA MONTAJE EN PARED

Cuadros 19”



GW 38 406 - 6U
GW 38 407 - 9U
GW 38 408 - 12U
GW 38 409 - 15U

Cuadros D=400mm



GW 38 418 - 12U
GW 38 419 - 15U

Cuadros D=600mm

Piezas de repuesto



GW 38 590 - 6U
GW 38 591 - 9U
GW 38 592 - 12U
GW 38 593 - 15U

Puertas de repuesto



GW 38 471
Candado de repuesto

Accesorios



GW 38 485
Ventilador individual

ARMARIOS RACK DE 19” PARA MONTAJE EN EL SUELO

Armarios de 19”



GW 38 451 - 24U
GW 38 452 - 30U
GW 38 453 - 42U

Armarios 600x600mm



GW 38 461 - 24U
GW 38 462 - 30U
GW 38 463 - 42U

Armarios 800x800mm



GW 38 464 - 42U

Armario 800x1000mm

Piezas de repuesto



GW 38 594 - 24U
GW 38 596 - 30U
GW 38 598 - 42U

Puerta de repuesto para armarios 600x600mm



GW 38 595 - 24U
GW 38 597 - 30U
GW 38 599 - 42U

Puerta de repuesto para armarios 800x800mm



GW 38 599 - 42U

Puerta de repuesto para armarios 800x1000mm



GW 38 472
Candado de repuesto

Accesorios



GW 38 474 - 24U
GW 38 475 - 30U
GW 38 476 - 42U

Par de postes



GW 38 480
600x600mm
GW 38 481
800x800mm
GW 38 482
800x1000mm

Zócalos



GW 38 477
Kit de 8 anillas metálicas para armarios 800x800mm y 800x1000mm



GW 38 483
Juego de acoplamiento para armarios



GW 38 484
Juego de 4 ruedas giratorias



GW 38 479
Unidad de circulación de aire con termostato



GW 38 558
Juego de toma de tierra

ACCESORIOS PARA ARMARIOS RACK DE 19”

Accesorios



GW 38 603 - UTP/FTP
Panel de conexiones vacío para 24 tomas RJ45 - 1U



GW 38 612 - SC/LC
GW 38 613 - ST
Paneles de fibra óptica vacíos para 24 puertos - 1U



GW 38 607 - D=260mm
GW 38 608 - D=360mm
Estantes fijos - 2U



GW 38 609 - D=410mm
Estante desizante - 2U



GW 38 606
Regleta de tomas de corriente norma italiana/alemana - 1U

GW 38 610
Con cepillo - 1U
GW 38 611
Con 4 anillos - 1U



Paneles de gestión de cables

GW 38 601 - 1U
GW 38 602 - 2U



Paneles ciegos



GW 38 557
Tuercas y tornillos de la jaula

COMPONENTES Y ACCESORIOS

Tomas RJ45



GW 38 031 - Cat. 5e
GW 38 032 - Cat. 6
GW 38 033 - Cat. 6a
RJ45 - UTP



GW 38 034 - Cat. 5e
GW 38 035 - Cat. 6
GW 38 036 - Cat. 6a
RJ45 - FTP

Acopladores



GW 38 056
HDMI



GW 38 057
USB

Cables de conexión



GW 38 116
Cat. 5e - L=0,5m
GW 38 117
Cat. 5e - L=1m
GW 38 118
Cat. 5e - L=2m
GW 38 119
Cat. 5e - L=5m
GW 38 131
Cat. 6 - L=1m
GW 38 132
Cat. 6 - L=2m
GW 38 133
Cat. 6 - L=5m
Cables de cobre - UTP



GW 38 121
Cat. 5e - L=0,5m
GW 38 122
Cat. 5e - L=1m
GW 38 123
Cat. 5e - L=2m
GW 38 124
Cat. 5e - L=5m
Cables de cobre - FTP

Cableado estructurado

Sistema completo de componentes y accesorios para cableado estructurado de redes LAN, tanto de cobre como de fibra óptica.La gama incluye cuadros de pared y suelo, 10" y 19" que, realizados con un diseño moderno e innovador, se caracterizan por la extrema facilidad de cableado gracias a los grandes volúmenes internos y el espacio lateral.Las soluciones ofrecidas reducen los tiempos de instalación y permiten, en cualquier momento, una configuración rápida según las nuevas necesidades que se presenten.



COMPONENTES PARA CABLEADO DE COBRE

TOMAS DE DATOS UTP PARA PANEL



GW 38 033

BASE RJ45 UTP NO APANTALLADAS T568A/B

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Empaq. Emb.
GW 38 031	RJ45	5e	UTP	10/50
GW 38 032	RJ45	6	UTP	10/50
GW 38 033	RJ45	6a	UTP	10/50

CARACTERÍSTICAS: terminales de cableado por desplazamiento de aislante sin herramientas.
NOTAS: para paneles de permutación y adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (ChoruSmart, System y Playbus) con acoplamiento Keystone Jack.

LATIGUILLOS DE CONEXIÓN UTP



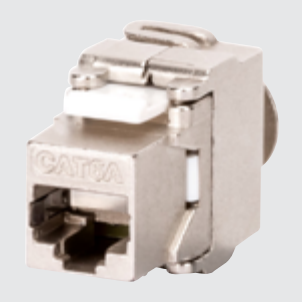
GW 38 116

LATIGUILLOS RJ45 - RJ45 UTP (NO APANTALLADOS)

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Longitud de cable	Color	Empaq. Emb.
GW 38 116	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	0.5 m	Gris	1/24
GW 38 117	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	1 m	Gris	1/24
GW 38 118	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	2 m	Gris	1/24
GW 38 119	RJ45 - RJ45	5e	UTP 24 AWG	5 m	Gris	1/24
GW 38 131	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	1 m	Gris	1/24
GW 38 132	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	2 m	Gris	1/24
GW 38 133	RJ45 - RJ45	6	UTP 24 AWG	5 m	Gris	1/24

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: conductor de cobre 24 AWG. Aislamiento de polietileno antillama. Contactos plug in de bronce fosforoso.
PRESTACIONES: Prestaciones superiores a las propuestas para cat. 5e.
Conformes a las condiciones necesarias para aplicaciones como 100BASE-Tx, 155Mbps ATM y Gigabit Ethernet.
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: Impedancia 100 Ohmios +/- 15% 1-100 MHz; Capacidad: 13,5 pF/ft a 1 MHz.

TOMAS DE DATOS FTP PARA PANEL



GW 38 036

BASE RJ45 FTP APANTALLADAS T568A/B

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Empaq. Emb.
GW 38 034	RJ45	5e	FTP	10/50
GW 38 035	RJ45	6	FTP	10/50
GW 38 036	RJ45	6a	FTP	10/50

CARACTERÍSTICAS: Terminales de grabado sin herramientas.
NOTAS: Para paneles de permutación y adaptadores diseñados para alojar conectores de datos con acoplamiento tipo Keystone Jack.

LATIGUILLOS DE CONEXIÓN FTP



GW 38 121

LATIGUILLO RJ45 - RJ45 FTP (APANTALLADOS)

Código	Descripción	Categoría de uso	Cable tipo	Longitud de cable	Color	Empaq. Emb.
GW 38 121	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	0.5 m	Gris	1/24
GW 38 122	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	1 m	Gris	1/24
GW 38 123	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	2 m	Gris	1/24
GW 38 124	RJ45 - RJ45	5e	FTP 24 AWG	5 m	Gris	1/24

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS: Conductor de cobre 24 AWG. Aislamiento de polietileno antillama. Contactos plug in de bronce fosforoso.
PRESTACIONES: Prestaciones superiores a las propuestas para cat. 5e.
Conformes a las condiciones necesarias para aplicaciones como 100BASE-Tx, 155Mbps ATM y Gigabit Ethernet.
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20°C: Impedancia 100 Ohmios +/- 15% 1-100 MHz. Capacidad: 13,5 pF/ft a 1 MHz.

ADAPTADORES USB Y HDMI



GW 38 056

ADAPTADORES USB Y HDMI

Código	Descripción	Tipo	Compatibilidad	Empaq. Emb.
GW 38 056	Acoplador HDMI	Hembra/Hembra	Keystone Jack	1/48
GW 38 057	Acoplador USB	Hembra/Hembra - Tipo A	Keystone Jack	1/48

NOTA: para adaptadores diseñados para alojar conectores de datos (ChoruSmart, System y Playbus) con acoplamiento Keystone Jack y paneles de conmutación.

ACCESORIOS



GW 38 051

HERRAMIENTAS DE MONTAJE

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW 38 051	Crimpadora	Conectores 110 (Impact tool)	1

CUADROS Y ARMARIOS

CUADROS DE PARED 10”

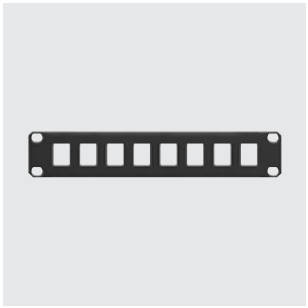


GW 38 432

CUADRO DE PARED 10" EN METAL CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Color	N° de puestos	Unidad de conexionado	Grado de protección	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 38 432	Gris (RAL 7035)	2	8U	IP20	325x400x262	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado, con revestimiento en polvo, acabado con textura, con entrada de cable superior e inferior. Puerta de apertura móvil y reversible de 180° con ventana de vidrio templado. Montantes ajustables en profundidad. Capacidad de carga estática de 15kg.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Cerradura con dos llaves; juego de toma de tierra.



GW 38 443

ACCESORIOS PARA CUADROS DE PARED 10"

Código	Descripción	Características	Capacidad de carga (Kg)	Color	Unidad de conexionado	Empaq. Emb.
GW 38 442	Panel pasacables 10"	Con 2 anillos	-	Negro RAL 9005	1U	1/5
GW 38 443	Patch panel vacío 10"	Preparado para 8 bases RJ45 UTP/FTP	-	Negro RAL 9005	1U	1/10
GW 38 444	Bandeja fija 10"	Profundidad 150 mm	10	Negro RAL 9005	1U	1
GW 38 445	Panel ciego 10"	-	-	Negro RAL 9005	1U	1/10
GW 38 446	Panel de alimentación 10" 2 bases 2P+T - 16 A bivalentes norma ita/ale.		-	Gris	1,5 U	1/12

CARACTERÍSTICAS: GW38442, GW38443, GW38444, GW38445 fabricados en acero laminado pintado, textura rugosa. GW38446 cuerpo en material plástico, con interruptor luminoso bipolar, cable largo de 3m, clavija de 90° 2P+T - 16A norma francesa/alemana, potencia máx. 3500W.
NOTAS: GW38443 debe completarse con bases RJ45 de UTP y FTP con clavija Keystone Jack (por ejemplo: GW38031, GW38032, GW38033, GW38034, GW38035, GW38036). Para montaje en armarios de montaje en pared de 10" que utilizan el kit de piezas pequeñas de metal GW38557.

CUADROS DE PARED 19"



GW 38 407

CUADROS DE PARED 19" EN METAL CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Color	N° de puestos	Unidad de conexionado	Grado de protección	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
Profundidad (mm): 400 mm						
GW 38 406	Gris (RAL 7035)	2	6 U	IP20	600x335x400	1
GW 38 407	Gris (RAL 7035)	2	9U	IP20	600x470x400	1
GW 38 408	Gris (RAL 7035)	2	12 U	IP20	600x605x400	1
GW 38 409	Gris (RAL 7035)	2	15 U	IP20	600x740x400	1
Profundidad (mm): 600 mm						
GW 38 418	Gris (RAL 7035)	2	12 U	IP20	600x605x600	1
GW 38 419	Gris (RAL 7035)	2	15 U	IP20	600x740x600	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado, con revestimiento en polvo, acabado con textura, con entrada de cable superior, inferior y trasera. Puerta reversible de apertura 180° con ventana de cristal templado. Montantes ajustables en profundidad. Capacidad de carga estática de 50 kg.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Paneles laterales, panel trasero, panel superior y base ciegos para acoplamiento rápido; cerradura con dos llaves; juego de toma de tierra.



GW 38 591

PUERTA DE RECAMBIO PARA ARMARIOS DE PARED 19"

Código	Color	Para cuadros 19"	Empaq. Emb.
GW 38 590	Gris (RAL 7035)	GW38406	1
GW 38 591	Gris (RAL 7035)	GW38407	1
GW 38 592	Gris (RAL 7035)	GW38408, GW38418	1
GW 38 593	Gris (RAL 7035)	GW38409, GW38419	1

CARACTERÍSTICAS: Realizados en chapa de acero pintado en polvo, acabado de textura y cristal templado.
INCLUYE: cerradura con kit de 2 llaves.



GW 38 471

CERRADURA DE RECAMBIO PARA CUADROS DE PARED 19"

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 38 471	Cerradura de seguridad	1/30

CARACTERÍSTICAS: apta para cuadros de pared de 19".
INCLUYE: cerradura con kit de 2 llaves.



GW 38 485

ACCESORIOS PARA CUADROS DE PARED 19"

Código	Descripción	Características	Empaq. Emb.
GW 38 485	Ventilador sencillo	220-240 Vac - 50/60 Hz - 28 W	1

ARMARIOS DE SUELO DE 19”



GW 38 453

ARMARIOS DE SUELO DE 19" EN METAL CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Color	N° de puestos	Unidad de conexionado	Grado de protección	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
Profundidad (mm): 600 mm						
GW 38 451	Gris (RAL 7035)	2	24 U	IP20	600x1185x600	1
GW 38 452	Gris (RAL 7035)	2	30 U	IP20	600x1485x600	1
GW 38 453	Gris (RAL 7035)	2	42U	IP20	600x1985x600	1
Profundidad (mm): 800 mm						
GW 38 461	Gris (RAL 7035)	4	24 U	IP20	800x1185x800	1
GW 38 462	Gris (RAL 7035)	4	30 U	IP20	800x1485x800	1
GW 38 463	Gris (RAL 7035)	4	42U	IP20	800x1985x800	1
Profundidad (mm): 1000 mm						
GW 38 464	Gris (RAL 7035)	4	42U	IP20	800x1985x1000	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado, con revestimiento en polvo, acabado con textura, con entrada de cable superior e inferior. Puerta reversible de apertura 135° con ventana de cristal templado. Montantes ajustables en profundidad. Capacidad de carga estática de 1000kg.
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Paneles laterales y traseros, panel superior y base ciegos para acoplamiento rápido; pies de nivelación ajustables; cerradura con dos llaves; juego de toma de tierra.



GW 38 598

PUERTA DE RECAMBIO PARA ARMARIOS DE SUELO 19"

Código	Color	Para armarios 19”	Empaq. Emb.
GW 38 594	Gris (RAL 7035)	GW38451	1
GW 38 596	Gris (RAL 7035)	GW38452	1
GW 38 598	Gris (RAL 7035)	GW38453	1
GW 38 595	Gris (RAL 7035)	GW38461	1
GW 38 597	Gris (RAL 7035)	GW38462	1
GW 38 599	Gris (RAL 7035)	GW38463, GW38464	1

CARACTERÍSTICAS: Realizados en chapa de acero pintado en polvo, acabado de textura y cristal templado.
INCLUYE: cerradura con kit de 2 llaves.



GW 38 472

CERRADURA DE RECAMBIO PARA ARMARIOS DE SUELO 19"

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 38 472	Cerradura de seguridad	1/5

CARACTERÍSTICAS: apta para armarios de suelo de 19”.
INCLUYE: cerradura con kit de 2 llaves.

GW 38 476

PAR DE MONTANTES PARA ARMARIOS DE SUELO 19"

Código	Unidad de conexionado	Empaq. Emb.
GW 38 474	24 U	1
GW 38 475	30 U	1
GW 38 476	42U	1

CARACTERÍSTICAS: realizados en chapa de acero cincado. Aptos para armarios de suelo 19".



GW 38 480

ZÓCALO PARA ARMARIO DE SUELO 19"

Código	Color	Para armarios 19"	Dim. exter. BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW 38 480	Negro RAL 9005	GW38451, GW38452, GW38453	600x100x600	1
GW 38 481	Negro RAL 9005	GW38461, GW38462, GW38463	800x100x800	1
GW 38 482	Negro RAL 9005	GW38464	800x100x1000	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado y textura rugosa.



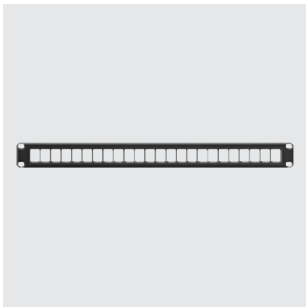
GW 38 479

ACCESORIOS PARA ARMARIOS DE SUELO 19"

Código	Descripción	Características	Color	Empaq. Emb.
GW 38 477	Kit 8 anillos metálicos	H 90 mm	Cincados	1/8
GW 38 479	Unidad de ventilación	220-240 Vac - 50/60 Hz - 2x28 W	Negro RAL 9005	1/8
GW 38 483	Kit para unión de armarios	-	-	1/15
GW 38 484	Kit 4 ruedas pivotantes	Equipada con freno. Capacidad 360 kg	-	1
GW 38 558	Kit de conexión a tierra	Cables de tierra	-	1/30

CARACTERÍSTICAS: GW38477 es adecuado para la fijación en las barras de gestión de cables verticales para los armarios GW38461, GW38462, GW38463 y GW38464. GW38479 con textura rugosa, equipado con un par de ventiladores y cable de 3m con clavija de norma alemana y un termostato.
NOTAS: Para montar la unidad de circulación de aire GW38479 en armarios y cuadros de suelo de 19" que utilizan el kit GW38557.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA CUADROS Y ARMARIOS 19"



GW 38 603

PATCH PANEL VACÍO 19"

Código	Características	Color	Unidad de conexionado	Empaq. Emb.
GW 38 603	Preparado para 24 bases RJ45 UTP/FTP	Negro RAL 9005	1U	1/10

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado y textura rugosa.
NOTAS: Para completar con bases RJ45 de UTP y FTP con clavija Keystone Jack (p. ej.: GW38031, GW38032, GW38033, GW38034, GW38035, GW38036). Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 612

PATCH PANEL FIBRA ÓPTICA VACÍO 19"

Código	Características	Color	Profundidad	Unidad de conexionado	Empaq. Emb.
GW 38 612	Preparado para 24 acopladores SC/LC	Negro RAL 9005	250 mm	1U	1
GW 38 613	Preparado para 24 acopladores ST	Negro RAL 9005	250 mm	1U	1

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado y textura rugosa. Cajones ópticos con apertura de clip fácil.
NOTAS: Adecuados para juntas SC simplex (GW38326), LC dúplex o ST simplex. Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 609

MÉNSULAS DE SOPORTE 19"

Código	Descripción	Capacidad de carga (Kg)	Color	Profundidad	Unidad de conexionado	Empaq. Emb.
GW 38 607	Bandeja fija 19"	20	Negro RAL 9005	260 mm	2U	1/6
GW 38 608	Bandeja fija 19"	20	Negro RAL 9005	360 mm	2U	1/6
GW 38 609	Bandeja extraíble 19"	15	Negro RAL 9005	410 mm	2U	1/6

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado y textura rugosa. Los valores de capacidad de carga (Kg) se refieren a una carga distribuida uniformemente. GW38609 no es apto para armarios de montaje en pared de 19" con profundidad de 400mm.
NOTAS: Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 601

PANELES CIEGOS 19''

Código	Color	Unidad de conexionado	Empaq. Emb.
GW 38 601	Negro RAL 9005	1U	1/20
GW 38 602	Negro RAL 9005	2U	1/10

CARACTERÍSTICAS: Fabricado en acero laminado pintado y textura rugosa.
NOTAS: Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 611

PANELES PASACABLES 19''

Código	Características	Color	Unidad de conexionado	Empaq. Emb.
GW 38 610	Con cepillo	Negro RAL 9005	1U	1/20
GW 38 611	Con 4 anillos	Negro RAL 9005	1U	1/15

CARACTERÍSTICAS: Fabricado acero laminado pintado y textura rugosa.
NOTAS: Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 606

PANEL DE ALIMENTACIÓN 19''

Código	Características	Color	Unidad de conexionado	Empaq. Emb.
GW 38 606	6 bases 2P+T - 16 A bivalentes norma ita/ale.	Negro	1U	1/10

CARACTERÍSTICAS: Cuerpo en material plástico, con interruptor luminoso bipolar, cable longitud 3m, clavija de 90° 2P+T - 16A norma francesa/alemana, potencia máx. 3500W.
NOTAS: Para montaje en armarios y cuadros de 19" que utilizan el kit GW38557.



GW 38 557

ACCESORIOS PARA CUADROS Y ARMARIOS

Código	Descripción	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
GW 38 557	Tornilleria	-	1/30
GW 38 473	Banda adhesiva numerada	-	1/30
GW 46 447	Cartera porta documentos autoadhesiva	230x310	1/10

INCLUYE: GW38557 kit de 50 tuercas enjauladas y 50 tornillos M6.



Data Center



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

UN ARMARIO PARA CUALQUIER NECESIDAD



Los armarios están disponibles en una amplia gama de módulos y en distintas profundidades (hasta 1.000 mm) para adaptarse a cualquier aplicación. Hay disponible una amplia gama de accesorios para cableado de cobre y fibra óptica.

ALTO RENDIMIENTO



Todos los componentes de la gama están fabricados con materiales de alta calidad y con especial atención a cada detalle y acabado. El resultado ofrece cuadros y armarios robustos, con una capacidad de carga total estática que puede alcanzar los 1000 kg.

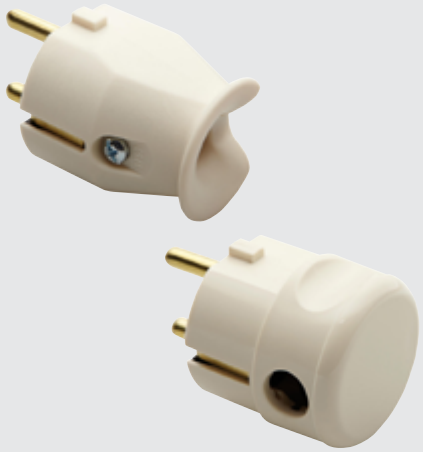
SOFTWARE DE PRESUPUESTADO



GEWISS ofrece programas para la estimación de cuadros y armarios, que pueden utilizarse desde cualquier dispositivo de visualización de páginas web o instalarse en un PC.

Clavijas para instalaciones residenciales y similares

Gama de clavijas, bases, adaptadores y bases móviles múltiples para las necesidades de suministro de energía más comunes en el ámbito residencial.



CLAVIJAS MÓVILES

CLAVIJAS MÓVILES



GW 28 011

CLAVIJAS RECTAS - NORMA ALEMANA / FRANCESA / ESPAÑOLA - 250V~

Código	Nº polos	Corriente nominal (A)	Color	Características	Empaq. Emb.
GW 28 011	2P+T	16	Blanco	Libre de halógenos	25/175
GW 28 013	2P+T	16	Negro	Libre de halógenos	25/175

Doble contacto de tierra (lateral norma Alemana/Española, central norma Francesa).



GW 28 012

CLAVIJA A 90° - NORMA ESPAÑOLA - 250V~

Código	Nº polos	Corriente nominal (A)	Color	Características	Empaq. Emb.
GW 28 012	2P+T	16	Blanco	Libre de halógenos	25/175

Doble contacto de tierra (lateral norma Alemana/Española, central norma Francesa).

ENVOLVENTES DE MONTAJE EMPOTRADO



Domo Center

COLUMNA DE CENTRALIZACIÓN DE SISTEMAS, DE MONTAJE EMPOTRADO, PROTECCIONES, AUTOMATIZACIÓN Y DATOS

pág. 826



Green Wall

SISTEMA DE MONTAJE EMPOTRADO PARA PAREDES DE CARTÓN-YESO

pág. 202



40 CDi

CUADROS Y CAJAS DE DISTRIBUCIÓN EMPOTRABLES

pág. 220



48

SISTEMA DE CAJAS DE MODULARES DE EMPOTRAR

pág. 236



24 SC

CAJAS DE EMPOTRAR PARA MECANISMOS: DE EMPOTRAR EN PARED Y SUELO

pág.250

DOMO CENTER

GAMA

La versatilidad de DOMO CENTER permite realizar diversas funciones como: distribución de energía, alojamiento de dispositivos de red, dispositivos de monitorización y control domótico y automatización de edificios, pantalla táctil de 7" y uso como columna vertical para la distribución de servicios comunes a las distintas plantas del edificio.
La gama Domo Center se divide en 2 partes:



Kit de configuración frontal

Se trata de configuraciones con alturas y tipos predefinidos (con y sin puerta) que contienen todos los componentes necesarios para implementar la columna del sistema, a excepción de la caja de montaje trasera que debe adquirirse por separado. Disponibles en el catálogo en varias configuraciones, estos kits facilitan la selección del producto, el transporte y el montaje.

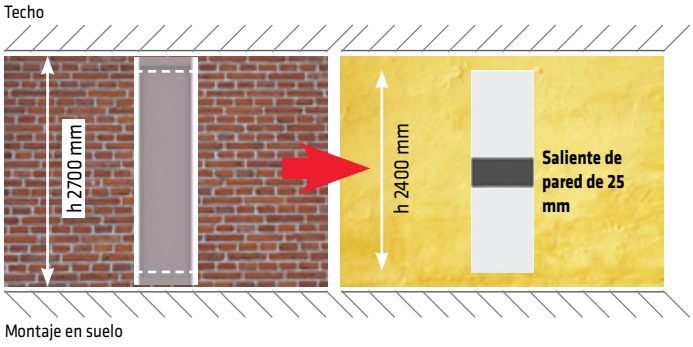
Componentes

No obstante, es posible crear configuraciones personalizadas según las necesidades, componiendo la columna del sistema mediante los componentes de Domo Center.

INSTALACIÓN

DOMO CENTER, se presenta en dos dimensiones estándar, está diseñado para su instalación en habitaciones con alturas suelo-techo (con la obra terminada) de 2700 mm o 2400 mm.

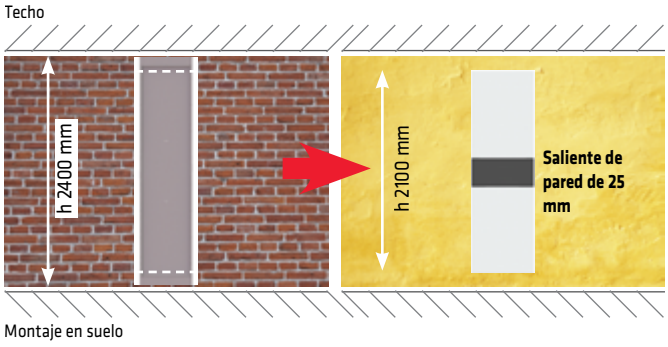
SALAS CON ALTURA H 2700 mm



Predisposición para caja de montaje posterior GW N1003
(*para pared de ladrillo o cartón yeso*)

Efecto al finalizar la instalación

SALAS CON ALTURA H 2400 mm



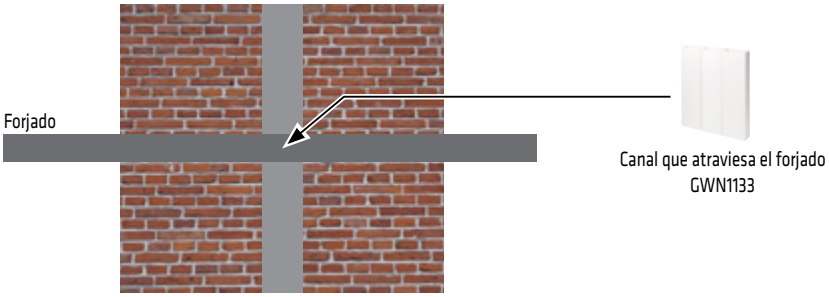
Predisposición para caja de montaje posterior GW N1002
(*para paredes de ladrillo o cartón yeso*)

Efecto al finalizar la instalación

Nota: los paneles intermedios H 150 mm insertados en el borde superior e inferior de la caja de empotrar están diseñados para tener el mismo acabado que la pared (tanto de ladrillo como de cartón yeso).

UN EJEMPLO DE UTILIZACIÓN COMO COLUMNA VERTICAL PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LOS SERVICIOS COMUNES A LAS DISTINTAS PLANTAS DEL EDIFICIO.

ej.: KIT código GWN1261XB



ESTRUCTURA

DOMO CENTER puede configurarse en múltiples soluciones, con o sin puerta. Una vez seleccionada la caja de montaje trasera (altura 2700 o 2400 mm), hay que definir los siguientes aspectos en función de su modularidad: la configuración interior, los paneles bajo puerta (si es necesario) la configuración frontal hasta llegar a la modularidad de la propia caja de montaje posterior. A continuación se presentan ejemplos representativos de los dos tipos. Para cada nivel de montaje, se describen los componentes que pueden instalarse y sus dimensiones modulares relativas (1U corresponde a unas dimensiones modulares globales de h 300 mm).

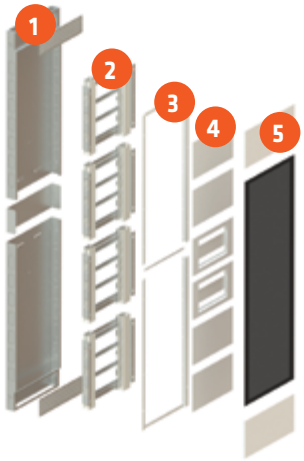
Versión sin puerta



Composición que representa el código GWN1601XB y la caja de empotrar GWN1002

1. **CAJA DE EMPOTRAR**
   Caja de montaje posterior para mampostería o cartón yeso, en alturas de 2700 mm (8U) y 2400 mm (7U)
2. **ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN INTERNA**
   Bastidores funcionales con carril DIN (1U/2U), bastidores funcionales con placa de montaje posterior (1U/2U), kit de red doméstica (2U)
3. **MARCO DE ACABADO**
   Para alturas de 2400 mm (para una altura de caja de montaje posterior de 2700 mm) y 2100 mm (para una altura de caja de montaje posterior de 2400 mm)
4. **ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN FRONTAL**
   Armario para 40 módulos (1U), paneles sin ventanas (1U/2U/3U), paneles con ventanas (1U/2U)

Versión con puerta



Composición que representa el código GWN1401XB y la caja de empotrar GWN1003

1. **CAJA DE EMPOTRAR**
   Caja de montaje posterior para mampostería o cartón yeso, en alturas de 2700 mm (8U) y 2400 mm (7U)
2. **ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN INTERNA**
   Bastidores funcionales con carril DIN (1U/2U), bastidores funcionales con placa de montaje posterior (1U/2U), kit de red doméstica (2U)
3. **MARCO DE ACABADO**
   Para alturas de 2400 mm (para una altura de caja de montaje posterior de 2700 mm) y 2100 mm (para una altura de caja de montaje posterior de 2400 mm)
4. **ELEMENTOS DE LA PUERTA INFERIOR**
   Paneles bajo puerta con ventanas 2 filas de carriles DIN (1U), paneles bajo puerta sin ventanas (1U)
5. **ELEMENTOS DE CONFIGURACIÓN FRONTAL**
   Puertas* (5U/6U) y paneles sin ventanas (1U/2U/3U)

* Para un acabado de espejo, la puerta en modularidades 7U y 8U incluye paneles sin ventanas.

CÓMO SOLICITAR LA CONFIGURACIÓN MÁS ADECUADA (KIT)

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente (sat@gewiss.com) o con la organización de ventas para obtener asistencia en materia de configuración y presupuestos. Para facilitar estas solicitudes, el software DOMO CENTER Gweb está disponible gratuitamente en gewiss.com.

KITS PRECONFIGURADOS

KIT DE CONFIGURACIÓN FRONTAL DOMO CENTER										
KIT TIPO	VERSIÓN	PARA MONTAJE EMPOTRADO CAJA DE MONTAJE TRASERA (no incluida en el KIT)		CÓDIGO DEL KIT	ACABADO (metal)	CAPACIDAD (unidad/ modularidad/ altura funcional)	CONFIGURACIÓN INTERNA			
							Bastidor funcional con carriles DIN		Marco funcional con placa de montaje posterior	
										
							Dimensiones (unidad/modularidad/altura)			
							1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm
KIT VERSIONES SIN PUERTA	Armario	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1201XB	Acabado paneles y frontal armario blanco RAL 9003	8 U 320 M 2400 mm		N°4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1601XB		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
	Columna vertical	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1261XB	Acabado paneles blanco RAL 9003	8 U 40 M 2400 mm	N°1		N°1	N°3
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1661XB		7 U 40 M 2100 mm	N°1			N°3
KIT VERSIONES CON PUERTA	Caja con puerta de acabado transparente ahumado	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1401XB	Paneles de acabado blanco RAL 9003 y puerta de cristal transparente ahumado	8 U 320 M 2400 mm		N°4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1801XB		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
	Recinto con puerta y paneles con acabado de espejo	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1431CP	Puerta y paneles con acabado de espejo integral en toda la superficie	8 U 320 M 2400 mm		N°4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1831CP		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		
	Recinto con puerta de acabado metálico	GWN1003 (H 2700 mm)		GWN1461XB	Puerta y paneles con acabado blanco RAL 9003	8 U 320 M 2400 mm		N°4		
		GWN1002 (H 2400 mm)		GWN1861XB		7 U 280 M 2100 mm	N°1	N°3		

ARTÍCULOS DEL KIT COMPLEMENTARIOS

						
Caja de empotrar * GWN1002 (para H 2400 mm) GWN1003 (para H 2700 mm)	Kit acoplamiento de fondos GWN1131	Cerradura de seguridad GWN1132	Canal para atravesar el forjado GWN1133	Placa separadora GWN1141 (horizontal) GWN1142 (vertical)	Soportes de fijación para la Internet Gateway GWN1134	Kit de cierre de seguridad para paneles metálicos ciegos blancos con diseño de acabado GWN1135

* Antes de montar el KIT de configuración frontal es necesario preveer la instalación del fondo de empotrar de metal.
NOTA: (U) se refiere a las dimensiones modulares (por ejemplo, 1U corresponde a unas dimensiones modulares totales iguales a h 300 mm).

ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL KIT

MARCO DE ACABADO	CONFIGURACIÓN DEL FRENTE (elementos exteriores de acabado)												
	Caja con puerta transparente ahumada	Panel de con ventanas (bajo puerta)	Panel sin ventanas (bajo puerta)	Puerta de cristal transparente ahumado	Puerta y 2 panelesH=300 mm con acabado de espejo en toda la superficie	Puerta de acabado	Paneles de acabado con ventanas	Paneles de acabado sin ventanas				
	Metal blanco RAL 9003					Blanco metal RAL 9003						
												
	Dimensiones (unidad/modularidad/altura)											
	1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U 40 M (20x2) H 300 mm	1 U H 300 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	7 U H 2100 mm	8 U H 2400 mm	5 U H 1500 mm	6 U H 1800 mm	1 U H 300 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	3 U H 900 mm
N°1	N°2												N°2
	N°1												N°2
												N°1	N°2
											N°1		N°2
		N°2	N°4		N°1						N°2		
		N°1	N°4	N°1							N°2		
		N°2	N°4				N°1						
		N°1	N°4			N°1							
		N°2	N°4						N°1		N°2		
		N°1	N°4					N°1			N°2		

VERSIONES SIN PUERTA
(CON CERRAMIENTO Y PANELES DE ACABADO)



					CONFIGURACIÓN INTERNA					MARCO DE ACABADO
					Bastidor funcional con carriles DIN		Marco funcional con placa de montaje posterior		Kit de red doméstica	
										
					Dimensiones (unidad/modularidad/altura)					
					1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	2 U H 600 mm	Elemento necesario para fijar los elementos de configuración delanteros
CAJAS DE EMPOTRAR		**GWN1002** (dim. caja montaje posterior LxHxD 590x2400x85 mm) (dimensiones funcionales LxHxD 590x2100x85 mm)	CAPACIDAD (unidad/modularidad/altura funcional)	7 U 280 M (20x14) h 2100 mm	GWN1012	GWN1014	GWN1022	GWN1024	GWN1031F (Nota: Cierre a través de paneles de acabado ciego) Opcional: panel completo con ventana bajo la puerta GWN1122XB para kit de red doméstica	GWN1042XB
		GWN1003 (dim. caja de montaje posterior LxHxD 590x2700x85 mm) (dimensiones funcionales LxHxD 590x2400x85 mm)		8 U 320 M (20x16) h 2400 mm						GWN1043XB

VERSIONES CON PUERTAS
(CON PANELES BAJO LA PUERTA, PUERTA Y PANELES DE ACABADO)



					CONFIGURACIÓN INTERNA					MARCO DE ACABADO
					Bastidor funcional con carriles DIN		Marco funcional con placa de montaje posterior		Kit de red doméstica	
										
					Dimensiones (unidad/modularidad/altura)					
					1 U 40 M (20x2) H 300 mm	2 U 80 M (20x4) H 600 mm	1 U H 300 mm	2 U H 600 mm	2 U H 600 mm	Elemento necesario para fijar los elementos de configuración delanteros
CAJAS DE EMPOTRAR		**GWN1002** (dim. caja montaje posterior LxHxD 590x2400x85 mm) (dimensiones funcionales LxHxD 590x2100x85 mm)	CAPACIDAD (unidad/modularidad/altura funcional)	7 U 280 M (20x14) h 2100 mm	GWN1012	GWN1014	GWN1022	GWN1024	GWN1031F (Nota: para un alto rendimiento estético y protección del dispositivo utilice el panel con ventana bajo puerta código GWN1122XB para kit de red)	GWN1042XB
		GWN1003 (dim. caja de montaje posterior LxHxD 590x2700x85 mm) (dimensiones funcionales LxHxD 590x2400x85 mm)		8 U 320 M (20x16) h 2400 mm						GWN1043XB

NOTA: (U) se refiere a las dimensiones modulares (por ejemplo, 1U corresponde a unas dimensiones modulares totales iguales a h 300 mm)

CONFIGURACIÓN DEL FRENTE (elementos exteriores de acabado)					ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS
Caja con puerta transparente ahumada	Paneles de acabado sin ventanas			Paneles de acabado con ventanas para dispositivos específicos	
Metálico blanco RAL 9003					
					
Dimensiones (unidad/modularidad/altura)					
1 U 40 M (20x2) H 300 mm	**1 U H 300 mm**	**2 U H 600 mm**	**3 U H 900 mm**	**1 U H 300 mm**	
GWN1051XB	GWN1062XB	GWN1064XB	GWN1066XB	GWN1071XB (para panel táctil 7"-> artículo para pedir por separado)  	 Kit de cierre de seguridad para paneles metálicos ciegos GWN1135  Kit para acoplar cajas de montaje posterior GWN1131  Cerradura de seguridad GWN1132 Canal que atraviesa el forjado GWN1133  Placa separadora GWN1141 (horizontal) GWN1142 (vertical)  Soportes de fijación para la Internet Gateway GWN1134

CONFIGURACIÓN DEL FRENTE (elementos exteriores de acabado)											ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS
Panel de funciones del armario con ventanas (bajo la puerta)	Panel sin ventanas (bajo puerta)	Acabado puertas(acabados cristal, metal y espejo*)(*) Para puertas con espejo: se suministran 2 paneles de espejo H=300 mm.						Paneles de acabado sin ventana			
Metal blanco RAL 9003								Blanco metal RAL 9003			
											
Dimensiones (unidad/modularidad/altura)											
1 U 40 M (20x2) H 300 mm	**1 U H 300 mm**	**5 U H 1500 mm**	**6 U H 1800 mm**	**5 U H 1500 mm**	**6 U H 1800 mm**	**7 U H 2100 mm**	**8 U H 2400 mm**	**1 U H 300 mm**	**2 U H 600 mm**	**3 U H 900 mm**	
GWN1121XB	GWN1124XB	GWN1101CF (cristal)	GWN1111CF (cristal)	GWN1101XB (metal)	GWN1111XB (metal)	GWN1101CP (espejo)	/	GWN1062XB	GWN1064XB	GWN1066XB	 Kit de cierre de seguridad para paneles metálicos ciegos blancos con diseño de acabado GWN1135  Kit para acoplar cajas de montaje posteriorGWN1131  Cerradura de seguridad GWN1132  Canal que atraviesa el forjado GWN1133  Placa separadora GWN1141 (horizontal) GWN1142 (vertical)  Soportes de fijación para la pasarela de Internet GWN1134
						/	GWN1111CP (espejo)				

Armario de empotrar para distribución de domótica y datos

DOMO CENTER transforma las instalaciones domésticas en un complemento decorativo: una solución de diseño moderno, que se integra en el ambiente, para centralizar y racionalizar los servicios existentes, - desde los más tradicionales hasta los más avanzados, en un único punto, con una modularidad de hasta 320 módulos. También disponible con la característica versión espejo completo.



KIT CONFIGURACIÓN FRONTAL DOMO CENTER







KIT VERSIÓN 2700 - SIN PUERTA



GW N1 201 XB

KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICOS EN BLANCO RAL 9003 Y 2 TROQUELES - 40 MÓDULOS

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Empaq. Emb.
GW N1 201 XB	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

*: 320M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.
2 paneles troquelados de 40 módulos DIN(20x2) con puerta de cristal transparente ahumado, código GWN1051XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

GW N1 261 XB

KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICO EN BLANCO RAL 9003 PARA UTILIZAR LA CAJA EMPOTRAR COMO COLUMNA MONTANTE ENTRE PLANTAS

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Empaq. Emb.
GW N1 261 XB	590x2700x85	642x2400x25	40 (20x2)	1

*: 40M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
1 marco dotado de soporte para 40 módulos DIN(20x2), código GWN1012.
1 marco doble con la placa de montaje posterior, código GWN1024.
1 marco con la placa de montaje posterior, código GWN1022.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.
1 panel frontal ciego, código GWN1064XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

KIT VERSIÓN 2700 - CON PUERTA



GW N1 401 XB

KIT CON PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ, PANELES EN METAL BLANCO RAL 9003, 2 PANELES TROQUELADOS PARA 40M Y PANELES CIEGOS RAL 9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Empaq. Emb.
GW N1 401 XB	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

CONTINUA

*: 320M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
2 paneles troquelados bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta en vidrio transparente fumé, código GWN1101CF.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.


GW N1 431 CP

KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN ACABADO ESPEJO, 2 PANELES BAJO PUERTA TROQUELES - 40 MÓDULOS BLANCO RAL9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Empaq. Emb.
GW N1 431 CP	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

*: 320M de espacio máximo disponible.
CARACTERÍSTICAS: puertas y paneles de metal con acabado de espejo integral en toda la superficie.
INCLUYE:
4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles troquelados bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta y 2 paneles de espejo, código GWN1110CP.
NOTA:
se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.
El kit de acabado en espejo, incluye también 2 paneles de espejo de h = 300 mm.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.


GW N1 461 XB

KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN ACABADO ESPEJO RAL 9003, 2 PANELES BAJO PUERTA TROQUELES - 40 MÓDULOS BLANCO RAL9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Empaq. Emb.
GW N1 461 XB	590x2700x85	642x2400x25	320 (20x16)	1

*: 320M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
4 paneles funcionales para 80 módulos DIN(20x4), código GWN1014.
1 marco metálico, código GWN10043XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
2 paneles troquelados bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta en mental, código GWN1101XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2700 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1003.

KIT VERSIÓN 2400 - SIN PUERTA


GW N1 601 XB

KIT CON ACABADO FRONTAL EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003 Y 1 ENVOLVENTE - 40 MÓDULOS

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Empaq. Emb.
GW N1 601 XB	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
1 marco metálico, código GWN10042XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.
Envolvente de 40 módulos DIN (20x2) con puerta en cristal trasparente acabado fumé, código GWN1051XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

GW N1 661 XB

KIT FRONTAL CON PANELES METÁLICOS COLOR BLANCO RAL 9003 PARA UTILIZAR LA CAJA EMPOTRAR COMO COLUMNA MONTANTE ENTRE PLANTAS

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Empaq. Emb.
GW N1 661 XB	590x2400x85	642x2100x25	40 (20x2)	1

*: 40M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
1 marco dotado de soporte para 40 módulos DIN(20x2), código GWN1012.
1 marco doble con la placa de montaje posterior, código GWN1024.
1 marco metálico, código GWN10042XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1066XB.
Panel ciego de acabado, código GWN1062XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

KIT VERSIÓN 2400 - CON PUERTA



GW N1 801 XB

KIT CON PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ, PANELES EN METAL BLANCO RAL 9003, 1 PANEL TROQUELADOS PARA 40M Y PANELES RAL 9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Empaq. Emb.
GW N1 801 XB	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
1 marco metálico, código GWN10042XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
Panel troquelado bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta en vidrio transparente fumé, código GWN1101CF.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.



GW N1 831 CP

KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN ACABADO ESPEJO, 1 PANEL BAJO PUERTA TROQUELADO 40M Y PANEL BAJO PUERTA CIEGO EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Empaq. Emb.
GW N1 831 CP	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.
CARACTERÍSTICAS: puertas y paneles de metal con acabado de espejo integral en toda la superficie.
INCLUYE:
marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
1 marco metálico, código GWN10042XB.
Panel troquelado bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta y 2 paneles de espejo, código GWN1110CP.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
El kit de acabado en espejo, incluye también 2 paneles de espejo de h = 300 mm.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.



GW N1 861 XB

KIT FRONTAL CON PANELES Y PUERTA EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003 RAL 9003, 1 PANEL BAJO PUERTA TROQUELADO 40 MÓDULOS Y PANEL BAJO PUERTA METÁLICO EN COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Para fondo dim. BxHxP (mm)	Dim. exter. BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022 *	Empaq. Emb.
GW N1 861 XB	590x2400x85	642x2100x25	280 (20x14)	1

*: 280M de espacio máximo disponible.
INCLUYE:
marco dotado de carril DIN para 80 módulos (20x4), código GWN1014.
1 marco dotado de carril DIN para 40 módulos (20x2), código GWN1012.
1 marco metálico, código GWN10042XB.
2 paneles frontales ciegos, código GWN1062XB.
Panel troquelado bajo puerta de 40 módulos DIN (20x2) código GWN1121XB.
4 paneles ciegos bajo puerta, código GWN1124XB.
1 puerta en mental, código GWN1101XB.
NOTA: se recomienda su instalación en ambientes con una altura h 2400 mm libre una vez finalizada la obra.
Corriente máxima In = 125 A.
Caja posterior de montaje empotrado debe pedirse por separado. Código GWN1002.

COMPONENTES DOMO CENTER

CAJA DE MONTAJE



GW N1 002

CAJA METÁLICA DE EMPOTRAR PARA PAREDES DE MAMPOSTERÍA Y PREFABRICADAS

Código	Para kit	Dim. funcionales BxHxP (mm)	Dim. fondo BxHxP (mm)	N° mod. EN 50022	Potencia disipable máxima (W)	Empaq. Emb.
GW N1 002	Versiones 2400	590x2100x85	590x2400x85	280 (20x14)	800	1
GW N1 003	Versiones 2700	590x2400x85	590x2700x85	320 (20x16)	700	1

INCLUYE: pies ajustables, plantilla de albañilería, banda de unión carcasa y dos paneles (superior e inferior) de la cubierta con h = 150 mm.
CARACTERÍSTICAS: Caja posterior empotrada mediante uniendo dos partes. Troqueles precortados en los lados verticales y las partes superior e inferior abiertas para entrada de los tubos. Pies ajustables (0 a 255mm) tanto en la parte inferior como en la superior.
APLICACIÓNES: Caja posterior de montaje GWN1002, para espacios con altura de 2400mm entre el suelo y el techo. Caja posterior de montaje GWN1003, para espacios con altura de 2700mm entre el suelo y el techo.

CONFIGURACIÓN INTERNA

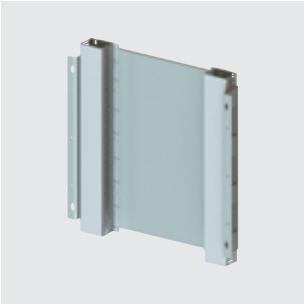


GW N1 014

BASTIDOR METÁLICO FUNCIONAL EQUIPADO CON CARRILES DIN

Código	Altura (mm)	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW N1 012	300	40 (20x2)	1
GW N1 014	600	80 (20x4)	1

INCLUYE: Conductos verticales para el cableado 80x60mm. Kit de tornillos para fijar el marco en la caja posterior.
CARACTERÍSTICAS: adecuado para canalización 30x60 horizontal y el uso de separadores horizontal código GWN1141.

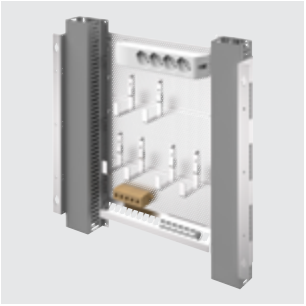


GW N1 024

BASTIDOR METÁLICO EQUIPADO CON PLACA POSTERIOR DE METÁLICA PARA MONTAJE DE DISPOSITIVOS

Código	Altura (mm)	Carga máx. (kg)	Empaq. Emb.
GW N1 022	300	10	1
GW N1 024	600	20	1

INCLUYE: Conductos verticales para el cableado 80x60mm. Kit de tornillos para fijar el marco en la caja posterior.
CARACTERÍSTICAS: adecuado para canalización 30x60 horizontal y el uso de separadores horizontal código GWN1141.



GW N1 031 F

CUADRO MULTIMEDIA PARA DOMO CENTER

Código	Altura (mm)	Empaq. Emb.
GW N1 031 F	600	1

APLICACIONES: Los cuadros multimedia permiten la distribución de los servicios desde el armario DOMO CENTER a través del apartamento (por ejemplo, Internet, teléfono, televisión por satélite, etc.). Esta versión es especial para grandes apartamentos y casas con una gran cantidad de servicios y dispositivos que es necesario conectar.
CARACTERÍSTICAS:
ACCESORIOS SUMINISTRADOS: Dos canaletas de cableado vertical de 80x60 mm, un kit de tornillos de fijación, un bastidor con tres placas de montaje perforadas (una unidad con 18 ranuras Keystone Jack), 3 m de rollo de velcro h=16 mm, seis ménsulas, seis clips de cable autoadhesivos con bridas de cables (seis unidades). Keystone Jack RJ45 Cat.6, seis cables de conexión RJ45-RJ45 Cat.6 de 0,6 m, un bifurcador telefónico con cinco bases RJ11 y cinco cables de conexión RJ11-RJ45, una base múltiple con cuatro bases 2P+T 16A italianas/alemanas.
INSTALACIÓN: El panel de acabado GWN1122XB puede utilizarse para proporcionar una mejor estética y protección.

MARCOS



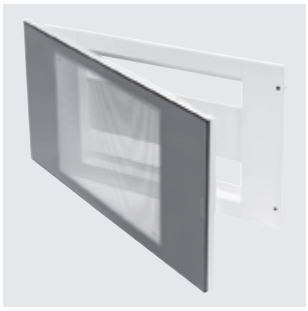
GW N1 043 XB

MARCO METÁLICO PARA FIJACIÓN DE LOS ELEMENTOS FRONTALES COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Altura (mm)	Para fondo	Empaq. Emb.
GW N1 042 XB	2100	GWN1002	1
GW N1 043 XB	2400	GWN1003	1

INCLUYE: plantilla de fijación.
CARACTERÍSTICAS: para fijar el marco, es necesario instalar primero los elementos de configuración interna: marcos funcionales y kits para funciones específicas (de cableado de red).

CONFIGURACIÓN FRONTAL



GW N1 051 XB

ENVOLVENTE PARA 40 MÓDULOS DIN CON PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ FRONTAL EN METAL COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Color	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW N1 051 XB	Blanco RAL 9003	40 (20x2)	1

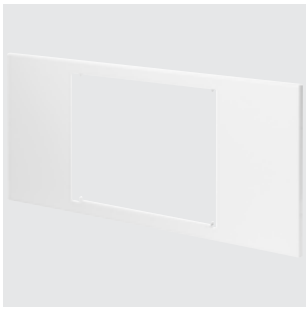
CARACTERÍSTICAS: puerta reversible en cristal fumé; Cierre magnético; Se puede incorporar cerradura de seguridad GWN1132.
170° de apertura de puerta.
INCLUYE: Panel para cubrir los dispositivos modulares con 2 troquelados para módulos DIN (6,5 módulos de carril DIN) de color blanco.
Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad.

GW N1 062 XB

PANEL CIEGO METÁLICO CON ACABADO ESTÉTICO - COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Descripción	Altura (mm)	Empaq. Emb.
GW N1 062 XB	Panel ciego 300	300	1
GW N1 064 XB	Panel ciego 600	600	1
GW N1 066 XB	Panel ciego 900	900	1

CARACTERÍSTICAS: Cierre magnético; paneles abisagrados con apertura reversible de 170°;
NOTA: Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad.



GW N1 077 XB

PANEL METÁLICO CON VENTANAS PARA LA INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS DE AUTOMATIZACIÓN H&B Y ALARMA ANTIRROBO - BLANCO RAL 9003

Código	Para dispositivo	Fijación	Altura (mm)	Empaq. Emb.
GW N1 077 XB	Panel táctil de 7" y teclado antirrobo	Superficie	300	1

CARACTERÍSTICAS: cierre magnético; Paneles batientes con apertura reversible de hasta 170°. Cierre del panel mediante una herramienta de accesibilidad al panel.
APLICACIONES: para panel táctil de 7" GWA9007CB para teclado anti intrusión GW10934.



GW N1 101 CF

PUERTA DE CRISTAL TRANSPARENTE FUMÉ

Código	Altura (mm)	Para dim. funcionales (mm)	N. de cerradura instalables	Empaq. Emb.
GW N1 101 CF	1500	2400	2	1
GW N1 111 CF	1800	2400	2	1

CARACTERÍSTICAS: cristal templado; puerta con bisagras y reversible con apertura 170° y cierre magnético; accesoriable con cerradura de seguridad código GWN1132.
NOTA: Prever 2 paneles ciegos para acabado estético GWN1062XB.



GW N1 101 CP

PUERTA Y 2 PANELES CIEGOS EN ACABADO ESPEJO

Código	Altura puerta (mm)	Altura paneles (mm)	Para dim. funcionales (mm)	N. de cerradura instalables	Empaq. Emb.
GW N1 101 CP	1500	300	2100	2	1
GW N1 111 CP	1800	300	2400	2	1

CARACTERÍSTICAS: puerta con bisagras reversibles con 170 ° de apertura, cierre de imán y se puede equipar con un cerradura de seguridad código GWN1132. Puertas y paneles de metal con acabado de espejo integral en toda la superficie.
INCLUYE: 2 paneles con acabado espejo, h= 300 mm.

GW N1 101 XB

PUERTA DE METAL - BLANCO RAL 9003

Código	Altura (mm)	Para dim. funcionales (mm)	N. de cerradura instalables	Empaq. Emb.
GW N1 101 XB	1500	2400	2	1
GW N1 111 XB	1800	2400	2	1

CARACTERÍSTICAS: puerta reversible con bisagras y 170 ° de apertura, cierre de imán; se puede equipar con un cerradura de seguridad código GWN1132.
NOTA: Prever 2 paneles ciegos para acabado estético GWN1062XB.

GW N1 121 XB

PANEL TROQUELADO BAJO PUERTA - COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Descripción	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW N1 121 XB	Panel abierto para N°2 carriles DIN	40 (20x2)	1

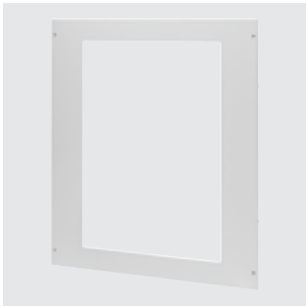
NOTA: panel para cubrir los elementos modulares.

GW N1 124 XB

PANEL CIEGO BAJO PUERTA - COLOR BLANCO RAL 9003

Código	Descripción	Altura (mm)	De cierre	Empaq. Emb.
GW N1 124 XB	Panel ciego desmontable	300	Con tornillos	1

NOTA: Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad.



GW N1 122 XB

PANEL INFERIOR METÁLICO CON VENTANA PARA EL KIT MULTIMEDIA Y ALARMA ANTIRROBO - BLANCO RAL 9003

Código	Descripción	Altura (mm)	Empaq. Emb.
GW N1 122 XB	Tapa desmontable bajo puerta para completar QDSA kit GWN1031F	600	1

NOTA: Panel de cierre con herramienta para su accesibilidad. Los paneles pueden ser utilizados en la configuración sin puerta (bajo paneles ciegos en metal de acabado estético) o bien en la configuración con puerta (como paneles bajo puerta en metal).

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW N1 131

KIT PARA EL ACOPLAMIENTO DE LAS CAJAS METÁLICAS TRASERAS

Código	Para fondos h. (mm)	Empaq. Emb.
GW N1 131	2700	1

APLICACIÓNES: para la instalación y alineación de dos fondos de las cajas.



GW N1 132

CERRADURA DE SEGURIDAD

Código	Material	Empaq. Emb.
GW N1 132	Metal	1

APLICACIÓNES: Para el cierre de puertas con h= 1500/1800mm y para envolventes con puerta de código GWN1051XB. Bloque de bloqueo para instalar en marco de metal.
INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW N1 133

CANAL PARA REALIZAR LAS PASANTES DE LA LOSA DEL PISO Y UNIÓN ENTRE CAJAS METÁLICAS TRASERAS

Código	Material	Dimensiones BxHxP (mm)	Empaq. Emb.
GW N1 133	Plástico	500x550x75	1

NOTA: a utilizar para conexión de las cajas de fondo entre diferentes plantas.



GW N1 134

SOPORTE DE MONTAJE PARA LA FIJACIÓN DEL INTERNET GATEWAY A CARRIL DIN

Código	Descripción	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW N1 134	Kit para instalación Internet Gateway	11	1

NOTA: Internet Gateway GW90816 debe adquirirse por separado.



GW N1 135

KIT CERRADURA DE SEGURIDAD

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW N1 135	Kit cierre de seguridad para paneles metálicos ciegos de acabado estético	1/10

CARACTERÍSTICAS: el kit contiene 2 cierres de seguridad y sus correspondientes tornillos de fijación al marco.
APLICACIONES: El kit debe ser usado con paneles ciegos bajo puerta, para acabado estético GWN1062XB, GWN1064XB, GWN1066XB, para permitir la apertura únicamente a personal cualificado.



GW N1 141

SEPARADORES

Código	Tipología	Fijación	Características	Empaq. Emb.
GW N1 141	Separador horizontal	En marcos internos	-	1
GW N1 142	Separador vertical	En marcos internos	N°3 elementos modulares superponibles	1

NOTA: el divisor horizontal se utiliza para crear la separación interna entre los circuitos de diferentes voltajes presentes en una sola caja.
CARACTERÍSTICAS: tabique separador divisor vertical para para las cajas de montaje GWN1002 y GWN1003. Ideal para la segmentación de circuitos del sistema Domo Center. Preparado para la instalación de 3 separadores verticales.



GW 40 467 TB

PERFIL CUBREMÓDULOS DE MATERIAL PLÁSTICO

Código	Color	N° mod. EN 50022	Características	Empaq. Emb.
GW 40 467 TB	Blanco	6,5	Libre de halógenos	50

CARACTERÍSTICAS: fijación a presión en el troquel del frontal. Fraccionables hasta 1/2 módulo mediante tijeras.

ARTÍCULOS COMPLEMENTARIOS DE SERVICIO PARA KIT QDSA COMPLETO DE DOMO CENTER



GW 38 098

KIT DE EXPANSIÓN DE TOMAS TELEFÓNICAS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 38 098	Toma telefónica y cable de salida	1

INCLUYE: 1 toma telefónica múltiple con 5 tomas RJ11.



MOBILITY

RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

La gama completa de estaciones de recarga JOINON, conforme a la norma internacional IEC 61851, permite la conexión y recarga de todos los coches eléctricos actualmente en el mercado, tanto en instalaciones domésticas como públicas, tales como áreas de descanso, centros comerciales, hoteles y gasolineras.



TORRETAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA Y SERVICIOS

La gama 68 Q-MC es el innovador sistema de distribución de energía y servicios para entornos como puertos turísticos, campings y espacios públicos (ferias, mercados, jardines, etc.) que combina un atractivo diseño con una total fiabilidad que se mantiene en el tiempo gracias a su resistencia a los agentes químicos y atmosféricos. Los terminales están disponibles tanto en acero inoxidable AISI 316L como en material termoplástico, en colores azul, blanco o verde. La gama incluye versiones precableadas y vacías, que pueden configurarse según las necesidades.



RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



Joinon

CARGADORES DE PARED I-CON, ENVOLVENTE EN TECNOPOLÍMERO

pág. 850



Joinon

CARGADORES DE SUELO Y PARED I-ON, ENVOLVENTE METÁLICA

pág. 854



Joinon

CARGADORES DE SUELO Y PARED I-FAST ENVOLVENTE METÁLICA

pág. 858



Joinon

CABLES DE CARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - TIPO 2

pág. 862

I-CON EVO

	SERIE		I-CON EVO					
USO PRIVADO/SEMIPÚBLICO EN CORRIENTE ALTERNA	ENTORNO DE APLICACIÓN		Viviendas unifamiliares		Comunidades (*)		Empresas (*)	
	TIPO DE ENVOLVENTE		Termoplástico (Origen Post Industrial) 					
	GESTIÓN DINÁMICA DE CARGAS, INCLUIDA LA FOTOVOLTAICA		Sí					
	RECONOCIMIENTO DEL USUARIO		LIBRE + APP				RFID + APP	
	CONTADOR MID INTEGRADO		No				Sí	
	CONECTIVIDAD		WiFi		WiFi + LAN		WiFi + LAN	
	MAESTRO/ESCLAVO		No		Sí		Sí	
	TIPO DE CONECTOR DE CARGA		Manguera 5m Tipo 2	Base Tipo 2 Antivandálica	Manguera 5m Tipo 2	Base Tipo 2 Antivandálica	Manguera 5m Tipo 2	Base Tipo 2 Antivandálica
	POTENCIA MÁXIMA DE CARGA	7,4 kW	GWJ3412C	GWJ3402C	GWJ3512G	GWJ3502G	GWJ3612T	GWJ3602T
		11 kW	GWJ3413C	-	GWJ3513G	-	-	-
		22 kW	GWJ3414C	GWJ3404C	GWJ3514G	GWJ3504G	GWJ3614T	GWJ3604T

Nota: el módem 4G es opcional
(*) Disponible próximamente

	SERIE		I-CON EVO (*)	
USO PRIVADO/SEMIPÚBLICO EN CORRIENTE ALTERNA	ENTORNO DE APLICACIÓN		Hoteles, restaurantes, centros comerciales.	
	TIPO DE ENVOLVENTE		Termoplástico (Origen Post Industrial) 	
	GESTIÓN DINÁMICA DE CARGAS, INCLUIDA LA FOTOVOLTAICA		Sí	
	RECONOCIMIENTO DEL USUARIO		RFID + APP	
	CONTADOR MID INTEGRADO		Sí	
	CONECTIVIDAD		Wi-Fi + LAN	
	MAESTRO/ESCLAVO		Sí	
	TIPO DE CONECTOR DE CARGA		Manguera 5m Tipo 2	Base Tipo 2 antivandálica
	POTENCIA MÁXIMA DE CARGA	7,4 kW	GWJ3712T	GWJ3702T
		11 kW	-	-
		22 kW	GWJ3714T	GWJ3704T

Nota: el módem 4G es opcional
(*) Disponible próximamente

I-ON EVO

USO SEMIPÚBLICO/PÚBLICO EN CORRIENTE ALTERNA

SERIE		I-ON EVO (*)					
ENTORNO DE APLICACIÓN		Empresas, hoteles, restaurantes, centros comerciales, aparcamientos públicos, aparcamientos privados					
TIPO DE INSTALACIÓN		Pared		Suelo			
TIPO DE ENVOLVENTE		Metálico 		Metálico 			
GESTIÓN DINÁMICA DE CARGAS		Sí		Sí			
TIPO DE CONECTOR DE CARGA		2 x Base Tipo 2 antivandálica con pantalla		2 x Base Tipo 2 antivandálica con pantalla		2 x manguera Tipo 2 en espiral	
RECONOCIMIENTO DEL USUARIO		RFID + APP	RFID + APP	RFID + APP		RFID + APP	
CONTADOR MID INTEGRADO		No	Sí	No	Sí	No	Sí
CONECTIVIDAD		WiFi + LAN		WiFi + LAN			
MAESTRO/ESCLAVO		Sí		Sí			
POTENCIA MÁXIMA DE CARGA	7,4 kW	GWJ2402T	GWJ2502T	GWJ1402T	GWJ1502T	GWJ1412T	-
	22 kW	GWJ2404T	GWJ2504T	GWJ1404T	GWJ1504T	GWJ1414T	GWJ1514T

Nota: el módem 4G es opcional
(*) Disponible próximamente

I-FAST

USO SEMIPÚBLICO/PÚBLICO EN CORRIENTE CONTINUA

SERIE		I-FAST				
ENTORNO DE APLICACIÓN		Empresas, hoteles, restaurantes, centros comerciales, aparcamientos públicos/privados, estaciones de servicio, autopistas				
TIPO DE INSTALACIÓN		Pared / Suelo		Suelo		
TIPO DE ENVOLVENTE		Metálico 		Metálico 		
TIPO DE CONECTOR DE CARGA		1 x Manguera 4m CCS2	1 x Manguera 4m CCS2 + 1 x Manguera 4m CHAdeMO	1 x Manguera 4m CCS2		
CONECTIVIDAD		WiFi + LAN + 4G		WiFi + LAN + 4G		
RECONOCIMIENTO DEL USUARIO		RFID + APP		RFID + APP		
CONTADOR CA MID NTEGRADO		No		No	Sí	Sí
PAGO CON TARJETA		No		No	No	Sí
POTENCIA MÁXIMA DE CARGA	30 kW	GWJ9011W	GWJ9013W	-	-	-
	60 kW	-	-	GWJ9122W	GWJ9122M	GWJ9122D
	90 kW	-	-	-	-	-
	120 kW	-	-	-	-	-
	150 kW	-	-	-	-	-
	180 kW	-	-	-	-	-

Nota: Los códigos acabados en D disponen de la certificación **Eichrecht**

I-FAST

Suelo			Suelo					
Metálico 			Metálico 					
1 x Manguera 4m Tipo 2 CCS2 + 1 x Manguera 4m Tipo 2 CHAdeMO			1 x Manguera 4,5m CCS2			1 x Manguera 4,5m CCS2 + 1 x Manguera 4,5m CHAdeMO		
WiFi + LAN + 4G			WiFi + LAN + 4G					
RFID + APP			RFID + APP					
No	Sí	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
No	No	Sí	No	No	Sí	No	No	Sí
GWJ9123W	GWJ9123M	GWJ9123D	-	-	-	-	-	-
-	-	-	GWJ9232W	GWJ9232M	GWJ9232D	GWJ9233W	GWJ9233M	GWJ9233D
-	-	-	GWJ9242W	GWJ9242M	GWJ9242D	GWJ9243W	GWJ9243M	GWJ9243D
-	-	-	GWJ9252W	GWJ9252M	GWJ9252D	GWJ9253W	GWJ9253M	GWJ9253D
-	-	-	GWJ9262W	GWJ9262M	GWJ9262D	GWJ9263W	GWJ9263M	GWJ9263D

Notas: Los códigos acabados en D disponen de la certificación **Eichrecht.**

También se pueden solicitar conectores CCS2 con una corriente de salida máxima de 300 A (pico 400 A) para las versiones de 150 kW y 180 kW.

I-CORD

TIPO	LISO MONOFÁSICO				EN ESPIRAL	
TIPO DE CABLE						
CORRIENTE MÁXIMA	20 A	20 A	32 A	32 A	32 A	32 A
POTENCIA MÁXIMA	4,6 kW	4,6 kW	7,4 kW	7,4 kW	7,4 kW	22 kW
TENSIÓN	230/250 V	230/250 V	230/250 V	230/250 V	230/250 V	380/480 V
FRECUENCIA	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
LONGITUD DEL CABLE	5 m	8 m	5 m	8 m	4m (extensión máxima)	4m (extensión máxima)
NÚMERO DE POLOS	L1 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP
CÓDIGO	GWJ5815BL	GWJ5818BL	GWJ5815CL	GWJ5818CL	GWJ5814CT	GWJ5834CT

	LISO TRIFÁSICO				LISO CON CERTIFICACIÓN E.V. READY			
								
	16 A	16 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A
	11 kW	11 kW	22 kW	22 kW	7,4 kW	7,4 kW	22 kW	22 kW
	380/480 V	380/480 V	380/480 V	380/480 V	230/250 V	230/250 V	380/480 V	380/480 V
	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m	5 m	8 m
	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP	L1/L2/L3 - N - T - CC - CP
	GWJ5835AL	GWJ5838AL	GWJ5835CL	GWJ5838CL	GWJ5815EV	GWJ5818EV	GWJ5835EV	GWJ5838EV

Cargador de pared de vehículos eléctricos I-CON EVO

Los cargadores de pared I-CON EVO son soluciones JOINON estudiadas y diseñadas para integrarse en escenarios privados y semipúblicos de acuerdo con la norma internacional IEC 61851-1 ed. 3. Se caracterizan por un diseño elegante y compacto y la funcionalidad especial de "recarga con una sola mano". Al mismo tiempo, la presencia de un zócalo antivandálico y el grado IP55 combinado con la resistencia mecánica certificada IK11 los convierten en soluciones seguras y fiables. Los cargadores de pared I-CON EVO también se caracterizan por una conectividad completa gracias a su App correspondiente My JOINON para un control completo y simple de la carga, mediante la gestión inteligente de cargas y energía adicional producida por cualquier panel fotovoltaico (también en modo Maestro/Esclavo) y por diferentes opciones de instalación: montado en la pared, empotrado o montado en el suelo.



SISTEMAS DE CARGA I-CON EVO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - AC (MODO 3)

IP 55 IK 11 WiFi OCPP DLM SOLAR

PARA ENTORNOS RESIDENCIALES



GW J3 412 C

CARGADOR DE PARED I-CON EVO - ACCESO LIBRE O A TRAVÉS DE LA APP

Código	N.° de bases	Tipo 2	Potencia máx.	Protección	Conectividad	Lector RFID	Contador de energía	Empaq. Emb.
INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2								
GW J3 402 C	1		7,4 kW	Fuga de CC	Wifi	No	No	1
GW J3 404 C	1		22 kW	Fuga de CC	Wifi	No	No	1
INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA 5 M								
GW J3 412 C	1		7,4 kW	Fuga de CC	Wifi	No	No	1
GW J3 413 C	1		11 kW	Fuga de CC	Wifi	No	No	1
GW J3 414 C	1		22 kW	Fuga de CC	Wifi	No	No	1

CARACTERÍSTICAS: Soluciones de carga ideales para facilitar el acceso a la recarga mediante autostart o con autorización a través de la app My JOINON. La potencia de carga se configura por medio de la app My JOINON, a través de la cual también es posible monitorizar el consumo, mantener la unidad permanentemente actualizada, recibir notificaciones en relación con el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más.Para la gestión dinámica de la carga (DLM), se recomienda el uso de los kits GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost, que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes; para sistemas superiores a 100 A, en cambio, se recomienda el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy (próximamente).Panel frontal personalizable bajo pedido.

EQUIPAMIENTO: Indicadores LED de estado de carga. Versiones con manguera de 5 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga.

PARA ENTORNOS RESIDENCIALES/COMUNITARIOS COMPLEJOS



Disponible próximamente

GW J3 512 G

CARGADOR DE PARED I-CON EVO - ACCESO LIBRE MEDIANTE APP CONECTABLE MAESTRO/ESCLAVO

Código	N.° de bases	Tipo 2	Potencia máx.	Protección	Conectividad	Lector RFID	Contador de energía	Empaq. Emb.
INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2								
GW J3 502 G	1		7,4 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	No	No	1
GW J3 504 G	1		22 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	No	No	1
INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA 5 M								
GW J3 512 G	1		7,4 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	No	No	1
GW J3 513 G	1		11 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	No	No	1
GW J3 514 G	1		22 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	No	No	1

CARACTERÍSTICAS: Soluciones de carga ideales para facilitar el acceso a la recarga mediante autostart o con autorización a través de la app My JOINON. La potencia de carga se configura por medio del portal de a bordo, a través del cual es posible, además, verificar el estado de la estación de carga y verificar los registros. Con la app My JOINON, es posible monitorizar el consumo de energía, recibir notificaciones en relación con el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más. Para la gestión dinámica de la carga (DLM), se recomienda el uso de los kits GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost, que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes; para sistemas superiores a 100 A, en cambio, se recomienda el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy (próximamente). También mediante DLM, estos productos pueden conectarse entre sí a través de una conexión Ethernet en modo Maestro/ Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia de carga máxima de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8111).

EQUIPAMIENTO: Indicadores LED de estado de carga. Versiones con manguera de 5 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. SPD integrados.

PARA ENTORNOS EMPRESARIALES O SEMIPÚBLICOS



GW J3 602 T

CARGADOR DE PARED I-CON EVO - ACCESO CONTROLADO CONECTABLE EN MODO MAESTRO/ESCLAVO

Código	N.° de bases	Tipo 2	Potencia máx.	Protección	Conectividad	Lector RFID	Contador de energía	Empaq. Emb.
INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2								
GW J3 602 T	1		7,4 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	Si	No	1
GW J3 604 T	1		22 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	Si	No	1
INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA 5 M								
GW J3 612 T	1		7,4 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	Si	No	1
GW J3 614 T	1		22 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	Si	No	1

CARACTERÍSTICAS: Soluciones de recarga ideales para garantizar un acceso controlado a la recarga a través de una o más tarjetas RFID o con permiso a través de la app My JOINON.
La potencia de carga se configura por medio del portal de a bordo, a través del cual es posible, además, verificar el estado de la estación de carga, verificar los registros y eventualmente configurar las tarjetas RFID. Con la app My JOINON, es posible monitorizar el consumo de energía, recibir notificaciones en relación con el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más.
Para la gestión dinámica de la carga (DLM), se recomienda el uso de los kits GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost, que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes; para sistemas superiores a 100 A, en cambio, se recomienda el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy (próximamente).
También mediante DLM, estos productos pueden conectarse entre sí a través de una conexión Ethernet en modo Maestro/ Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia de carga máxima de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8111).
EQUIPAMIENTO: Indicadores LED de estado de carga. Versiones con manguera de 5 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. SPD integrados. N. 2 tarjetas de usuario RFID.



GW J3 702 T

CARGADOR DE PARED I-CON EVO - ACCESO CONTROLADO CONECTABLE EN MODO MAESTRO/ESCLAVO

Código	N.° de bases	Tipo 2	Potencia máx.	Protección	Conectividad	Lector RFID	Contador de energía	Empaq. Emb.
INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: BASE ANTIVANDÁLICA TIPO 2								
GW J3 702 T	1		7,4 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	Si	SÍ, tipo MID	1
GW J3 704 T	1		22 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	Si	SÍ, tipo MID	1
INTERFAZ ESTÁNDAR - TOMA: TIPO 2 CON MANGUERA 5 M								
GW J3 712 T	1		7,4 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	Si	SÍ, tipo MID	1
GW J3 714 T	1		22 kW	Fuga de CC + SPD	Wifi+Ethernet	Si	SÍ, tipo MID	1

CARACTERÍSTICAS: Soluciones de recarga ideales para ofrecer un servicio de recarga de pago o útiles para la información del consumo, ya que están equipados con un contador de energía certificado MID. Garantizan el acceso controlado a la recarga a través de una o más tarjetas RFID o con permiso a través de la app My JOINON.
La potencia de carga se configura por medio del portal de a bordo, a través del cual es posible, además, verificar el estado de la estación de carga, verificar los registros y eventualmente configurar las tarjetas RFID. Con la app My JOINON, es posible monitorizar el consumo de energía, recibir notificaciones en relación con el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más.
Para la gestión dinámica de la carga (DLM), se recomienda el uso de los kits GWJ8037 (monofásico) o GWJ8038 (trifásico) en sistemas de hasta 100 A para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost, que permite recargar el vehículo eléctrico utilizando el exceso de energía producida por los paneles fotovoltaicos presentes; para sistemas superiores a 100 A, en cambio, se recomienda el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores de corriente toroidales cerrados (código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo de Energy (próximamente).
También mediante DLM, estos productos pueden conectarse entre sí a través de una conexión Ethernet en modo Maestro/ Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia de carga máxima de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido. Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8111).
EQUIPAMIENTO: indicadores LED de estado de carga. Versiones con manguera de 5 m, conector Tipo 2 y cavidad para el mismo integrado en la estación de carga. SPD integrados. N. 2 tarjetas de usuario RFID.

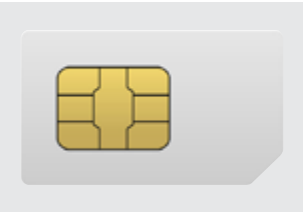
ACCESORIOS I-CON EVO



GW J8 001

TARJETA RFID DE AUTORIZACIÓN DE CARGA

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW J8 001	Tarjeta RFID para activar el proceso de carga	Cargador de pared I-CON EVO con lector RFID	1



GW J8 014

KIT DE SISTEMA PARA LA COMUNICACIÓN

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW J8 014	SIM datos Joinon	Cargador de pared I-CON EVO	1
GW J8 111	Kit Modem 4G	Cargador de pared I-CON EVO	1
GW J8 113	Kit puesta en marcha	Cargador de pared I-CON EVO	1/10

NOTA: El kit de puesta en marcha GWJ8113 también incluye SIM de datos JOINON



GW J8 102

ELEMENTOS DE INSTALACIÓN COMPLEMENTARIOS

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW J8 101	Caja de empotrar	Cargador de pared I-CON EVO	1
GW J8 102	Soporte de montaje en suelo I-CON - de una cara	Cargador de pared I-CON EVO	1
GW J8 103	Soporte de montaje en suelo I-CON - doble cara	Cargador de pared I-CON EVO	1
GW J8 104	Cubierta de protección I-CON	Cargador de pared I-CON EVO	1
GW J8 105	Soporte para cable de carga	Cargador de pared I-CON EVO	1/4
GW J8 034	Placa metálica de montaje en pared	Cargador de pared I-CON EVO	1



GW D6 809 - Disponible próximamente

KIT PARA LA GESTIÓN DINÁMICA DE LA CARGA

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW D6 809	Contador de energía IP	Cargador de pared I-CON EVO	1/2
GW J8 037	Kit TC para DLM monofásico	Cargador de pared I-CON EVO	1
GW J8 038	Kit TC para DLM trifásico	Cargador de pared I-CON EVO	1

NOTA: para la gestión dinámica de cargas en plantas de hasta 100 A, recomendamos el uso del kit DLM monofásico (GWJ8037) o trifásico (GWJ8038). En cambio, para plantas por encima de 100 A, la solución de gestión dinámica de carga implica el uso del medidor de energía (GWD6809), así como el módulo IP (GWD6821) y transformadores amperométricos cerrados (del código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy.



Joinon



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

CARGA FÁCIL CON EL SISTEMA DE UNA SOLA MANO



I-CON es la primera y única estación de pared doméstica con sistema de una sola mano. Al no tener tapa, el usuario puede conectar fácilmente el conector de carga con una sola mano.

GESTIÓN INTELIGENTE DE LA CARGA



La Gestión Dinámica de Cargas (DLM) permite la gestión de la potencia de recarga para no superar la máxima potencia disponible en casa. Con paneles fotovoltaicos, también permite utilizar la energía generada. A través de la app My JOINON puede programar la carga del vehículo desde la comodidad de su hogar.

APP MY JOINON



Una APP de configuración, diseñada principalmente para el instalador, pone en marcha y gestiona la estación de carga de forma rápida e intuitiva

Estaciones de carga AC de vehículos eléctricos I-ON EVO

Las unidades de carga I-ON EVO (suelo) e I-ON EVO WALL (pared) son soluciones JOINON para uso semipúblico y público, diseñadas para soportar cualquier impacto, estrés mecánico, vandalismo y mal tiempo y también preparadas para una conectividad completa combinada con la plataforma y las Apps JOINON. El particular diseño hexagonal permite que las unidades se adapten a cualquier entorno urbano y configuración de estacionamiento, con una experiencia de usuario óptima gracias a las tomas de energía antivandálicas, equipadas con una pantalla gráfica en color que garantizan un mejor uso de los servicios para el e-conductor. Están disponibles con gráficos JOINON estándar, personalizables bajo petición específica.



SISTEMAS DE CARGA I-ON EVO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - AC (MODO 3)

IP 55 IK 11 WiFi OCPP DLM SOLAR

DE SUELO - PARA CONTEXTOS CORPORATIVOS, SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS



Disponible próximamente

GW J1 412 T

COLUMNA I-ON EVO - ACCESO CONTROLADO CONECTABLE EN MODO MAESTRO/ESCLAVO

RFID APP MAESTRO/ESCLAVO

Código	N.° de bases Tipo 2	Potencia máx.	Protección	Conectividad	Lector RFID	Contador de energía	Empaq. Emb.
DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"							
GW J1 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga de CC + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Si	No	1
GW J1 404 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga de CC + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Si	No	1
MANGUERA 4 M EN ESPIRAL CON CONECTOR TIPO 2 Y PANTALLA 4,3"							
GW J1 412 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga de CC + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Si	No	1
GW J1 414 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga de CC + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Si	No	1

CARACTERÍSTICAS: Soluciones de recarga ideales para garantizar un acceso controlado a la recarga a través de una o más tarjetas RFID o con permiso a través de las Apps JOINON o de otros eMSP. A través de las Apps JOINON es posible monitorizar el consumo de energía, recibir notificaciones en relación con el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más (próximamente). Para la gestión dinámica de la carga (DLM), recomendamos en cada toma el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores amperométricos cerrados (del código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy (próximamente) para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite recargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producida por cualquier panel fotovoltaico presente. También mediante DLM, estos productos pueden conectarse entre sí a través de una conexión Ethernet en modo Maestro/ Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia de carga máxima de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido.
Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8013).

EQUIPAMIENTO: n. 2 tomas T2, cada uno equipado con una pantalla TFT gráfica a color de 4,3" con botón de selección de idioma de interfaz y lector RFID. Indicadores LED que indican el estado del usuario. SPD integrados. Versiones con conector móvil equipado con cable en espiral con extensión máxima de 4 m y funda integrada en la estación de carga. N. 2 Tarjetas de usuario RFID.



Disponible próximamente

GW J1 502 T

COLUMNA I-ON EVO - ACCESO CONTROLADO CONECTABLE EN MODO MAESTRO/ESCLAVO - CONTADOR MID

RFID APP MAESTRO/ESCLAVO MID

Código	N.° de bases Tipo 2	Potencia máx.	Protección	Conectividad	Lector RFID	Contador de energía	Empaq. Emb.
DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"							
GW J1 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga de CC + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Si	SÍ, tipo MID	1
GW J1 504 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga de CC + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Si	SÍ, tipo MID	1
MANGUERA 4 M EN ESPIRAL CON CONECTOR TIPO 2 Y PANTALLA 4,3"							
GW J1 514 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga de CC + MCB + RCD	Wifi+Ethernet	Si	SÍ, tipo MID	1

CARACTERÍSTICAS: Soluciones de recarga ideales para ofrecer un servicio de recarga de pago o útiles para la información del consumo, ya que están equipados con un contador de energía certificado MID. Garantizan el acceso controlado a la recarga a través de una o más tarjetas RFID o con permiso a través de las Apps JOINON o de otros eMSP.
A través de las Apps JOINON es posible monitorizar el consumo de energía, recibir notificaciones en relación con el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más (próximamente). Para la gestión dinámica de la carga (DLM), recomendamos en cada toma el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores amperométricos cerrados (del código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy (próximamente) para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite recargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producida por cualquier panel fotovoltaico presente. También mediante DLM, estos productos pueden conectarse entre sí a través de una conexión Ethernet en modo Maestro/ Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia de carga máxima de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido.
Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8013).

EQUIPAMIENTO: n. 2 tomas T2, cada uno equipado con una pantalla TFT gráfica a color de 4,3" con botón de selección de idioma de interfaz y lector RFID. Indicadores LED que indican el estado del usuario. SPD integrados. Version con conector móvil equipado con cable en espiral con extensión máxima de 4 m y funda integrada en la estación de carga. N. 2 Tarjetas de usuario RFID.

DE PARED - PARA CONTEXTOS CORPORATIVOS, SEMIPÚBLICOS O PÚBLICOS



Disponible próximamente

GW J2 402 T

CARGADOR DE PARED I-ON EVO - ACCESO CONTROLADO CONECTABLE EN MODO MAESTRO/ESCLAVO

Código	N.° de bases Tipo 2	Potencia máx.	Protección	Conectividad	Lector RFID	Contador de energía	Empaq. Emb.
DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"							
GW J2 402 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga de CC + RCBO	Wifi+Ethernet	Si	No	1
GW J2 404 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga de CC + RCBO	Wifi+Ethernet	Si	No	1

CARACTERÍSTICAS: Soluciones de recarga ideales para garantizar un acceso controlado a la recarga a través de una o más tarjetas RFID o con permiso a través de las Apps JOINON o de otros eMSP. A través de la app My JOINON es posible monitorizar el consumo de energía, recibir notificaciones en relación con el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más (próximamente). Para la gestión dinámica de la carga (DLM), recomendamos en cada toma el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores amperométricos cerrados (del código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy (próximamente) para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite recargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producida por cualquier panel fotovoltaico presente. También mediante DLM, estos productos pueden conectarse entre sí a través de una conexión Ethernet en modo Maestro/ Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia de carga máxima de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido.
Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8013).
EQUIPAMIENTO: n. 2 tomas T2, cada uno equipado con una pantalla TFT gráfica a color de 4,3" con botón de selección de idioma de interfaz y lector RFID. Indicadores LED que indican el estado del usuario. SPD integrados. N. 2 Tarjetas de usuario RFID.



Disponible próximamente

GW J2 502 T

CARGADOR DE PARED I-ON EVO - ACCESO CONTROLADO CONECTABLE EN MODO MAESTRO/ESCLAVO - CONTADOR MID

Código	N.° de bases Tipo 2	Potencia máx.	Protección	Conectividad	Lector RFID	Contador de energía	Empaq. Emb.
DOBLE TOMA ANTIVANDÁLICA TIPO 2 CON PANTALLA 4,3"							
GW J2 502 T	2	7,4 kW + 7,4 kW	Fuga de CC + RCBO	Wifi+Ethernet	Si	SÍ, tipo MID	1
GW J2 504 T	2	22 kW + 22 kW	Fuga de CC + RCBO	Wifi+Ethernet	Si	SÍ, tipo MID	1

CARACTERÍSTICAS: soluciones de recarga ideales para ofrecer un servicio de recarga de pago o útiles para la información del consumo, ya que están equipados con un contador de energía certificado MID. Garantizan el acceso controlado a la recarga a través de una o más tarjetas RFID o con permiso a través de las Apps JOINON o de otros eMSP.
A través de las Apps JOINON es posible monitorizar el consumo de energía, recibir notificaciones en relación con el sistema y el estado de la estación de carga, y mucho más (próximamente). Para la gestión dinámica de la carga (DLM), recomendamos en cada toma el uso del contador de energía (GWD6809) además del módulo IP (GWD6821) y los transformadores amperométricos cerrados (del código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy (próximamente) para evitar sobrecargas (y por lo tanto apagones) y aprovechar la función Solar Boost que permite recargar el vehículo eléctrico a través del exceso de energía producida por cualquier panel fotovoltaico presente. También mediante DLM, estos productos pueden conectarse entre sí a través de una conexión Ethernet en modo Maestro/ Esclavo para equilibrar de forma óptima la potencia de carga máxima de cada unidad. Panel frontal personalizable bajo pedido.
Puede equiparse con un kit de módem 4G (GWJ8013).
EQUIPAMIENTO: n. 2 tomas T2, cada uno equipado con una pantalla TFT gráfica a color de 4,3" con botón de selección de idioma de interfaz y lector RFID. Indicadores LED que indican el estado del usuario. SPD integrados. N. 2 Tarjetas de usuario RFID.

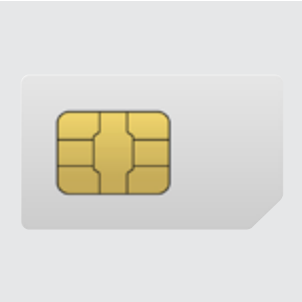
ACCESORIOS I-ON EVO



GW J8 001

TARJETA RFID DE AUTORIZACIÓN DE CARGA

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW J8 001	Tarjeta RFID para activar el proceso de carga	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1



GW J8 014

KIT DE SISTEMA PARA LA COMUNICACIÓN

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW J8 014	SIM datos Joinon	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1
GW J8 013	Kit Modem 4G	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1
GW J8 114	Kit puesta en marcha	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1/10

NOTA: El kit de puesta en marcha GWJ8114 también incluye la SIM de datos JOINON



GW J8 021

ELEMENTOS DE INSTALACIÓN COMPLEMENTARIOS

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW J8 021	Placa de fijación a suelo para hormigonar	I-ON EVO	1
GW 46 551	Kit de soporte de poste	I-ON EVO WALL	1



GW D6 809 - Disponible próximamente

KIT PARA LA GESTIÓN DINÁMICA DE LA CARGA

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW D6 809	Contador de energía IP	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1/2
GW D6 821	Módulo IP	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1/5
GW J8 037	Kit TC para DLM monofásico	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1
GW J8 038	Kit TC para DLM trifásico	I-ON EVO e I-ON EVO WALL	1

NOTA: Para la gestión dinámica de cargas en plantas de hasta 100 A, recomendamos el uso del kit DLM monofásico (GWJ8037) o trifásico (GWJ8038). En cambio, para plantas por encima de 100 A, la solución de gestión dinámica de carga implica el uso del medidor de energía (GWD6809), así como el módulo IP (GWD6821) y transformadores amperométricos cerrados (del código GW96447 a GW96453) disponibles en el Catálogo Energy..



Joinon



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

RECARGA FACILITADA POR EL SISTEMA "UNA SOLA MANO"



Cargar su vehículo eléctrico es aún más rápido y cómodo. Con la carga "una sola mano", puedes conectar la toma de carga con una mano, dejando la otra libre para descargar el vehículo (bolsas de la compra, paquetes, equipaje y mucho más).

GESTIÓN INTELIGENTE DE LA CARGA

Posibilidad de gestionar las cargas de forma dinámica para garantizar la mejor distribución de la carga, evitando picos o sobrecargas y optimizando los costes de dimensionamiento del sistema eléctrico.

DISEÑO ADAPTADO A TODAS LAS EXIGENCIAS



Con su exclusiva forma hexagonal, se integra perfectamente en cualquier configuración de aparcamiento, incluso a dos lados (dos unidades juntas, una detrás de la otra) con un considerable ahorro en y costes de instalación.

Estaciones de carga CC de vehículos eléctricos I-FAST

Los productos I-FAST son las soluciones de carga rápida CC de JOINON ideales para cargar todo tipo de vehículos eléctricos equipados con sistemas de alto voltaje en parking privados o públicos de alta rotación, autopistas y áreas de servicio. La oferta se compone de cargadores de pared de hasta 30 kW y estaciones de hasta 180 kW. Presentan un elegante diseño y acabados que los convierten en un producto de mobiliario urbano y extraurbano, con display gráfico para una mejor Experiencia de Usuario y utilización de servicios para conductores de VE.



SISTEMAS DE CARGA I-FAST PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - CC (MODO 4)

IP 55 IK 10 WiFi OCPP

CARGADOR DE PARED CC



GW J9 011 W

CARGADOR DE PARED I-FAST

Código	Nº de bases	Potencia máx.	Corriente salida máxima	Lector RFID	Contador de energía	Terminal de pago	Paq. Emb.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 011 W	1	30 kW	CCS2: 80A	Si	Si, contador CC integrado	No	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHAdeMO							
GW J9 013 W	1 + 1	30 kW	CCS2: 80A CHAdeMO: 60A	Si	Si, contador CC integrado	No	1

CARACTERÍSTICAS: Productos equipados con un cable de carga de 4 metros de longitud. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. En la versión con conector CCS2 y CHAdeMO sólo se puede cargar un vehículo.
EQUIPAMIENTO: Productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación.
NOTA: Versión de longitud de cable 7-metros disponible bajo demanda.

ESTACIÓN DE SUELO



GW J9 123 W

ESTACIÓN COMPACTA I-FAST - ESTACIÓN DE RECARGA DE SUELO

Código	Nº de bases	Potencia máx.	Corriente salida máxima	Lector RFID	Contador de energía	Terminal de pago	Paq. Emb.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 122 W	2	60 kW	CCS2: 120A	Si	Si, contador CC integrado	No	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHAdeMO							
GW J9 123 W	1 + 1	60 kW	CCS2: 120A CHAdeMO: 120A	Si	Si, contador CC integrado	No	1

CARACTERÍSTICAS: Productos equipados con un cable de carga de 4 metros de largo. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente.
EQUIPAMIENTO: Productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación.
NOTA: Versión de longitud de cable 7-metros disponible bajo demanda.



ESTACIÓN COMPACTA I-FAST - ESTACIÓN DE RECARGA DE SUELO CON CONTADOR CA MID

Código	Nº de bases	Potencia máx.	Corriente salida máxima	Lector RFID	Contador de energía	Terminal de pago	Paq. Emb.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 122 M	2	60 kW	CCS2: 120A	Si	Si, contador CA MID	No	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHAdeMO							
GW J9 123 M	1 + 1	60 kW	CCS2: 120A CHAdeMO: 120A	Si	Si, contador CA MID	No	1

CARACTERÍSTICAS: Productos equipados con un cable de carga de 4 metros de largo. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente.
EQUIPAMIENTO: Productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación.
NOTA: Versión de longitud de cable 7-metros disponible bajo demanda.



ESTACIÓN COMPACTA I-FAST - ESTACIÓN DE RECARGA DE SUELO CON CONTADOR CC CERTIFICADO Y TERMINAL DE PAGO

Código	Nº de bases	Potencia máx.	Corriente salida máxima	Lector RFID	Contador de energía	Terminal de pago	Paq. Emb.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 122 D	2	60 kW	CCS2: 120A	No	Si, contador CC certificado PTB	Si, Payter P66	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHAdeMO							
GW J9 123 D	1 + 1	60 kW	CCS2: 120A CHAdeMO: 120A	No	Si, contador CC certificado PTB	Si, Payter P66	1

NOTA: Los códigos acabados en D disponen de la certificación **Eichrecht**. Versión de longitud de cable 7-metros disponible bajo demanda.
CARACTERÍSTICAS: Productos equipados con un cable de carga de 4 metros de largo. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente.
EQUIPAMIENTO: Productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación.



GW J9 232 W

ESTACIÓN I-FAST - ESTACIÓN DE CARGA DE SUELO

Código	Nº de bases	Potencia máx.	Corriente salida máxima	Lector RFID	Contador de energía	Terminal de pago	Paq. Emb.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 232 W	2	90 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	Si	Si, contador CC integrado	No	1
GW J9 242 W	2	120 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	Si	Si, contador CC integrado	No	1
GW J9 252 W	2	150 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	Si	Si, contador CC integrado	No	1
GW J9 262 W	2	180 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	Si	Si, contador CC integrado	No	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHAdeMO							
GW J9 233 W	1 + 1	90 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	Si	Si, contador CC integrado	No	1
GW J9 243 W	1 + 1	120 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	Si	Si, contador CC integrado	No	1
GW J9 253 W	1 + 1	150 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	Si	Si, contador CC integrado	No	1
GW J9 263 W	1 + 1	180 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	Si	Si, contador CC integrado	No	1

CARACTERÍSTICAS: Productos equipados con un cable de carga de 4 metros de largo. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente. Las estaciones de 90 kW, 120 kW y 150 kW pueden ampliarse en cuanto a potencia máxima añadiendo los módulos de potencia de 30 kW (GWJ9902), hasta alcanzar un máximo de 180 kW.
EQUIPAMIENTO: Productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación.
NOTAS: Versión de longitud de cable 7-metros disponible bajo demanda. Es posible solicitar conectores CCS2 con una corriente de salida máxima de 300 A (pico a 400 A) para las versiones de 150 kW y 180 kW.



ESTACIÓN I-FAST - ESTACIÓN DE CARGA DE SUELO CON CONTADOR CA MID

Código	Nº de bases	Potencia máx.	Corriente salida máxima	Lector RFID	Contador de energía	Terminal de pago	Paq. Emb.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 232 M	2	90 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	Si	Si, contador CA MID	No	1
GW J9 242 M	2	120 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	Si	Si, contador CA MID	No	1
GW J9 252 M	2	150 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	Si	Si, contador CA MID	No	1
GW J9 262 M	2	180 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	Si	Si, contador CA MID	No	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHAdeMO							
GW J9 233 M	1 + 1	90 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	Si	Si, contador CA MID	No	1
GW J9 243 M	1 + 1	120 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	Si	Si, contador CA MID	No	1
GW J9 253 M	1 + 1	150 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	Si	Si, contador CA MID	No	1
GW J9 263 M	1 + 1	180 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	Si	Si, contador CA MID	No	1

CARACTERÍSTICAS: Productos equipados con un cable de carga de 4 metros de largo. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente. Las estaciones de 90 kW, 120 kW y 150 kW pueden ampliarse en cuanto a potencia máxima añadiendo los módulos de potencia de 30 kW (GWJ9902), hasta alcanzar un máximo de 180 kW.

EQUIPAMIENTO: Productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación.

NOTAS: Versión de longitud de cable 7-metros disponible bajo demanda. Es posible solicitar conectores CCS2 con una corriente de salida máxima de 300 A (pico a 400 A) para las versiones de 150 kW y 180 kW.



ESTACIÓN I-FAST - ESTACIÓN DE CARGA DE SUELO CON CONTADOR CC CERTIFICADO Y TERMINAL DE PAGO

Código	Nº de bases	Potencia máx.	Corriente salida máxima	Lector RFID	Contador de energía	Terminal de pago	Paq. Emb.
TIPO DE CONECTOR: CCS2							
GW J9 232 D	2	90 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	No	Si, contador CC certificado PTB	Si, Payter P66	1
GW J9 242 D	2	120 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	No	Si, contador CC certificado PTB	Si, Payter P66	1
GW J9 252 D	2	150 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	No	Si, contador CC certificado PTB	Si, Payter P66	1
GW J9 262 D	2	180 kW	CCS2: 200A (pico de 250A)	No	Si, contador CC certificado PTB	Si, Payter P66	1
TIPO DE CONECTOR: CCS2 + CHAdeMO							
GW J9 233 D	1 + 1	90 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	No	Si, contador CC certificado PTB	Si, Payter P66	1
GW J9 243 D	1 + 1	120 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	No	Si, contador CC certificado PTB	Si, Payter P66	1
GW J9 253 D	1 + 1	150 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	No	Si, contador CC certificado PTB	Si, Payter P66	1
GW J9 263 D	1 + 1	180 kW	CCS2: 200A (pico de 250A) CHAdeMO: 120A	No	Si, contador CC certificado PTB	Si, Payter P66	1

NOTAS: Los códigos acabados en D disponen de la certificación **Eichrecht**. Versión de longitud de cable 7-metros disponible bajo demanda. Es posible solicitar conectores CCS2 con una corriente de salida máxima de 300 A (pico a 400 A) para las versiones de 150 kW y 180 kW.

CARACTERÍSTICAS: Productos equipados con un cable de carga de 4 metros de largo. Posibilidad de conexión mediante red WiFi, cable Ethernet o red 4G. Son capaces de cargar hasta 2 vehículos eléctricos simultáneamente. Las estaciones de 90 kW, 120 kW y 150 kW pueden ampliarse en cuanto a potencia máxima añadiendo los módulos de potencia de 30 kW (GWJ9902), hasta alcanzar un máximo de 180 kW.

EQUIPAMIENTO: Productos equipados con pantalla gráfica TFT en color de 7" y botones de navegación.

ACCESORIOS I-FAST



GW J8 001

TARJETA RFID DE AUTORIZACIÓN DE CARGA

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW J8 001	Tarjeta RFID para activar el proceso de carga	I-FAST WALLBOX / COMPACT / STATION	1



GW J8 112

KIT DE SISTEMA PARA LA COMUNICACIÓN

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW J8 112	Micro SIM Data JOINON	I-FAST WALLBOX / COMPACT / STATION	1
GW J8 115	Kit puesta en marcha I-FAST	COMPACT STATION I-FAST / STATION I-FAST	1/10
GW J8 116	Kit puesta en marcha I-FAST 1 Conector	I-FAST WALLBOX	1/10

NOTA: Los kits de puesta en marcha también incluyen la SIM de datos.



GW J9 911

ELEMENTOS DE INSTALACIÓN COMPLEMENTARIOS

Código	Descripción	Apto para	Empaq. Emb.
GW J9 902	Módulo adicional de conversión de potencia CA-CC de 30 kW	I-FAST STATION	1
GW J9 911	Soporte superior para cable de carga	I-FAST COMPACT	1
GW J9 912	Soporte superior para cable de carga	I-FAST STATION	1
GW J9 923	Soporte para instalación en suelo	I-FAST WALLBOX	1
GW J9 921	Placa de fijación a suelo para hormigonar	I-FAST COMPACT	1
GW J9 922	Placa de fijación a suelo para hormigonar	I-FAST STATION	1

Componentes de carga de vehículos eléctricos - Tipo2

Gama de tomas de carga para vehículos eléctricos Tipo 2 correspondientes a la norma internacional IEC 62196-1 e IEC 62196-2 y adecuadas para su uso en unidades de carga EV según IEC 61851. La gama incluye cables de carga para vehículos eléctricos, tomas móviles Tipo 2 con o sin cable, y tomas empotrables Tipo 2 equipadas con obturador de seguridad (protección IPXXD), doble drenaje de agua, sistema antivandálico y un actuador que realiza tanto el bloqueo de las persianas como el enclavamiento de la clavija durante el suministro de energía.



CABLES DE CARGA TIPO 2 PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

CABLES DE CARGA ESPIRAL

IP 55 | IK 10 | GWT 650°C 850°C



GW J5 815 BL

MONOFASE

Código	Corriente nominal	Potencia máx.	Tensión	Frecuencia	Longitud de cable	Número de polos	Empaq. Emb.
GW J5 815 BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50-60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 BL	20 A	4,6 kW	230/250 V	50-60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 815 CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50-60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 CL	32 A	7,4 kW	230/250 V	50-60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1



GW J5 835 AL

TRIFÁSICA

Código	Corriente nominal	Potencia máx.	Tensión	Frecuencia	Longitud de cable	Número de polos	Empaq. Emb.
GW J5 835 AL	16 A	11 kW	380/480 V	50-60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 838 AL	16 A	11 kW	380/480 V	50-60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 835 CL	32 A	22 kW	380/480 V	50-60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 838 CL	32 A	22 kW	380/480 V	50-60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1



GW J5 815 EV

E.V. READY

Código	Corriente nominal	Potencia máx.	Tensión	Frecuencia	Longitud de cable	Número de polos	Empaq. Emb.
GW J5 815 EV	32 A	7,4 kW	230/250 V	50-60 Hz	5 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 818 EV	32 A	7,4 kW	230/250 V	50-60 Hz	8 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 835 EV	32 A	22 kW	380/480 V	50-60 Hz	5 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1
GW J5 838 EV	32 A	22 kW	380/480 V	50-60 Hz	8 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1

CABLES DE CARGA LISOS

IP 55 | IK 10 | GWT 650°C 850°C



GW J5 814 CT

ESPIRAL

Código	Corriente nominal	Potencia máx.	Tensión	Frecuencia	Longitud de cable	Número de polos	Empaq. Emb.
GW J5 814 CT	32 A	7,4 kW	230/250 V	50-60 Hz	4 m	L1 - N - PE - CC - CP	1
GW J5 834 CT	32 A	22 kW	380/480 V	50-60 Hz	4 m	L1/L2/L3 - N- PE - CC - CP	1

ACCESORIOS PARA CABLE DE CARGA



GW J5 913

ACCESORIOS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW J5 913	Bolsa de cable impermeable hecha de material reciclado	10

TORRETAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA Y SERVICIOS



68 Q-MC 63X

TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN EN ACERO INOXIDABLE

pág. 866



68 Q-MC

TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN EN MATERIAL AISLANTE

pág. 872

68 Q-MC 63X

TORRETAS DE DISTRIBUCIÓN CABLEADAS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L									
EJEMPLO DE APLICACIÓN									
PUERTOS	CAMPINGS	AREAS URBANAS	JARDINES, PARQUES	BLOQUES DE PISOS	ÁREAS INDUSTRIALES	TIPO		ACERO INOXIDABLE	GRADO IP
•	•	•	•	•	•	PEDESTAL Q-MC 63X		GW 68 901	IP56
•		•	•		•			GW 68 902	IP56
•		•			•			GW 68 903	IP56
•								GW 68 904	IP56
	•	•			•			GW 68 905	IP56

TORRETA DE DISTRIBUCIÓN VACÍA Q-MC 63 X DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L				
	CÓDIGO	CONFIGURACIÓN	LADO A	LADO B
	GW 68 931	DOBLE CARA	Compartimento vacío que puede equiparse con 1 panel	Compartimento vacío que puede equiparse con 1 panel

TORRETAS DE DISTRIBUCIÓN CABLEADOS DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L

INTERRUPTOR PRINCIPAL	NO. DE DISPOSITIVOS MODULARES DE PROTECCIÓN		TIPO Y Nº DE TOMAS INSTALADAS		
INTERRUPTOR SECCIONADOR	INTERRUPTORES DIFERENCIALES 30 MA CA		IEC 309 SIN INTERBLOQUEO	IEC 309 INTERBLOQUEADAS	
4P	2P	4P	2P+T	2P+T	3P+N+T
1 x 32A	4 x 16A			4 x 16A	
1 x 63A	2 x 16A	2 x 16A		2 x 16A	2 x 16A
1 da 80A	2 x 16A	2 x 32A		2 x 16A	2 x 32A
\		2 x 63A			2 x 63A
1 x 32A	6 x 16A		6 x 16A		

COMPONENTES PARA Q-MC 63 X EN ACERO INOXIDABLE AISI 316 L

TIPOS DE PANELES





	PARA TOMAS DE CORRIENTE CON ENCLAVAMIENTO SBF			PARA TOMAS DE CORRIENTE SIN ENCLAVAMIENTO IEC 309	
	CÓDIGO	TIPO	Nº	TIPO	Nº
	GW 68 745 W	67 Gama IB Vertical IP67 16/32A	2		
	GW 68 746 W	44 IB gama Horizontal IP44 16/32A	2		
	GW 68 747 W	Combibloc gama IP44/55 16/32A	2	IEC 309 gama, montaje empotrado 16A o tapa con brida 85x75mm	1
	GW 68 748 W			IEC 309 gama, montaje empotrado 16/32A o tapa con brida 85x75mm	4
	GW 68 749 W	67 IB gama Vertical IP67 63A	1		
	GW 68 750 W	VACÍO			

Terminales de distribución y servicios de acero inoxidable

Terminales de acero inoxidable AISI 316L clase II para suministro de electricidad, agua, televisión, teléfono y datos. Los terminales se caracterizan por su diseño y resistencia al estrés mecánico y atmosférico. Son adecuados para su instalación en entornos de prestigio donde, además del factor estético, se requiere un rendimiento superior. La gama se divide en versiones precableadas y versiones vacías, configurables según sea necesario.



TORRETAS 63QX DE ACERO INOXIDABLE AISI 316L - CLASE II

VACÍA



GW 68 931

TORRETA VACÍA PARA BASES POR LAS DOS CARAS, CLASE II, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
GW 68 931	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura por bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para acceso a las protecciones.
Preparada para kit de iluminación de 16W 230V y kit hídrico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2" precintable con candado, disponibles como accesorios.
Tomas por las dos caras con dispositivos sujetacable en los lados A y B.
Cabezal de material atérmico, zócalo de acero inoxidable con cubierta protectora antigolpes y anti abrasión de material aislante fácilmente desmontable.
INCLUYE: caja de derivación para instalación de regleta de alimentación.

COMPLEMENTOS PARA TORRETAS COMPACTAS

PANELES



GW 68 748 W

PANELES TROQUELADOS PARA MONTAJE DE BASES DE USUARIO

Código	N. bases IB alojables	N. bases IEC 309 alojables	Empaq. Emb.
Color: Blanco			
GW 68 745 W	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 746 W	2 IB Horiz. 16-32A IP44	-	1/2
GW 68 747 W	2 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	1 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 748 W	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 749 W	1 IB Vert. 63A IP67	-	1/2

INCLUYE: tornillos para fijar el panel.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones (BxHxP): 211x276x17 mm.



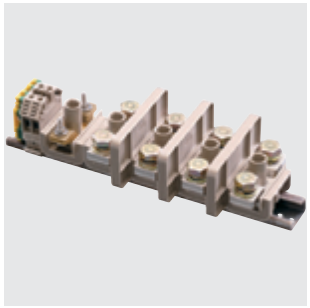
GW 68 750 W

PANELES CIEGOS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
Color: Blanco		
GW 68 750 W	Panel liso	1/2

INCLUYE: tornillos para fijar el panel.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones (BxHxP): 211x276x17 mm.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 68 789

REGLETA DE ALIMENTACIÓN PARA TORRETAS COMPACTAS

Código	Regletas	Para cable	Borne tipo	Carril tipo	Empaq. Emb.
GW 68 788	3P+N+T	Hasta 16 mm²	Módulares	EN 50035	1
GW 68 789	3P+N+T	Hasta 35 mm²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 800	3P+N+T	Hasta 70 mm²	Con orificio	EN 50035	1



GW 68 794

KIT DE GRIFOS CON CANDADO

Código	Entrada	Salida	Apto para	Empaq. Emb.
GW 68 793	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1
GW 68 794	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 4 grifos a esfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.



GW 68 790

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TORRETAS COMPACTAS

Código	Lámpara	Potencia lámpara	Tensión	Fijación lámpara	Empaq. Emb.
Iluminación: Ordinaria					
GW 68 790	FSS	16 W	230 V - 50 Hz	GR8	1
Iluminación: EMERGENCIA TIPO P					
GW 68 791	FSS	16 W	230 V - 50 / 60 Hz	GR10	1

INCLUYE: lámpara y cable de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: GW68791 iluminación de emergencia permanente con doble circuito de alimentación para mantener los acumuladores de Ni/Cd en carga; autonomía 1h



GW 68 990

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TERMINALES COMPACTOS - TECNOLOGÍA LED

Código	Lámpara	Potencia de sistema	Temperatura de color	Empaq. Emb.
Tensión: 220-240 V - 50/60 Hz				
GW 68 990	Led	8.7 W	4000 K	1

CARACTERÍSTICAS: el KIT de iluminación LED permite ahorrar hasta el 66% de energía.
NOTA: los datos técnicos pueden experimentar variaciones debido a la evolución continua de la tecnología LED.



GW 68 796

PLACA DE FIJACIÓN TORRETAS COMPACTAS

Código	Descripción	Aplicación	Material	Empaq. Emb.
GW 68 796	Placa para fijar	Sobre hormigón	Acero inoxidable	1
GW 68 781	Placa para fijar	Sobre puente MARTINI	Acero inoxidable	1
GW 68 782	Placa para fijar	Sobre puente INGEMAR	Acero inoxidable	1



GW 68 778

CERRADURA DE SEGURIDAD CON LLAVE

Código	Apto para	Para terminales	Empaq. Emb.
GW 68 778	Puerta centralita y ciega	Q-MC INOX	1/5

INCLUYE: 2 llaves.

NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



68 Q-MC 63X



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

AISLAMIENTO TOTAL



La caja de Clase II hace innecesarias la conexión a tierra y el mantenimiento periódico, y aumenta la seguridad del usuario. Evita cualquier posibilidad de entrar en contacto con piezas bajo tensión que, en caso de pérdida de aislamiento, podrían resultar peligrosas.

LA SEGURIDAD ANTE TODO



El compartimento de agua está completamente segregado y, por tanto, separado de los circuitos eléctricos: de este modo, cualquier fuga de agua o humedad no comprometerá la seguridad y el funcionamiento del producto.

ATENCIÓN AL DETALLE



El cabezal está fabricado en tecnopolímero para evitar el peligro de quemaduras leves tras largas exposiciones al sol y tiene un acabado resistente a los arañazos. Además, también tiene un asa para transportarla y dos secciones para enrollar alrededor las mangueras de agua.

TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN CABLEADOS DE MATERIAL AISLANTE

EJEMPLOS DE APLICACIÓN												INTERRUPTOR PRINCIPAL		
												INTERRUPTOR SECCIONADOR		
Puertos	Campings	Zonas urbanas	Jardines, parques	Edificio de viviendas	Espectáculos itinerantes	Polígonos industriales	TIPO		VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCO	VERSIÓN VERDE	GRADO IP	2P	3P	4P
			●	●			Q-MC 16 B		GW 68 841 A	GW 68 841 W		56			
									GW 68 842 A	GW 68 842 W		55			
					●		Q-MC 16 T		GW 68 846 A	GW 68 846 W		55			
									GW 68 847 A	GW 68 847 W		55			
●		●		●		●	Q-MC 63 B		GW 68 851 A	GW 68 851 W		56			1 x 32A
									GW 68 852 A	GW 68 852 W		56			1 x 32A
		●	●	●			Q-MC 63 B				GW 68 855 G	56	1 x 40A		
●	●	●		●		●	Q-MC 63 E ELECTRÓNICO		GW 68 876 A	GW 68 876 W		56			1 x 32A
									GW 68 877 A	GW 68 877 W		56			1 x 32A
									GW 68 878 A	GW 68 878 W		56			1 x 63A
●	●								GW 68 874 A	GW 68 874 W		56			
									GW 68 875 A	GW 68 875 W		56			
	●						Q-MC 63 C		GW 68 856 A	GW 68 856 W		55	1 x 32A		
									GW 68 857 A	GW 68 857 W		56	1 x 40A		
									GW 68 858 A	GW 68 858 W		55	1 x 32A		
●		●		●		●	Q-MC 125 B		GW 68 801 A	GW 68 801 W		44			1 x 32A
									GW 68 802 A	GW 68 802 W		44			1 x 63A
									GW 68 803 A	GW 68 803 W		56			1 x 63A
●	●					●	Q-MC 200 B		GW 68 831 A	GW 68 831 W		44			1 x 32A
									GW 68 832 A	GW 68 832 W		44			1 x 32A
									GW 68 833 A	GW 68 833 W		44			1 x 32A
●	●						Q-MC 200 E ELECTRÓNICO		GW 68 867 A	GW 68 867 W		55			
									GW 68 868 A	GW 68 868 W		55			

(*) Dispositivo diferencial Tipo A.

TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN CABLEADOS DE MATERIAL AISLANTE

Nº DE DISPOSITIVOS MODULARES DE PROTECCIÓN						TIPO Y Nº DE TOMAS INSTALADAS					
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA CA		MAGNETOTÉRMICO CURVA C 6kA		MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL 30 mA CA		IEC 309 SIN INTERBLOQUEO	IEC 309 CON INTERBLOQUEO			TOMAS ESPECIALES	TOMAS ITA/ESP DOMESTICAS
2P	4P	2P	3P	2P	4P	2P+T	2P+T	3P+T	3P+N+T	RJ45+ TV/SAT	2P+T 10/16A
				1 x 16A			2 x 16A				
				1 x 16A			1 x 16A				2
	1 x 40A	4 x 16A				6 x 16A					2
	1 x 40A	3 x 16A	1 x 16A				2 x 16A	1 x 16A			2
				4 x 16A			4 x 16A				
				2 x 16A 2 x 32A			2 x 16A 2 x 32A				
				4x10A*							4
				4 x 16A			4 x 16A				
				3 x 16A	1 x 16A		3 x 16A		1 x 16A		
				4 x 32A			4 x 32A				
					2 x 63A				2 x 63A		
Relé diferencial con toroidal externo		MTHP 4P C125 16kA							1 x 125A		
				4 x 6A			4 x 16A				
				8 x 6A		8 x 16A					
				4 x 6A		4 x 16A				2+2	
				4 x 16A			4 x 16A				
				2 x 16A	2 x 16A		2 x 16A		2 x 16A		
				1 x 16A	2 x 25A		1 x 16A		2 x 32A		
				4 x 10A			4 x 16A				
				6 x 10A			6 x 16A				
				8 x 10A			8 x 16A				
Relé diferencial con toroidal externoRelé diferencial con toroidal externo		MTX 4P 250A Tipo N 36kA				Acoplamiento directo sin enchufe					
		MTX 4P 250A Tipo N 36kA				1 Toma de corriente enclavada 250A con gestión eléctrica					

TERMINALES DE DISTRIBUCIÓN VACÍOS								
	TIPO	VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCA	VERSIÓN VERDE	MÓDULOS EN 50022	TIPO DE SUMINISTRO	LADO A	LADO B
	Q-MC 16 B	AZUL	GW 68 701 W	-	18 (9x2)	De una cara	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	El compartimento vacío puede equiparse con 1 kit de agua
		VERSIÓN	GW 68 711 W	-	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	El compartimento vacío puede equiparse con 1 panel
	Q-MC 16 T	BLANCA	GW 68 712 W	-	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	El compartimento vacío puede equiparse con 1 panel
	Q-MC 63 B	VERSIÓN	GW 68 713 W	GW 68 713 G	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	El compartimento vacío puede equiparse con 1 panel
	Q-MC 63 C	VERDE	GW 68 714 W	-	18 (9x2)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 1 panel	Compartimento vacío que puede equiparse con 1 panel
	Q-MC 63 C	GW 68 716 A	GW 68 716 W	-	36 (9x4)	De dos caras	Emplazamiento vacío equipable con 2 paneles	Compartimento vacío que puede equiparse con 2 paneles
	Q-MC 125 B	GW 68 715 A	GW 68 715 W	-	14	De una cara	Compartimento vacío con puerta ciega equipable con 1 panel	Compartimento vacío con puerta ciega equipable con 1 panel
	Q-MC 200 B	GW 68 717 A	GW 68 717 W	-	28 (14x2)	De dos caras	Compartimento vacío con puerta ciega equipable con 2 paneles	Compartimento vacío con puerta ciega equipable con 2 paneles

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA Q-MC 16 B, 16 T, 63 B, 63 C

TIPOS DE PANELES





PARA EL MONTAJE DE TOMAS CON ENCLAVAMIENTO SBF (SIN BASE FUSIBLES)					PARA EL MONTAJE DE TOMAS NO INTERBLOQUEADAS	
VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCA	VERSIÓN VERDE	TIPO	N°	TIPO	N°
GW 68 745 A	GW 68 745 W	GW 68 745 G	Serie 67 IB Verticales IP67 16/32A	2		
GW 68 746 A	GW 68 746 W		Serie 44 IB Horizontales IP44 16/32A	2		
GW 68 747 A	GW 68 747 W		Serie Combibloc IP44/55 16/32A	2	Serie IEC309 de empotrar 16A o tapa con brida 85x75 mm	1
GW 68 748 A	GW 68 748 W	GW 68 748 G			Serie IEC309 de empotrar 16/32A o tapa con brida 85x75 mm	4
GW 68 749 A	GW 68 749 W		Serie 67 IB Verticales IP67 63A	1		
GW 68 750 A	GW 68 750 W	GW 68 750 G	cieco			

COMPLEMENTOS TÉCNICOS PARA Q-MC 125 B Y 200 B

TIPOS DE PANELES







PARA EL MONTAJE DE TOMAS CON ENCLAVAMIENTO SBF (SIN BASE FUSIBLES)				PARA EL MONTAJE DE TOMAS NO INTERBLOQUEADAS	
VERSIÓN AZUL	VERSIÓN BLANCA	TIPO	N°	TIPO	N°
	GW 68 731 W	Serie 67 IB Verticales IP67 16/32A	3		
	GW 68 732 W	Serie 44 IB Horizontales IP44 16/32A	4		
	GW 68 733 W	Serie Combibloc IP44/55 16/32A	3	Serie empotrable IEC309 16A o tapa con brida 85x75 mm	2
	GW 68 734 W			Serie IEC309 empotrable 16/32A o tapa con brida 85x75 mm	6
	GW 68 735 W	Serie 67 IB Verticales IP67 63A	2		
	GW 68 736 W			Serie IEC309 empotrables 125A	1
GW 68 737 A	GW 68 737 W	ciego			
GW 68 741 A	GW 68 741 W	Cuadro de distribución 14 módulos EN 50022			

Sistema de terminales de distribución de energía y servicios

La serie 68 Q-MC es el innovador sistema de distribución de energía y servicios en material termoplástico para entornos como puertos deportivos, campings y zonas públicas (ferias, mercados, jardines, etc.) que combina un diseño agradable con total fiabilidad en el tiempo frente a agentes atmosféricos y químicos. La gama se divide en versiones cableadas y versiones vacías, configurables según las necesidades y disponibles en color azul y blanco.



TERMINALES COMPACTOS EN MATERIAL AISLANTE

CONTROL DE ACCESOS



GW 68 998

LECTOR TRANSPONDER DE SUPERFICIE PARA CONTROL DE ACCESOS - IP56

Código	Descripción	Material	Color	Empaq. Emb.
GW 68 998	Control de accesos de superficie	Termoplástico	Gris RAL 7012	1

APLICACIONES: el control de accesos se integra en la instalación de la serie 68 Q-MC con gestión electrónica para dar acceso a las personas a determinadas áreas o habilitar el uso de diferentes servicios.
INCLUYE: 2 prensacables M12; tapón de tornillos para doble aislamiento; tornillos precintables.

VACÍAS



GW 68 701

TORRETAS VACÍAS QMC 16 B, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 701 A	De una cara	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 kit hídrico	18 (9x2)	1
GW 68 711 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Blanco					
GW 68 701 W	De una cara	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 kit hídrico	18 (9x2)	1
GW 68 711 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

INCLUYE: caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para el acceso a los aparatos modulares; previsto para kit de iluminación de 230V, disponible como accesorio.
GW68701A/W: monofacial con dispositivos sujetacable sólo en el lado A; GW68711A/W: bifacial con dispositivos sujetacable en los lados A y B;
Dimensiones de la envolvente: 445x625x300 mm (BxHxP).



GW 68 712

TORRETAS VACÍAS TRANSPORTABLES QMC 16 T, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	Nº mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 712 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Blanco					
GW 68 712 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para el acceso a los aparatos modulares; previsto para kit de iluminación de 230V, disponible como accesorio. Dimensiones de la envolvente: 445x697x346 mm (BxHxP).



GW 68 713

TORRETAS VACÍAS QMC 63 B, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 713 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Blanco					
GW 68 713 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
Color: Verde					
GW 68 713 G	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1

INCLUYE: caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para el acceso a los aparatos modulares; previsto para kit de iluminación de 230V y kit hídrico con 2 ó 4 grifos de esfera 1/2" precintables, disponibles como accesorio; bifacial con dispositivos sujetacable en los lados A y B. Dimensiones de la envolvente: 445x950x300 mm (BxHxP).



GW 68 714

TORRETAS VACÍAS QMC 63 C, IP56

Código	Tipo	Configuración posible	Configuración posible	N° mod. EN 50022	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 714 A	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
GW 68 716 A	De dos caras	Lado A: 2 paneles	Lado B: 2 paneles	36 (9x4)	1
Color: Blanco					
GW 68 714 W	De dos caras	Lado A: 1 panel	Lado B: 1 panel	18 (9x2)	1
GW 68 716 W	De dos caras	Lado A: 2 paneles	Lado B: 2 paneles	36 (9x4)	1

INCLUYE: caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.
GW68716A/W doble centralita de 18 módulos con apertura de bisagra equipable con cerradura de seguridad,.
CARACTERÍSTICAS: caja de 18 módulos con apertura con bisagra, equipable con cerradura de seguridad, para acceder a los aparatos modulares; preparada para kit de iluminación de 16W 230V y kit hídrico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2" con seguro, disponibles como accesorios; Tomas por dos caras con dispositivos sujetacable en los lados A y B. Dimensiones de la envolvente: 445x1284x300 mm (BxHxP).

COMPLEMENTOS PARA SISTEMA ELECTRÓNICO PREPAGO Y CENTRALIZADO



GW 68 991

KIT DE PROGRAMACIÓN LLAVES TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 991	Terminal de programación y sw para PC con llave US	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 992

LLAVE TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	N. llaves	Empaq. Emb.
GW 68 992	Llave trasnponder programable	1	1/10

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 994

CONVERTIDOR AISLADO RS485/USB CON REGLETA

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 994	Convertidor USB/RS485	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.
El convertidor RS485/USB permite gestionar hasta 250 torretas por línea. En caso que se necesitaran más lineas, debe preveerse el uso de más convertidores GW68994.
Para usar más lineas, verificar que el PC dispone de más puertos USB disponibles. En caso contrario emplear un Hub.



GW 68 995

KIT PARA SISTEMA CENTRALIZADO

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 995	Software de gestión con llave USB y convert.	1

COMPOSICIÓN:
1 memoria USB para PC;
1 Convertidor USB-RS485;
1 software de supervisión para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
NOTA: Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.
Nota general para el sistema centralizado: para la conexión de las torretas en un sistema centralizado, es necesario emplear un cable bus adecuado para la trasmisión de datos según el estándar RS485. El cable debe ser apantallado, con un par de cables trenzados en el interior de sección 0,22 mm² e impedancia 120 Ohm.
Algunas siglas comerciales de cables idoneos para el sistema centralizado son: BELDEN P/N 9841, ITC/CDT 14S7Y y CEAM CPR 6003.

COMPLEMENTOS PARA TORRETAS COMPACTAS

PANELES

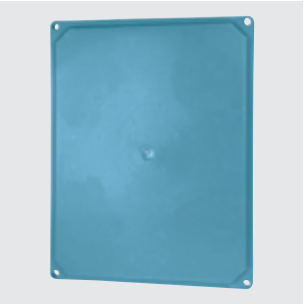


GW 68 748 A

PANELES TROQUELADOS PARA MONTAJE DE BASES DE USUARIO

Código	N. bases IB alojables	N. bases IEC 309 alojables	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste			
GW 68 745 A	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 746 A	2 IB Horiz. 16-32A IP44	-	1/2
GW 68 747 A	2 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	1 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 748 A	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 749 A	1 IB Vert. 63A IP67	-	1/2
Color: Blanco			
GW 68 745 W	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 746 W	2 IB Horiz. 16-32A IP44	-	1/2
GW 68 747 W	2 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	1 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 748 W	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 749 W	1 IB Vert. 63A IP67	-	1/2
Color: Verde			
GW 68 745 G	2 IB Vert. 16-32 A IP67	-	1/2
GW 68 748 G	-	4 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2

INCLUYE: tornillos para fijar el panel.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones (BxHxP): 211x276x17 mm.



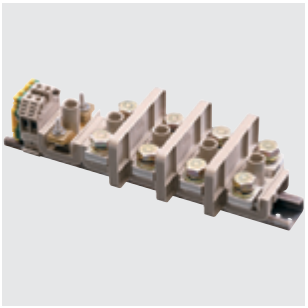
GW 68 750 A

PANELES CIEGOS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste		
GW 68 750 A	Panel liso	1/2
Color: Blanco		
GW 68 750 W	Panel liso	1/2
Color: Verde		
GW 68 750 G	Panel liso	1/2

INCLUYE: tornillos para fijar el panel.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones (BxHxP): 211x276x17 mm.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 68 789

REGLETA DE ALIMENTACIÓN PARA TORRETAS COMPACTAS

Código	Regletas	Para cable	Borne tipo	Carril tipo	Empaq. Emb.
GW 68 788	3P+N+T	Hasta 16 mm²	Módulares	EN 50035	1
GW 68 789	3P+N+T	Hasta 35 mm²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 800	3P+N+T	Hasta 70 mm²	Con orificio	EN 50035	1



GW 68 794

KIT DE GRIFOS CON CANDADO

Código	Entrada	Salida	Apto para	Empaq. Emb.
GW 68 792	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	QMC 16 B	1
GW 68 793	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1
GW 68 794	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 4 grifos a esfera 1/2"	QMC 63 B / 63 C	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.



GW 68 790

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TORRETAS COMPACTAS

Código	Lámpara	Potencia lámpara	Tensión	Fijación lámpara	Empaq. Emb.
Iluminación: Ordinaria					
GW 68 790	FSS	16 W	230 V - 50 Hz	GR8	1
Iluminación: EMERGENCIA TIPO P					
GW 68 791	FSS	16 W	230 V - 50 / 60 Hz	GR10	1

INCLUYE: lámpara y cable de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: GW68791 iluminación de emergencia permanente con doble circuito de alimentación para mantener los acumuladores de Ni/Cd en carga; autonomía 1h



GW 68 990

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TERMINALES COMPACTOS - TECNOLOGÍA LED

Código	Lámpara	Potencia de sistema	Temperatura de color	Empaq. Emb.
Tensión: 220-240 V - 50/60 Hz				
GW 68 990	Led	8.7 W	4000 K	1

CARACTERÍSTICAS: el KIT de iluminación LED permite ahorrar hasta el 66% de energía.
NOTA: los datos técnicos pueden experimentar variaciones debido a la evolución continua de la tecnología LED.



GW 68 770

JUEGO AIRE COMPRIMIDO

Código	Presión máxima de funcionamiento	Entrada	Salida	Empaq. Emb.
GW 68 770	6 bar	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 1 válvula de enganche rápido hembra 3/8"	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.



GW 68 796

PLACA DE FIJACIÓN TORRETAS COMPACTAS

Código	Descripción	Aplicación	Material	Empaq. Emb.
GW 68 796	Placa para fijar	Sobre hormigón	Acero inoxidable	1
GW 68 781	Placa para fijar	Sobre puente MARTINI	Acero inoxidable	1
GW 68 782	Placa para fijar	Sobre puente INGEMAR	Acero inoxidable	1



GW 68 776

CERRADURA DE SEGURIDAD CON LLAVE

Código	Apto para	Para terminales	Empaq. Emb.
GW 68 776	Puerta centralita y ciega	Q-MC termoplástico	1/5

INCLUYE: 2 llaves.
NOTA: Todas las llaves y cerraduras del mismo código de producto son idénticas.



GW 68 799

DISPOSITIVO DE SEÑALIZACIÓN DE FALLOS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 799	Led de alta eficiencia con alimentador	1

TERMINALES COMPACTOS EN MATERIAL AISLANTE

VACÍAS



GW 68 715

TORRETAS VACÍAS POR LAS DOS CARAS QMC 125 B , IP56

Código	Lados con puerta ciega	Lado A estándar	Lado B estándar	Configuración posible	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 715 A	A-B	Vacío	Vacío	1 centralita	1
Color: Blanco					
GW 68 715 W	A-B	Vacío	Vacío	1 centralita	1

INCLUYE: 2 soportes para tubo flexible GW68762";" caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: puertas ciegas corredizas";" centralita de 14 módulos con puerta transparente. "Previsto para kit de iluminación 11W 230V (2 ordinarios o 1 de emergencia) y kit hidráulico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2"" con seguro, disponibles como accesorios".
Toma de una cara con guía de cables y dispositivos sujetacable sólo en el lado A.
Dimensiones carcasa (BxHxP): 600x840x520mm.

TERMINALES DE ALTA CAPACIDAD EN MATERIAL AISLANTE

CABLEADAS CON SISTEMA ELECTRÓNICO - SISTEMA PARA CORRIENTES ALTAS



GW 68 867 A

TERMINAL CABLEADO CON BASE EN UNA CARA PARA SISTEMA ELECTRÓNICO DE GESTIÓN DE PREPAGO Y CENTRALIZADO QMC 200 E CON CONEXIÓN DIRECTA DE 250A EN REGLETA - IP55

Código	Tipo de conexión	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste		
GW 68 867 A	Fijación directa 250A en regleta	1
Color: Blanco		
GW 68 867 W	Fijación directa 250A en regleta	1

In del cuadro: 200A
PROTECCIONES: 1 interruptor MTX 4P 400V 250A tipo N 36kA con relé diferencial de tierra con toroide separado
INCLUYE: 2 grifos de esfera 1/2" precintables; 2 lámparas fluorescentes 11W 230V, 2 soportes para tubo flexible GW68762.
CARACTERÍSTICAS: dispositivos sujetacable de acero inoxidable; cuadro en acero inoxidable, equipable con cerradura de seguridad, para acceder a los modulares.
Conexión a la red de alimentación y toma de energía mediante dos regletas 185 mm² 4P.
NOTA: Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.
Dimensiones de la envolvente: 600x1540x600 mm (BxHxP).

VACÍAS



GW 68 717

TORRETAS VACÍAS QMC 200 B POR LAS DOS CARAS, IP56

Código	Lados con puerta ciega	Lado A estándar	Lado B estándar	Configuración posible	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste					
GW 68 717 A	A-B	Vacío	Vacío	2 cajas o 2 paneles	1
Color: Blanco					
GW 68 717 W	A-B	Vacío	Vacío	2 cajas o 2 paneles	1

INCLUYE: 2 kit plexiglás de protección lateral";" caja de derivación para instalación de la regleta de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: 2 puertas ciegas corredizas";" centralita 14 +14 módulos con tapa transparente (no suministrada)";"
"Previsto para kit de iluminación 11W 230V (2 ordinarios o 1 de emergencia) y kit hidráulico con 2 ó 4 grifos de bola 1/2"" con seguro, disponibles como accesorios"
Toma de dos caras con carril para cables y dispositivos sujetacable en los lados A y B.
Dimensiones carcasa (BxHxP): 600x1540x600mm.

COMPLEMENTOS PARA SISTEMA ELECTRÓNICO PREPAGO Y CENTRALIZADO



GW 68 991

KIT DE PROGRAMACIÓN LLAVES TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 991	Terminal de programación y sw para PC con llave US	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 992

LLAVE TRANSPONDER (SISTEMA PREPAGO / CENTRALIZADO)

Código	Descripción	N. llaves	Empaq. Emb.
GW 68 992	Llave trasnponder programable	1	1/10

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.



GW 68 994

CONVERTIDOR AISLADO RS485/USB CON REGLETA

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 994	Convertidor USB/RS485	1

NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.
El convertidor RS485/USB permite gestionar hasta 250 torretas por línea. En caso que se necesitaran más lineas, debe preveerse el uso de más convertidores GW68994.
Para usar más lineas, verificar que el PC dispone de más puertos USB disponibles. En caso contrario emplear un Hub.



GW 68 995

KIT PARA SISTEMA CENTRALIZADO

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 995	Software de gestión con llave USB y convert.	1

COMPOSICIÓN:
1 memoria USB para PC;
1 Convertidor USB-RS485;
1 software de supervisión.
NOTA: para utilizar con los terminales de distribución equipados con sistema electrónico y con el control de accesos GW68998.
Para informaciones técnico-comerciales, contactar con el agente de zona o con el Servicio de Asistencia Técnica.
Nota general para el sistema centralizado: para la conexión de las torretas en un sistema centralizado, es necesario emplear un cable bus adecuado para la trasmisión de datos según el estándar RS485.
El cable debe ser apantallado, con un par de cables trenzados en el interior de sección 0,22 mm² e impedancia 120 Ohm.
Algunas siglas comerciales de cables idoneos para el sistema centralizado son: BELDEN P/N 9841, ITC/CDT 14S7Y y CEAM CPR 6003.

COMPLEMENTOS PARA TORRETAS ESTÁNDAR DE ALTA CAPACIDAD

PANELES



GW 68 731 W

PANELES TROQUELADOS PARA EL MONTAJE DE BASES DE USUARIO - COLOR GRIS RAL 7035

Código	N. bases IB alojables	N. bases IEC 309 alojables	Empaq. Emb.
GW 68 731 W	3 IB Vert. 16-32A IP67	-	1/2
GW 68 732 W	4 IB Horiz. 16/32A IP44	-	1/2
GW 68 733 W	3 COMBIBLOC 16-32A IP44/55	2 IEC 309 16 A 2P+T IP44/67	1/2
GW 68 734 W	-	6 IEC 309 16-32 A IP44/67	1/2
GW 68 735 W	2 IB Vert. 63 A IP67	-	1/2
GW 68 736 W	-	1 IEC 309 125 A IP67	1/2

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones BxHxP: 328x285x21 mm, GW68736W: 328x285x110 mm.
NOTA: GW68736W compatible sólo con terminales estándar tipo 125B.



GW 68 737 W

PANEL CIEGO

Código	Descripción	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste		
GW 68 737 A	Panel liso	1/2
Color: Blanco		
GW 68 737 W	Panel liso	1/2

INCLUYE: tornillos de fijación.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones BxHxP: 328x285x43 mm.



GW 68 741 W

PANELES PARA PROTECCIONES CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Color	Empaq. Emb.
GW 68 741 A	Azul celeste	1/2
GW 68 741 W	Blanco	1/2

INCLUYE: carril EN 50022 14 módulos, tornillos de fijación para el panel.
CARACTERÍSTICAS: dimensiones BxHxP: 328x285x43 mm; puerta transparente con posibilidad de instalar cerradura de seguridad GW68758.

BASES EMPOTRADAS CON CONTACTO LIBRE DE POTENCIAL - 125 A - IP67



GW 68 785

BASES FIJAS EMPOTRADAS 125 A ESTANCAS PARA INTERBLOQUEO ELÉCTRICO

Código	N° polos	Tensión nominal	Color	Frecuencia	Referencia h	Dimensiones brida (mm)	Empaq. Emb.
GW 68 785	3P+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	114x114	1
GW 68 786	3P+N+T	380 - 415 V		50/60 Hz	6	114x114	1

CARACTERÍSTICAS: las bases disponen de un contacto normalmente abierto, accionado mecánicamente por la clavija del contacto piloto, que permite la realización del circuito de interbloqueo eléctrico. Alveolos niquelados.

COMPLEMENTOS TÉCNICOS



GW 68 766

REGLETAS DE ALIMENTACIÓN

Código	Regletas	Para cable	Borne tipo	Carril tipo	Empaq. Emb.
GW 68 765	3P+N+T	Hasta 16 mm²	Módulares	EN 50022	1
GW 68 766	3P+N+T	Hasta 35 mm²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 767	3P+N+T	Hasta 70 mm²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 768	3P+N+T	Hasta 120 mm²	Con orificio	EN 50035	1
GW 68 769	3P+N+T	Hasta 185 mm²	Con orificio	EN 50035	1

CARACTERÍSTICAS: permiten realizar instalaciones de alimentación en bateria de los terminales, con conexión del tipo entrada-salida, para cables de alimentación hasta 185mm².
Todos los códigos llevan una regleta 2P+T de 6 mm² para la alimentación del circuito de iluminación.



GW 68 753

KIT DE GRIFOS CON CANDADO

Código	Entrada	Salida	Características	Empaq. Emb.
GW 68 753	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 4 grifos a esfera 1/2"	-	1
GW 68 763	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	-	1
GW 68 764	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 2 grifos a esfera 1/2"	Con contadores	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.
CARACTERÍSTICAS: GW68764 con 2 contadores de diámetro 70 mm, caudal 1,5 m³/h.



GW 68 751

KIT DE ILUMINACIÓN PARA TORRETAS ESTÁNDAR Y DE ALTA CAPACIDAD

Código	Lámpara	Potencia lámpara	Tensión	Fijación lámpara	Dimensiones BxH (mm)	Empaq. Emb.
Iluminación: Ordinaria						
GW 68 751	FSD	11 W	230 V - 50 Hz	G23	371x74	1/4
Iluminación: Emergencia						
GW 68 752	FSD	11 W	230 V - 50 / 60 Hz	2G7	371x74	1

INCLUYE: rejilla de protección, tornillos de fijación, lámpara y cable de alimentación.
CARACTERÍSTICAS: GW68752 kit de iluminación de emergencia permanente con doble circuito de alimentación para encender y apagar la lámpara que mantiene los acumuladores de Ni/Cd en carga; autonomía 1 h.



GW 68 770

JUEGO AIRE COMPRIMIDO

Código	Presión máxima de funcionamiento	Entrada	Salida	Empaq. Emb.
GW 68 770	6 bar	N. 1 llave de esfera 1/2"	N. 1 válvula de enganche rápido hembra 3/8"	1

INCLUYE: racores de regulación y tuercas de fijación al terminal.



GW 68 761

PLACA DE FIJACIÓN PARA TORRETAS ESTÁNDAR Y DE ALTA CAPACIDAD

Código	Descripción	Aplicación	Material	Empaq. Emb.
GW 68 761	Placa para fijar	Sobre hormigón	Acero inoxidable	1

INCLUYE: tuercas de bloqueo y arandela no desenroscable.
CARACTERÍSTICAS: fijación a la torretas con pernos roscados M8 soldados en la placa.



GW 68 758

CERRADURA DE SEGURIDAD CON MANETA

Código	Descripción	N. llaves	Empaq. Emb.
GW 68 758	Cerradura seguridad con llave	2	1/5

CARACTERÍSTICAS: todas las llaves se suministran con código unificado; se pueden montar en las puertas ciegas de las torretas y en la puerta de los paneles de la caja.

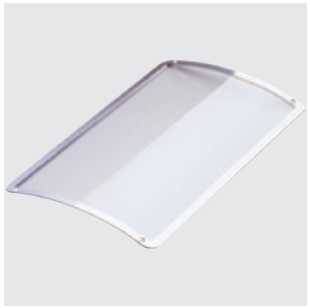


GW 68 762 A

SOPORTE PARA MANGUERA

Código	Descripción	Empaq. Emb.
Color: Azul celeste		
GW 68 762 A	1 soporte para manguera	1/2
Color: Blanco		
GW 68 762 W	1 soporte para manguera	1/2

INCLUYE: tornillos de fijación.



GW 68 795

JUEGO DE PLEXIGLAS

Código	Descripción	Empaq. Emb.
GW 68 795	Soporte blanco con protección transparente	1/10



68 Q-MC



Escanear el código QR para consultar toda la información técnica.

UN MUNDO DE APLICACIONES



Los terminales de distribución de la serie 68 Q-MC están disponibles en versión termoplástica y de acero inoxidable, soluciones de distribución de energía en puertos, campings, aparcamientos, parques y jardines.

GESTIÓN SENCILLA E INTELIGENTE



Los terminales de gestión electrónica permiten registrar y controlar el consumo en tiempo real. La pantalla de la interfaz de usuario y el lector de la llave transpondedor de gestión del crédito están alojados en el cabezal.

ÍNDICE

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
DX 10			
DX 10 016 R	100/6400	6400	272
DX 10 020 R	100/5200	5200	272
DX 10 025 R	75/3300	3300	272
DX 10 032 R	50/1800	1800	272
DX 10 040 R	25/1100	1100	272
DX 10 050 R	25/400	400	272
DX 10 116 R	100/6400	6400	272
DX 10 120 R	100/5200	5200	272
DX 10 125 R	75/3300	3300	272
DX 10 132 R	50/1800	1800	272
DX 10 140 R	25/500	500	272
DX 10 150 R	25/400	400	272
DX 15			
DX 15 016 R	100/6400	6400	273
DX 15 020 R	100/5200	5200	273
DX 15 020 X	100/5200	5200	275
DX 15 025 R	75/3300	3300	273
DX 15 025 X	75/3300	3300	275
DX 15 032 R	50/1800	1800	273
DX 15 032 X	50/1800	1800	275
DX 15 040 R	25/1100	1100	273
DX 15 040 X	25/500	500	275
DX 15 050 R	25/400	400	273
DX 15 063 R	20/240	240	273
DX 15 116 R	100/6400	6400	273
DX 15 120 R	100/5200	5200	273
DX 15 125 R	75/3300	3300	273
DX 15 132 R	50/1800	1800	273
DX 15 140 R	25/500	500	273
DX 15 150 R	25/400	400	273
DX 15 163 R	20/240	240	273
DX 15 216 R	100/2800	2800	273
DX 15 220 R	100/5200	5200	273
DX 15 220 X	100/2400	2400	275
DX 15 225 R	75/3300	3300	273
DX 15 225 X	75/1500	1500	275
DX 15 232 R	50/800	800	273
DX 15 232 X	50/800	800	275
DX 15 240 R	25/500	500	273
DX 15 240 X	25/500	500	275
DX 15 250 R	25/400	400	273
DX 15 316 R	100/2800	2800	273
DX 15 320 R	100/2400	2400	273
DX 15 325 R	75/1500	1500	273
DX 15 332 R	50/800	800	273
DX 15 416 R	100/2800	2800	274
DX 15 420 R	100/5200	5200	274
DX 15 420 X	100/2400	2400	276
DX 15 425 R	75/3300	3300	274
DX 15 425 X	75/1500	1500	276
DX 15 432 R	50/800	800	274
DX 15 432 X	50/800	800	276
DX 15 440 R	25/500	500	274
DX 15 440 X	25/500	500	276
DX 15 450 R	25/400	400	274
DX 15 516 R	100/2800	2800	274
DX 15 520 R	100/2400	2400	274
DX 15 525 R	75/1500	1500	274
DX 15 532 R	50/800	800	274
DX 15 616 R	100/2800	2800	274
DX 15 620 R	100/2400	2400	274
DX 15 620 X	100/2400	2400	276
DX 15 625 R	75/1500	1500	274
DX 15 625 X	75/1500	1500	276
DX 15 632 R	50/800	800	274
DX 15 632 X	50/800	800	276
DX 15 640 R	25/500	500	274
DX 15 640 X	25/500	500	276
DX 15 650 R	25/400	400	274
DX 15 716 R	100/2800	2800	274
DX 15 720 R	100/2400	2400	274
DX 15 725 R	75/1500	1500	274
DX 15 732 R	50/800	800	274
DX 15 816 R	100/2800	2800	274
DX 15 820 R	100/2400	2400	274
DX 15 820 X	100/5200	5200	276
DX 15 825 R	75/1500	1500	274
DX 15 825 X	75/3300	3300	276
DX 15 832 R	50/800	800	274
DX 15 832 X	50/1800	1800	276
DX 15 840 R	25/500	500	274
DX 15 840 X	25/500	500	276
DX 15 850 R	25/400	400	274
DX 15 916 R	100/2800	2800	274
DX 15 920 R	100/2400	2400	274
DX 15 925 R	75/1500	1500	274
DX 15 932 R	50/800	800	274
DX 16			
DX 16 216 R	100/2800	2800	272
DX 16 220 R	100/2400	2400	272
DX 16 220 X	100/2400	2400	275
DX 16 225 R	75/1500	1500	272
DX 16 225 X	75/1500	1500	275
DX 16 232 R	50/800	800	272
DX 16 232 X	50/800	800	275
DX 16 240 R	25/500	500	272
DX 16 240 X	25/500	500	275
DX 16 250 R	25/400	400	272
DX 16 316 R	100/2800	2800	272
DX 16 320 R	100/2400	2400	272
DX 16 325 R	75/1500	1500	272
DX 16 332 R	50/800	800	272
DX 20			
DX 20 016 R	100/6400	6400	277
DX 20 020 R	100/5200	5200	277
DX 20 025 R	75/3300	3300	277
DX 20 032 R	50/1800	1800	277
DX 20 040 R	25/500	500	277
DX 20 050 R	25/400	400	277
DX 20 063 R	20/240	240	277
DX 20 116 R	100/6400	6400	277
DX 20 120 R	100/5200	5200	277
DX 20 125 R	75/3300	3300	277
DX 20 132 R	50/1800	1800	277
DX 20 140 R	25/500	500	277
DX 20 150 R	25/400	400	277
DX 20 163 R	20/240	240	277
DX 20 416 R	100/6400	6400	277
DX 20 420 R	100/5200	5200	277
DX 20 425 R	75/3300	3300	277
DX 20 432 R	50/1800	1800	277
DX 20 440 R	25/500	500	277
DX 20 450 R	25/400	400	277
DX 20 463 R	20/240	240	277
DX 20 516 R	100/6400	6400	277
DX 20 520 R	100/5200	5200	277
DX 20 525 R	75/3300	3300	277
DX 20 532 R	50/1800	1800	277
DX 20 540 R	25/500	500	277
DX 20 550 R	25/400	400	277
DX 20 563 R	20/240	240	277
DX 22			
DX 22 016 R	100/2800	2800	218
DX 22 016 R	100/2800	2800	278
DX 22 020 R	100/2400	2400	218
DX 22 020 R	100/2400	2400	278
DX 22 025 R	75/1500	1500	218
DX 22 025 R	75/1500	1500	278
DX 22 032 R	50/800	800	218
DX 22 032 R	50/800	800	278
DX 22 040 R	25/500	500	218
DX 22 040 R	25/500	500	278
DX 22 050 R	25/400	400	218
DX 22 050 R	25/400	400	278
DX 22 063 R	20/240	240	218
DX 22 063 R	20/240	240	278
DX 22 116 R	100/2800	2800	218
DX 22 116 R	100/2800	2800	278
DX 22 120 R	100/2400	2400	218
DX 22 120 R	100/2400	2400	278
DX 22 125 R	75/1500	1500	218
DX 22 125 R	75/1500	1500	278
DX 22 132 R	50/800	800	218
DX 22 132 R	50/800	800	278
DX 22 140 R	25/500	500	218
DX 22 140 R	25/500	500	278
DX 22 150 R	25/400	400	218
DX 22 150 R	25/400	400	278
DX 22 163 R	20/240	240	218
DX 22 163 R	20/240	240	278
DX 23			
DX 23 016 R	100/2800	2800	278
DX 23 020 R	100/2400	2400	278
DX 23 025 R	75/1500	1500	278
DX 23 032 R	50/800	800	278
DX 23 040 R	25/500	500	278
DX 23 050 R	25/400	400	278
DX 23 063 R	20/240	240	278
DX 23 116 R	100/2800	2800	278
DX 23 120 R	100/2400	2400	278
DX 23 125 R	75/1500	1500	278
DX 23 132 R	50/800	800	278
DX 23 140 R	25/500	500	278
DX 23 150 R	25/400	400	278
DX 23 163 R	20/240	240	278
DX 23 216 R	100/2800	2800	279
DX 23 220 R	100/5200	5200	279

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
DX 23 225 R	75/3300	3300	279
DX 23 232 R	50/800	800	279
DX 23 240 R	25/500	500	279
DX 23 250 R	25/400	400	279
DX 23 263 R	20/240	240	279
DX 23 316 R	100/2800	2800	279
DX 23 320 R	100/5200	5200	279
DX 23 325 R	75/3300	3300	279
DX 23 332 R	50/800	800	279
DX 23 340 R	25/500	500	279
DX 23 350 R	25/400	400	279
DX 23 363 R	20/240	240	279
DX 25			
DX 25 316	111/3330	3330	262
DX 25 320	57/2223	2223	262
DX 25 325	57/1311	1311	262
DX 25 332	30/780	780	262
DX 25 340	30/540	540	262
DX 25 350	15/360	360	262
DX 25 363	9/180	180	262
DX 25 716	57/3192	3192	262
DX 25 720	57/2223	2223	262
DX 25 725	57/1311	1311	262
DX 25 732	30/780	780	262
DX 25 740	30/540	540	262
DX 25 750	15/360	360	262
DX 25 763	9/180	180	262
DX 26			
DX 26 240	30/1080	1080	263
DX 26 250	18/648	648	263
DX 26 263	12/420	420	263
DX 26 316	87/1827	1827	263
DX 26 320	69/1449	1449	263
DX 26 325	60/840	840	263
DX 26 332	36/504	504	263
DX 30			
DX 30 008	30/2070	2070	284
DX 30 010	30/1800	1800	284
DX 30 012	30/1800	1800	284
DX 30 014	30/1440	1440	284
DX 30 016	30/1080	1080	284
DX 30 020	30/1080	1080	284
DX 30 022	30/720	720	284
DX 30 025	30/600	600	284
DX 30 028	30/480	480	284
DX 30 032	30/480	480	284
DX 30 035	30/480	480	284
DX 30 040	30/360	360	284
DX 30 050	30/180	180	284
DX 30 060	30/120	120	284
DX 30 108	30/2070	2070	284
DX 30 110	30/1800	1800	284
DX 30 112	30/1800	1800	284
DX 30 114	30/1440	1440	284
DX 30 116	30/1080	1080	284
DX 30 120	30/1080	1080	284
DX 30 122	30/720	720	284
DX 30 125	30/600	600	284
DX 30 128	30/480	480	284

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
DX 30 132	30/480	480	284
DX 30 135	30/480	480	284
DX 30 140	30/360	360	284
DX 30 150	30/180	180	284
DX 30 160	30/120	120	284
DX 30 812	30/1800	1800	288
DX 30 816	30/1080	1080	288
DX 30 820	30/1080	1080	288
DX 30 825	30/600	600	288
DX 40			
DX 40 016	30/300	18000	263
DX 40 016	30/300	18000	316
DX 40 020	30/450	14400	263
DX 40 020	30/450	14400	316
DX 40 025	20/240	12000	263
DX 40 025	20/240	12000	316
DX 40 032	10/100	5000	263
DX 40 032	10/100	5000	316
DX 40 040	5/25	3000	263
DX 40 040	5/25	3000	316
DX 40 050	15	1800	263
DX 40 050	15	1800	316
DX 40 063	8	400	263
DX 40 063	8	400	316
DX 40 116	30/300	18000	263
DX 40 116	30/300	18000	316
DX 40 120	30/300	9600	263
DX 40 120	30/300	9600	316
DX 40 125	20/100	5400	263
DX 40 125	20/100	5400	316
DX 40 132	10/50	3000	263
DX 40 132	10/50	3000	316
DX 40 140	5/25	1250	263
DX 40 140	5/25	1250	316
DX 40 150	10	640	263
DX 40 150	10	640	316
DX 40 163	1	168	263
DX 40 163	1	168	316
DX 40 216	30/120	6000	264
DX 40 216	30/120	6000	316
DX 40 220	30/120	2400	264
DX 40 220	30/120	2400	316
DX 40 225	20/60	3840	264
DX 40 225	20/60	3840	316
DX 40 232	10/30	1200	264
DX 40 232	10/30	1200	316
DX 40 316	30/180	18000	264
DX 40 316	30/180	18000	316
DX 40 320	30/120	12000	264
DX 40 320	30/120	12000	316
DX 40 325	20/60	3000	264
DX 40 325	20/60	3000	316
DX 40 332	10/40	2000	264
DX 40 332	10/40	2000	316
DX 43			
DX 43 016	10/300	6000	264
DX 43 016	10/300	6000	317
DX 43 020	10/240	14400	264
DX 43 020	10/240	14400	317

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
DX 43 025	5/150	9600	264
DX 43 025	5/150	9600	317
DX 43 032	5/120	6000	264
DX 43 032	5/120	6000	317
DX 43 040	5/90	1800	264
DX 43 040	5/90	1800	317
DX 43 050	3/54	1080	264
DX 43 050	3/54	1080	317
DX 43 116	10/100	6400	264
DX 43 116	10/100	6400	317
DX 43 120	10/80	5120	264
DX 43 120	10/80	5120	317
DX 43 125	5/50	3200	264
DX 43 125	5/50	3200	317
DX 43 132	5/30	1920	264
DX 43 132	5/30	1920	317
DX 43 140	5/15	960	264
DX 43 140	5/15	960	317
DX 43 150	8	512	264
DX 43 150	8	512	317
DX 43 216	10/360	21600	265
DX 43 216	10/360	21600	317
DX 43 220	10/300	18000	265
DX 43 220	10/300	18000	317
DX 43 225	5/180	10800	265
DX 43 225	5/180	10800	317
DX 43 232	5/150	7500	265
DX 43 232	5/150	7500	317
DX 43 240	5/30	3600	265
DX 43 240	5/30	3600	317
DX 43 250	5/15	1800	265
DX 43 250	5/15	1800	317
DX 43 316	10/450	9000	265
DX 43 316	10/450	9000	287
DX 43 316	10/450	9000	317
DX 43 316	10/450	9000	322
DX 43 320	10/300	18000	265
DX 43 320	10/300	18000	287
DX 43 320	10/300	18000	317
DX 43 320	10/300	18000	322
DX 43 325	5/210	12600	265
DX 43 325	5/210	12600	287
DX 43 325	5/210	12600	317
DX 43 325	5/210	12600	322
DX 43 332	5/120	7200	265
DX 43 332	5/120	7200	287
DX 43 332	5/120	7200	317
DX 43 332	5/120	7200	322
DX 43 340	5/25	1250	265
DX 43 340	5/25	1250	287
DX 43 340	5/25	1250	317
DX 43 340	5/25	1250	322
DX 43 350	5/20	800	265
DX 43 350	5/20	800	287
DX 43 350	5/20	800	317
DX 43 350	5/20	800	322
DX 43 416	10/360	7200	265
DX 43 416	10/360	7200	287
DX 43 416	10/360	7200	317
DX 43 416	10/360	7200	322
DX 43 420	10/240	14400	265

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
DX 43 420	10/240	14400	287
DX 43 420	10/240	14400	317
DX 43 420	10/240	14400	322
DX 43 425	5/150	9000	265
DX 43 425	5/150	9000	287
DX 43 425	5/150	9000	317
DX 43 425	5/150	9000	322
DX 43 432	5/40	4800	265
DX 43 432	5/40	4800	287
DX 43 432	5/40	4800	317
DX 43 432	5/40	4800	322
DX 43 440	5/20	2400	265
DX 43 440	5/20	2400	287
DX 43 440	5/20	2400	317
DX 43 440	5/20	2400	322
DX 43 516	60	2400	265
DX 43 516	60	2400	318
DX 43 520	40	1600	265
DX 43 520	40	1600	318
DX 43 525	20	800	265
DX 43 525	20	800	318
DX 43 532	20	400	265
DX 43 532	20	400	318
DX 43 540	12	216	265
DX 43 540	12	216	318
DX 43 550	9	162	265
DX 43 550	9	162	318
DX 45			
DX 45 003	3/15	1800	267
DX 45 004	5/60	480	267
DX 45 007	5/60	480	267
DX 45 010	1/16	288	267
DX 47			
DX 47 000	50/450	18000	268
DX 47 001	20/60	6600	268
DX 47 212	10/450	4500	268
DX 47 216	10/450	4500	268
DX 47 220	10/390	3900	268
DX 47 503	10/300	6000	268
DX 47 506	10/300	6000	268
DX 47 509	10/300	6000	268
DX 47 616	10/390	7800	267
DX 47 620	10/360	7200	267
DX 47 625	10/300	6000	267
DX 51			
DX 51 120	100/1500	30000	311
DX 51 232	100/800	43200	311
DX 51 263	100/400	24000	311
DX 51 306	200/600	76800	311
DX 51 308	200/600	42000	311
DX 51 316	1/10	900	266
DX 51 316	1/10	900	319
DX 51 320	1/10	800	266
DX 51 320	1/10	800	319
DX 51 325	1/5	500	266
DX 51 325	1/5	500	319
DX 51 416	1/10	900	266
DX 51 416	1/10	900	318
DX 51 420	1/10	500	266
DX 51 420	1/10	500	318
DX 51 425	1/5	500	266
DX 51 425	1/5	500	318
DX 51 432	1/5	400	266
DX 51 432	1/5	400	318
DX 51 440	1	200	266
DX 51 440	1	200	318
DX 51 450	1	200	266
DX 51 450	1	200	318
DX 51 600	1/5	200	267
DX 51 600	1/5	200	319
DX 52			
DX 52 016	50/200	10000	279
DX 52 020	50/300	24000	279
DX 52 025	50/200	16000	279
DX 52 032	25/150	9600	279
DX 52 040	10/40	2000	279
DX 52 050	10/40	2000	279
DX 52 063	25	1250	279
DX 52 116	100/500	55000	279
DX 52 120	100/400	44000	279
DX 52 125	50/250	27500	279
DX 52 132	25/125	13750	279
DX 52 140	25/100	11000	279
DX 52 150	25/75	8250	279
DX 52 163	50	5500	279
DX 52 205	1/10	3600	280
DX 52 210	1/10	360	280
DX 52 215	1/10	360	280
DX 52 220	1/10	320	280
DX 52 225	1/10	360	280
DX 52 299	10/200	20000	280
DX 52 305	1/40	720	280
DX 52 310	1/25	400	280
DX 52 315	1/15	240	280
DX 52 320	1/15	240	280
DX 52 325	1/15	270	280
DX 52 399	10/200	20000	280
DX 54			
DX 54 008	20/180	19800	285
DX 54 008	20/180	19800	319
DX 54 010	20/160	17600	285
DX 54 010	20/160	17600	319
DX 54 012	10/100	11000	285
DX 54 012	10/100	11000	319
DX 54 016	10/150	7500	285
DX 54 016	10/150	7500	319
DX 54 020	10/100	10000	285
DX 54 020	10/100	10000	319
DX 54 022	10/100	5000	285
DX 54 022	10/100	5000	319
DX 54 025	5/60	3000	285
DX 54 025	5/60	3000	319
DX 54 028	5/40	2000	285
DX 54 028	5/40	2000	319
DX 54 032	5/30	1500	285
DX 54 032	5/30	1500	319
DX 54 040	25	1250	285
DX 54 040	25	1250	319
DX 54 050	15	750	285
DX 54 050	15	750	319
DX 54 108	20/180	19800	285
DX 54 108	20/180	19800	319
DX 54 110	20/160	17600	285
DX 54 110	20/160	17600	319
DX 54 112	10/100	11000	285
DX 54 112	10/100	11000	319
DX 54 116	10/150	7500	285
DX 54 116	10/150	7500	319
DX 54 120	10/100	5000	285
DX 54 120	10/100	5000	319
DX 54 122	10/100	5000	285
DX 54 122	10/100	5000	319
DX 54 125	5/60	3000	285
DX 54 125	5/60	3000	319
DX 54 128	5/40	2000	285
DX 54 128	5/40	2000	319
DX 54 132	5/30	1500	285
DX 54 132	5/30	1500	319
DX 54 140	25	1250	285
DX 54 140	25	1250	319
DX 54 150	15	750	285
DX 54 150	15	750	319
DX 54 208	20/180	11880	285
DX 54 208	20/180	11880	320
DX 54 210	20/160	17600	285
DX 54 210	20/160	17600	320
DX 54 212	10/100	11000	285
DX 54 212	10/100	11000	320
DX 54 214	10/150	7500	285
DX 54 214	10/150	7500	320
DX 54 216	10/150	18000	285
DX 54 216	10/150	18000	320
DX 54 220	10/100	12000	285
DX 54 220	10/100	12000	320
DX 54 222	10/100	5000	285
DX 54 222	10/100	5000	320
DX 54 225	5/60	7200	285
DX 54 225	5/60	7200	320
DX 54 228	5/40	4800	285
DX 54 228	5/40	4800	320
DX 54 232	5/30	3600	285
DX 54 232	5/30	3600	320
DX 54 235	5/30	1500	285
DX 54 235	5/30	1500	320
DX 54 240	25	3000	285
DX 54 240	25	3000	320
DX 54 250	15	1800	285
DX 54 250	15	1800	320
DX 54 308	20/180	19800	285
DX 54 308	20/180	19800	320
DX 54 310	20/160	17600	285
DX 54 310	20/160	17600	320
DX 54 312	10/100	13200	285
DX 54 312	10/100	13200	320
DX 54 314	10/150	7500	285
DX 54 314	10/150	7500	320
DX 54 316	10/150	7500	285
DX 54 316	10/150	7500	320
DX 54 320	10/100	5000	285

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
DX 54 320	10/100	5000	320
DX 54 322	10/100	3000	285
DX 54 322	10/100	3000	320
DX 54 325	5/60	3000	285
DX 54 325	5/60	3000	320
DX 54 328	5/40	2000	285
DX 54 328	5/40	2000	320
DX 54 332	5/30	1500	285
DX 54 332	5/30	1500	320
DX 54 335	5/30	1500	285
DX 54 335	5/30	1500	320
DX 54 340	25	1250	285
DX 54 340	25	1250	320
DX 54 350	15	750	285
DX 54 350	15	750	320
DX 54 408	20/180	19800	286
DX 54 408	20/180	19800	320
DX 54 410	20/160	17600	286
DX 54 410	20/160	17600	320
DX 54 411	20/160	17600	286
DX 54 411	20/160	17600	320
DX 54 412	10/100	11000	286
DX 54 412	10/100	11000	320
DX 54 413	10/100	11000	286
DX 54 413	10/100	11000	320
DX 54 414	10/150	7500	286
DX 54 414	10/150	7500	320
DX 54 416	10/150	18000	286
DX 54 416	10/150	18000	320
DX 54 417	10/150	6000	286
DX 54 417	10/150	6000	320
DX 54 420	10/100	5000	286
DX 54 420	10/100	5000	320
DX 54 422	10/100	4000	286
DX 54 422	10/100	4000	320
DX 54 425	5/60	3000	286
DX 54 425	5/60	3000	320
DX 54 428	5/40	2000	286
DX 54 428	5/40	2000	320
DX 54 432	5/30	1500	286
DX 54 432	5/30	1500	320
DX 54 435	5/30	1500	286
DX 54 435	5/30	1500	320
DX 54 508	20/180	19800	286
DX 54 508	20/180	19800	320
DX 54 510	20/160	17600	286
DX 54 510	20/160	17600	320
DX 54 511	20/160	17600	286
DX 54 511	20/160	17600	320
DX 54 512	10/100	6600	286
DX 54 512	10/100	6600	320
DX 54 513	10/100	11000	286
DX 54 513	10/100	11000	320
DX 54 514	10/150	7500	286
DX 54 514	10/150	7500	320
DX 54 516	10/150	7500	286
DX 54 516	10/150	7500	320
DX 54 517	10/150	4500	286
DX 54 517	10/150	4500	320
DX 54 520	10/100	5000	286
DX 54 520	10/100	5000	320

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
DX 54 522	10/100	4000	286
DX 54 522	10/100	4000	320
DX 54 525	5/60	3000	286
DX 54 525	5/60	3000	320
DX 54 528	5/40	2000	286
DX 54 528	5/40	2000	320
DX 54 532	5/30	1500	286
DX 54 532	5/30	1500	320
DX 54 535	5/30	1500	286
DX 54 535	5/30	1500	320
DX 56			
DX 56 008	20/160	17600	286
DX 56 008	20/160	17600	321
DX 56 010	10/170	8500	286
DX 56 010	10/170	8500	321
DX 56 012	10/150	7500	286
DX 56 012	10/150	7500	321
DX 56 014	10/130	6500	286
DX 56 014	10/130	6500	321
DX 56 016	10/110	4400	286
DX 56 016	10/110	4400	321
DX 56 022	10/50	2500	286
DX 56 022	10/50	2500	321
DX 56 025	10/50	2500	286
DX 56 025	10/50	2500	321
DX 56 028	10/40	2000	286
DX 56 028	10/40	2000	321
DX 56 040	15	750	286
DX 56 040	15	750	321
DX 56 050	12	600	286
DX 56 050	12	600	321
DX 56 208	20/160	17600	286
DX 56 208	20/160	17600	321
DX 56 210	10/170	8500	286
DX 56 210	10/170	8500	321
DX 56 212	10/150	7500	286
DX 56 212	10/150	7500	321
DX 56 214	10/130	3900	286
DX 56 214	10/130	3900	321
DX 56 216	10/110	5500	286
DX 56 216	10/110	5500	321
DX 56 222	10/50	2500	286
DX 56 222	10/50	2500	321
DX 56 225	10/50	2500	286
DX 56 225	10/50	2500	321
DX 56 228	10/40	2000	286
DX 56 228	10/40	2000	321
DX 56 232	3/18	900	286
DX 56 232	3/18	900	321
DX 56 235	3/18	900	286
DX 56 235	3/18	900	321
DX 56 240	15	750	286
DX 56 240	15	750	321
DX 56 250	12	600	286
DX 56 250	12	600	321
DX 56 408	20/160	17600	287
DX 56 408	20/160	17600	321
DX 56 410	10/170	8500	287
DX 56 410	10/170	8500	321
DX 56 411	10/150	7500	287

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
DX 56 411	10/150	7500	321
DX 56 412	10/150	7500	287
DX 56 412	10/150	7500	321
DX 56 413	10/150	7500	287
DX 56 413	10/150	7500	321
DX 56 414	10/130	6500	287
DX 56 414	10/130	6500	321
DX 56 415	10/110	5500	287
DX 56 415	10/110	5500	321
DX 56 416	10/110	4400	287
DX 56 416	10/110	4400	321
DX 56 417	10/110	4400	287
DX 56 417	10/110	4400	321
DX 56 422	10/50	2500	287
DX 56 422	10/50	2500	321
DX 56 423	10/50	2500	287
DX 56 423	10/50	2500	321
DX 56 425	10/50	2500	287
DX 56 425	10/50	2500	321
DX 56 428	10/40	2000	287
DX 56 428	10/40	2000	321
DX 56 432	3/18	720	287
DX 56 432	3/18	720	321
DX 56 435	3/18	900	287
DX 56 435	3/18	900	321
DX 56 440	15	750	287
DX 56 440	15	750	321
DX 56 450	12	600	287
DX 56 450	12	600	321
DX 59			
DX 59 230	1/6	108	292
DX 59 231	1/6	96	292
DX 59 240	1/6	300	292
DX 59 241	1/4	48	292
DX 59 242	1/4	162	292
DX 59 401	1/60	60	291
DX 59 402	1/60	60	291
DX 59 410	1/5	240	291
DX 59 411	1/5	350	291
DX 59 430	1/5	180	291
DX 59 431	1/5	120	291
DX 59 440	1/10	1600	291
DX 59 450	1/50	5500	291
DX 59 450	1/50	5500	291
DX 59 451	1/10	1440	291
DX 59 452	1/50	8700	292
DX 59 452	1/50	8700	292
DX 59 453	1/20	2200	292
DX 59 453	1/20	2200	292
DX 59 501	1	45	292
DX 59 502	1	18	292
DX 59 511	1/6	108	292
DX 59 520	1/6	108	292
DX 59 551	1/10	1100	292
DX 59 650	1/50	5500	292
DX 59 701	1/36	36	291
DX 59 702	1/36	36	291
DX 59 710	1/5	140	291
DX 59 711	1/5	100	291
DX 59 730	1/5	140	291

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
DX 59 731	1/5	100	291
DX 59 740	1/10	500	291
DX 59 751	1/10	3000	291
DX 59 801	1/18	18	291
DX 59 802	1/18	24	291
DX 59 810	1/5	30	292
DX 59 811	1/5	30	292
DX 59 830	1/5	30	292
DX 59 831	1/5	30	292
DX 59 840	1/10	240	292
DX 59 851	1/10	1600	292
DX 59 901	1/8	8	292
DX 59 902	1/8	8	292
DX 59 910	1/5	100	292
DX 59 911	1/5	20	292
DX 59 930	1/5	60	292
DX 59 931	1/5	60	292
DX 59 940	1/10	80	292
DX 59 951	1/10	1600	292
GW 10			
GW 10 001	12/96	9216	640
GW 10 001 AB	12/96	9216	677
GW 10 002	12/24	6552	640
GW 10 003	12/24	7728	640
GW 10 004	12/48	7488	640
GW 10 004 AB	12/48	3744	678
GW 10 005	12/24	5904	640
GW 10 006	1/12	2340	640
GW 10 007	12/24	4416	640
GW 10 007 AB	12/24	3744	678
GW 10 021	12/24	8448	640
GW 10 022	6/24	6336	640
GW 10 031	6/24	3744	640
GW 10 031 F	6/24	1152	643
GW 10 032	6/24	3744	640
GW 10 032 F	6/24	2016	643
GW 10 033	6/24	1872	640
GW 10 033 F	6/24	2304	643
GW 10 034	6/24	1872	640
GW 10 034 F	6/24	2304	643
GW 10 035	6/24	1872	640
GW 10 035 F	6/24	1728	643
GW 10 039	1/6	2112	651
GW 10 051	12/96	9216	641
GW 10 051 AB	12/96	4608	678
GW 10 052	12/24	5760	641
GW 10 053	12/24	7728	641
GW 10 054	1/12	2340	641
GW 10 061	6/24	8448	641
GW 10 071	6/24	3744	641
GW 10 071 F	6/24	1728	643
GW 10 072	6/24	3744	641
GW 10 072 F	6/24	2016	643
GW 10 073	6/24	1872	641
GW 10 073 F	6/24	1728	643
GW 10 078 F	6/24	1152	644
GW 10 091	12/48	7488	641
GW 10 091 AB	12/48	3744	678
GW 10 092	12/24	7728	641
GW 10 093	12/24	3312	641
GW 10 101	6/12	3312	641
GW 10 101 F	6/12	1620	643
GW 10 102	6/12	2208	641
GW 10 102 F	6/12	1620	643
GW 10 103	6/12	2208	641
GW 10 103 F	6/12	1620	643
GW 10 121	12/24	5400	641
GW 10 122	12/24	5904	641
GW 10 122 AB	12/24	2952	678
GW 10 123	6/24	1536	641
GW 10 131	12/96	9216	642
GW 10 131 AB	12/96	4608	678
GW 10 132	12/24	6720	642
GW 10 133	12/24	6720	642
GW 10 134	12/24	4416	642
GW 10 135	12/24	4416	642
GW 10 136	1/12	3744	642
GW 10 136 AB	1/12	1872	678
GW 10 137	12/24	3744	642
GW 10 137 AB	12/24	2880	678
GW 10 138	12/24	3240	642
GW 10 139	12/24	3240	642
GW 10 140	12/24	4920	642
GW 10 140 AB	12/24	5904	678
GW 10 141	12/24	5400	642
GW 10 142	12/24	3240	642
GW 10 143	12/24	3240	642
GW 10 144	12/24	3240	642
GW 10 145	1/12	2340	642
GW 10 151	12/24	7728	642
GW 10 152	12/24	7728	642
GW 10 153	12/24	6720	642
GW 10 159 F	6/24	1728	644
GW 10 160 F	6/24	1152	644
GW 10 161	6/24	8448	642
GW 10 162	6/24	2880	642
GW 10 171	6/24	3744	642
GW 10 171 F	6/24	1344	643
GW 10 172	6/24	1872	642
GW 10 172 F	6/24	3456	643
GW 10 173	6/24	3744	642
GW 10 173 F	6/24	1728	643
GW 10 191	6/24	2304	642
GW 10 192	4/16	1152	642
GW 10 194	6/48	1200	649
GW 10 195	10/200	18000	649
GW 10 195 AB	10/200	18000	679
GW 10 196	1/48	3072	649
GW 10 197	4/48	14976	649
GW 10 198	1/48	4608	649
GW 10 199	1/48	2304	649
GW 10 201	12/96	7200	652
GW 10 201 AB	12/96	2400	680
GW 10 203	12/96	7200	652
GW 10 203 AB	12/96	7200	680
GW 10 204	6/48	3600	436
GW 10 204	6/48	3600	652
GW 10 204 AB	6/48	3600	680
GW 10 205	6/48	3600	652
GW 10 208	6/24	1872	652
GW 10 209	4/12	936	652
GW 10 213	12/24	7728	653
GW 10 213 AB	12/24	2952	680
GW 10 214	6/12	3444	653
GW 10 214 AB	6/12	3444	680
GW 10 223	12/24	2952	653
GW 10 223 AB	12/24	1476	680
GW 10 224	6/12	1476	653
GW 10 224 AB	6/12	1476	680
GW 10 233	12/24	7728	653
GW 10 234	6/12	1656	653
GW 10 241	6/48	3600	653
GW 10 241 AB	6/48	3600	681
GW 10 241 F	6/12	2952	654
GW 10 242	6/48	2400	653
GW 10 246	1/24	2304	655
GW 10 247	6/48	3600	655
GW 10 247 AB	6/48	1200	681
GW 10 247 F	6/12	2952	655
GW 10 248	6/12	1476	655
GW 10 251	6/12	2460	654
GW 10 251 AB	6/12	2952	681
GW 10 251 F	6/12	1620	654
GW 10 257 F	6/12	1620	655
GW 10 258	6/12	1620	655
GW 10 260	10/100	19500	656
GW 10 281	1/24	2304	656
GW 10 282	1/48	4608	656
GW 10 286	12/48	3744	657
GW 10 287	12/48	7488	657
GW 10 288	12/48	7488	657
GW 10 291	1/24	2304	656
GW 10 296	6/48	3600	657
GW 10 297	6/48	1200	657
GW 10 298	6/48	3600	657
GW 10 299	12/240	5760	658
GW 10 301	6/48	1200	658
GW 10 306	6/48	1200	658
GW 10 307	6/48	1200	658
GW 10 310	10/40	3000	658
GW 10 311	1/6	1170	659
GW 10 312	1/4	800	659
GW 10 321	1/4	352	659
GW 10 322	1/2	246	659
GW 10 331	1/2	312	659
GW 10 331 AB	1/2	156	682
GW 10 341	6/12	3240	436
GW 10 341	6/12	3240	654
GW 10 341 AB	6/12	1476	681
GW 10 346	6/48	2784	657
GW 10 351	6/12	1476	436
GW 10 351	6/12	1476	654
GW 10 351 AB	6/12	1476	681
GW 10 361	1/48	4608	659
GW 10 361 AB	1/48	3072	682
GW 10 362	1/24	5400	659
GW 10 363	1/24	3240	659
GW 10 367	1/24	1536	660
GW 10 371	1/48	4608	660
GW 10 372	1/24	3240	660
GW 10 373	1/24	3240	660
GW 10 377	1/24	2304	660

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 10 381	1/24	1536	660
GW 10 382	1/24	2880	660
GW 10 383	1/24	2880	660
GW 10 383 AB	1/24	1536	682
GW 10 386	1/24	3744	660
GW 10 387	1/24	1872	660
GW 10 391	6/48	1440	658
GW 10 392	6/48	2400	658
GW 10 401	1/24	2304	661
GW 10 401 AB	1/24	1536	683
GW 10 406	1/24	2976	661
GW 10 409	1/24	1536	661
GW 10 421	1/24	2304	661
GW 10 422	1/24	1536	661
GW 10 423	1/24	2304	661
GW 10 423 AB	1/24	1536	683
GW 10 424	1/24	2880	661
GW 10 424 AB	1/24	1536	683
GW 10 431	1/48	4608	662
GW 10 431 AB	1/48	4608	683
GW 10 433	4/100	3000	662
GW 10 438	1/48	3072	662
GW 10 447	1/10	1800	664
GW 10 449	1/10	1800	664
GW 10 451	12/24	3240	663
GW 10 451 AB	12/24	2952	683
GW 10 452	12/24	3240	663
GW 10 453	1/24	2976	663
GW 10 454	1/24	3240	663
GW 10 458	1/24	1536	663
GW 10 459	1/24	1728	663
GW 10 461	1/12	3168	664
GW 10 462	1/12	3168	664
GW 10 463	1/12	3168	664
GW 10 466	1/12	3168	664
GW 10 467	1/12	2640	664
GW 10 468	1/12	4224	664
GW 10 482	1/6	1104	436
GW 10 482	1/6	1104	664
GW 10 483	1/6	1104	436
GW 10 483	1/6	1104	664
GW 10 485	1/6	1104	436
GW 10 485	1/6	1104	664
GW 10 486	1/6	1104	436
GW 10 486	1/6	1104	664
GW 10 488	1/6	1104	436
GW 10 488	1/6	1104	664
GW 10 489	1/6	1104	436
GW 10 489	1/6	1104	664
GW 10 491	1/12	4224	665
GW 10 492	1/12	2340	665
GW 10 501	20/240	86400	645
GW 10 501 A	24	9600	646
GW 10 501 A	24	9600	767
GW 10 501 A	24	9600	792
GW 10 502	20/240	86400	645
GW 10 502 A	24	9600	646
GW 10 502 A	24	9600	767
GW 10 502 A	24	9600	792
GW 10 503	20/240	86400	645
GW 10 503 A	24	9600	646

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 10 503 A	24	9600	767
GW 10 503 A	24	9600	792
GW 10 504	20/240	86400	645
GW 10 504 A	24	9600	646
GW 10 504 A	24	9600	767
GW 10 504 A	24	9600	792
GW 10 505	20/240	86400	645
GW 10 505 A	24	9600	646
GW 10 505 A	24	9600	767
GW 10 505 A	24	9600	792
GW 10 505 AB	20	48000	679
GW 10 506	20/240	86400	645
GW 10 506 A	24	9600	646
GW 10 506 A	24	9600	767
GW 10 506 A	24	9600	792
GW 10 507	20/240	86400	645
GW 10 507 A	24	9600	646
GW 10 507 A	24	9600	767
GW 10 507 A	24	9600	792
GW 10 507 AB	20	48000	679
GW 10 508	20/240	86400	645
GW 10 508 A	24	9600	646
GW 10 508 A	24	9600	767
GW 10 508 A	24	9600	792
GW 10 509	20/240	86400	645
GW 10 509 A	24	9600	646
GW 10 509 A	24	9600	767
GW 10 509 A	24	9600	792
GW 10 510	20/240	86400	645
GW 10 510 A	24	9600	646
GW 10 510 A	24	9600	767
GW 10 510 A	24	9600	792
GW 10 511	20/240	86400	645
GW 10 511 A	24	9600	646
GW 10 511 A	24	9600	767
GW 10 511 A	24	9600	792
GW 10 511 AB	20	48000	679
GW 10 512	20/240	86400	645
GW 10 512 A	24	9600	646
GW 10 512 A	24	9600	767
GW 10 512 A	24	9600	792
GW 10 513	20/240	86400	645
GW 10 513 A	24	9600	646
GW 10 513 A	24	9600	767
GW 10 513 A	24	9600	792
GW 10 514	20/240	86400	645
GW 10 514 A	24	9600	646
GW 10 514 A	24	9600	767
GW 10 514 A	24	9600	792
GW 10 515	20/240	86400	645
GW 10 515 A	24	9600	646
GW 10 515 A	24	9600	767
GW 10 515 A	24	9600	792
GW 10 516	20/240	86400	645
GW 10 516 A	24	9600	646
GW 10 516 A	24	9600	767
GW 10 516 A	24	9600	792
GW 10 517	20/240	86400	645
GW 10 517 A	24	9600	646
GW 10 517 A	24	9600	767
GW 10 517 A	24	9600	792

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 10 518	20/240	86400	645
GW 10 518 A	24	9600	646
GW 10 518 A	24	9600	767
GW 10 518 A	24	9600	792
GW 10 519 A	24	9600	646
GW 10 519 A	24	9600	767
GW 10 519 A	24	9600	792
GW 10 520 A	24	9600	646
GW 10 520 A	24	9600	767
GW 10 520 A	24	9600	792
GW 10 521 A	24	9600	646
GW 10 521 A	24	9600	767
GW 10 521 A	24	9600	792
GW 10 522 A	24	9600	646
GW 10 522 A	24	9600	767
GW 10 522 A	24	9600	792
GW 10 523 A	24	9600	646
GW 10 523 A	24	9600	767
GW 10 523 A	24	9600	792
GW 10 524 A	24	9600	646
GW 10 524 A	24	9600	767
GW 10 524 A	24	9600	792
GW 10 525 A	24	9600	646
GW 10 525 A	24	9600	767
GW 10 525 A	24	9600	792
GW 10 526 A	24	9600	646
GW 10 526 A	24	9600	767
GW 10 526 A	24	9600	792
GW 10 527 A	24	9600	646
GW 10 527 A	24	9600	767
GW 10 527 A	24	9600	792
GW 10 528 A	24	9600	646
GW 10 528 A	24	9600	767
GW 10 528 A	24	9600	792
GW 10 529 A	24	9600	646
GW 10 529 A	24	9600	767
GW 10 529 A	24	9600	792
GW 10 530 A	24	9600	646
GW 10 530 A	24	9600	767
GW 10 530 A	24	9600	792
GW 10 531	20/240	86400	645
GW 10 531 A	24	9600	646
GW 10 531 A	24	9600	767
GW 10 531 A	24	9600	792
GW 10 532	20/240	86400	645
GW 10 532 A	24	9600	646
GW 10 532 A	24	9600	767
GW 10 532 A	24	9600	792
GW 10 533	20/240	86400	645
GW 10 533 A	24	9600	646
GW 10 533 A	24	9600	767
GW 10 533 A	24	9600	792
GW 10 534	20/240	86400	645
GW 10 534 A	24	9600	646
GW 10 534 A	24	9600	767
GW 10 534 A	24	9600	792
GW 10 535	20/240	86400	645
GW 10 535 A	24	9600	646
GW 10 535 A	24	9600	767
GW 10 535 A	24	9600	792
GW 10 536	20/240	86400	645

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 10 536 A	24	9600	646
GW 10 536 A	24	9600	767
GW 10 536 A	24	9600	792
GW 10 537	20/240	86400	645
GW 10 537 A	24	9600	646
GW 10 537 A	24	9600	767
GW 10 537 A	24	9600	792
GW 10 538	20/240	86400	645
GW 10 538 A	24	9600	646
GW 10 538 A	24	9600	767
GW 10 538 A	24	9600	792
GW 10 539	20/240	86400	645
GW 10 539 A	24	9600	646
GW 10 539 A	24	9600	767
GW 10 539 A	24	9600	792
GW 10 540	20/240	86400	645
GW 10 540 A	24	9600	646
GW 10 540 A	24	9600	767
GW 10 540 A	24	9600	792
GW 10 541	4/48	17280	646
GW 10 541 A	24	28800	646
GW 10 541 A	24	28800	767
GW 10 541 A	24	28800	792
GW 10 542 A	24	28800	646
GW 10 542 A	24	28800	767
GW 10 542 A	24	28800	792
GW 10 543	4/48	17280	646
GW 10 544	4/48	17280	646
GW 10 545	4/48	17280	646
GW 10 546	4/48	17280	646
GW 10 547	4/48	17280	646
GW 10 548	4/48	17280	646
GW 10 549	4/48	17280	646
GW 10 551	4/48	7488	792
GW 10 551 S	1/48	3744	645
GW 10 551 S	1/48	3744	766
GW 10 552	4/48	7488	792
GW 10 552 S	1/48	3744	645
GW 10 552 S	1/48	3744	766
GW 10 553	4/48	7488	792
GW 10 553 S	1/48	3744	645
GW 10 553 S	1/48	3744	766
GW 10 554	4/48	7488	792
GW 10 554 S	1/48	3744	645
GW 10 554 S	1/48	3744	766
GW 10 555 S	1/48	3744	645
GW 10 555 S	1/48	3744	766
GW 10 556 S	1/48	3744	645
GW 10 556 S	1/48	3744	766
GW 10 557	4/48	7488	792
GW 10 557 S	1/48	3744	645
GW 10 557 S	1/48	3744	766
GW 10 558 S	1/48	3744	645
GW 10 558 S	1/48	3744	766
GW 10 559	1/48	5616	792
GW 10 564	1/12	3744	669
GW 10 567	1/12	1872	669
GW 10 568	1/12	2340	669
GW 10 572 A	1/12	1152	669
GW 10 572 AAB	1/12	768	682
GW 10 573 A	1/6	468	669
GW 10 575	1/12	1872	669
GW 10 581	1/2	156	668
GW 10 594	1/4	800	650
GW 10 595	1	500	650
GW 10 601	1/24	4872	667
GW 10 602	1/24	5400	667
GW 10 606	1/24	5400	667
GW 10 607	1/24	4872	667
GW 10 611	1/6	1584	667
GW 10 612	1/6	1584	667
GW 10 621	1/24	4224	665
GW 10 622	1/24	4224	665
GW 10 622 AB	1/24	3744	684
GW 10 623	1/24	7392	665
GW 10 623 AB	1/24	3744	684
GW 10 624	1/24	4224	665
GW 10 628	1/24	4224	666
GW 10 629	1/24	4224	666
GW 10 631	1/24	1152	666
GW 10 632	1/24	1152	666
GW 10 633	1/24	1728	666
GW 10 633 AB	1/24	1344	684
GW 10 634	1/24	1152	666
GW 10 641	2/48	8448	665
GW 10 642	2/48	8448	665
GW 10 643	2/48	8448	665
GW 10 644	2/48	8448	665
GW 10 651	1/24	1152	666
GW 10 656	1/2	246	666
GW 10 661	1/6	1932	436
GW 10 661	1/6	1932	666
GW 10 662	1/12	3744	666
GW 10 663	1/6	1638	667
GW 10 666	1/2	312	667
GW 10 671	1/12	1152	644
GW 10 672	1/6	468	644
GW 10 673	1/12	768	644
GW 10 674	1/6	468	644
GW 10 675	1/12	1152	644
GW 10 676	1/6	468	644
GW 10 677	1/12	1152	644
GW 10 677	1/12	1152	765
GW 10 678	1/6	936	644
GW 10 678	1/6	936	765
GW 10 679	1/12	1152	645
GW 10 679	1/12	1152	766
GW 10 680	1/6	468	645
GW 10 680	1/6	468	766
GW 10 703	1/2	312	668
GW 10 705	1/2	312	668
GW 10 709	1/4	468	668
GW 10 709	1/4	468	772
GW 10 711	1/2	312	670
GW 10 712	1/2	312	670
GW 10 720	1/10	15600	670
GW 10 720	1/10	15600	802
GW 10 721	1/12	2340	650
GW 10 724	1/12	2340	650
GW 10 726	1/12	2340	650
GW 10 726 AB	1/12	1872	679
GW 10 731	4/48	5616	651
GW 10 732	4/48	5616	651
GW 10 733	4/48	5616	651
GW 10 736	1/24	2808	651
GW 10 738 AB	4/48	9600	679
GW 10 739 AB	4/48	9600	679
GW 10 750	1/12	1872	426
GW 10 750	1/12	1872	671
GW 10 750	1/12	1872	773
GW 10 750	1/12	1872	810
GW 10 751	5/200	10800	790
GW 10 762 H	1	195	801
GW 10 782	1	351	793
GW 10 783 A	1	320	791
GW 10 784 A	1	117	791
GW 10 785 A	1	120	791
GW 10 786	1	351	794
GW 10 787	1	320	791
GW 10 794 H	1	195	800
GW 10 795 H	1	320	800
GW 10 796	1	200	795
GW 10 797	1	320	797
GW 10 799	1	312	800
GW 10 799 H	1	320	801
GW 10 800	1	420	801
GW 10 819	2/48	4608	768
GW 10 820	1/48	3744	768
GW 10 826	1/12	1152	770
GW 10 840	1/2	320	764
GW 10 856	1/12	400	768
GW 10 881	50	17550	672
GW 10 881	50	17550	684
GW 10 881	50	17550	722
GW 10 881	50	17550	746
GW 10 882	50	17550	672
GW 10 882	50	17550	684
GW 10 882	50	17550	722
GW 10 882	50	17550	746
GW 10 883	50	17550	672
GW 10 883	50	17550	684
GW 10 883	50	17550	722
GW 10 883	50	17550	746
GW 10 884	50	17550	672
GW 10 884	50	17550	684
GW 10 884	50	17550	722
GW 10 884	50	17550	746
GW 10 885	50	17550	672
GW 10 885	50	17550	684
GW 10 885	50	17550	722
GW 10 885	50	17550	746
GW 10 886	50	15600	790
GW 10 887	50	15600	790
GW 10 888	50	10000	790
GW 10 889	50	15600	790
GW 10 890	50	14000	790
GW 10 893	50	10000	721
GW 10 893	50	10000	745
GW 10 894	50	15600	672
GW 10 894	50	15600	684
GW 10 894	50	15600	722
GW 10 894	50	15600	746
GW 10 900	1	160	801

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 10 912	1/12	720	647
GW 10 913	1/12	1152	647
GW 10 913	1/12	1152	793
GW 10 914	1/12	2112	647
GW 10 914	1/12	2112	794
GW 10 915	1/12	3840	647
GW 10 915	1/12	3840	793
GW 10 916	1/12	2400	647
GW 10 916	1/12	2400	793
GW 10 917	1/6	1200	647
GW 10 917	1/6	1200	793
GW 10 918	1/6	1200	647
GW 10 918	1/6	1200	793
GW 10 921	1/12	768	648
GW 10 922	1/12	768	648
GW 10 923	1/12	384	648
GW 10 924	1/12	384	648
GW 10 925	1/12	300	648
GW 10 948	1	200	805
GW 12			
GW 12 341	6/12	3240	436
GW 12 482	1/6	1104	436
GW 12 483	1/6	1104	436
GW 12 485	1/6	1104	436
GW 12 486	1/6	1104	436
GW 12 488	1/6	1104	436
GW 12 489	1/6	1104	436
GW 12 551	4/48	7488	792
GW 12 551 S	1/48	3744	766
GW 12 552	4/48	7488	792
GW 12 552 S	1/48	3744	766
GW 12 553	4/48	9600	792
GW 12 553 S	1/48	3744	766
GW 12 554	4/48	7488	792
GW 12 554 S	1/48	3744	766
GW 12 555 S	1/48	3744	766
GW 12 556 S	1/48	3744	766
GW 12 557	4/48	7488	792
GW 12 557 S	1/48	3744	766
GW 12 558 S	1/48	3744	766
GW 12 559	1/48	5616	792
GW 12 709	1/4	468	772
GW 12 750	1/12	1872	426
GW 12 750	1/12	1872	773
GW 12 750	1/12	1872	810
GW 12 751	5/200	10800	790
GW 12 762 H	1	195	801
GW 12 782	1	200	793
GW 12 783 A	1	320	791
GW 12 784 A	1	117	791
GW 12 785 A	1	117	791
GW 12 786	1	195	794
GW 12 787	1	240	791
GW 12 794 H	1	117	800
GW 12 795 H	1	320	800
GW 12 796	1	195	795
GW 12 797	1	195	797
GW 12 799	1	195	800
GW 12 799 H	1	200	801
GW 12 819	2/48	4608	768
GW 12 820	1/48	3744	768
GW 12 826	1/12	768	770
GW 12 840	1/2	320	764
GW 12 856	1/12	400	768
GW 12 900	1	160	801
GW 12 913	1/12	720	793
GW 12 914	1/12	2112	794
GW 12 915	1/12	2340	793
GW 12 916	1/12	2400	793
GW 12 917	1/6	1200	793
GW 12 918	1/6	1200	793
GW 13			
GW 13 551	4/48	9600	792
GW 13 551 S	1/48	3744	766
GW 13 552	4/48	9600	792
GW 13 552 S	1/48	3744	766
GW 13 553	4/48	9600	792
GW 13 553 S	1/48	3744	766
GW 13 554	4/48	9600	792
GW 13 554 S	1/48	3744	766
GW 13 555 S	1/48	3744	766
GW 13 556 S	1/48	3744	766
GW 13 557	4/48	9600	792
GW 13 557 S	1/48	3744	766
GW 13 558 S	1/48	3744	766
GW 13 559	1/48	4608	792
GW 13 709	1/4	468	772
GW 13 750	1/12	2400	426
GW 13 750	1/12	2400	773
GW 13 750	1/12	2400	810
GW 13 751	5/200	10800	790
GW 13 762 H	1	200	801
GW 13 782	1	200	793
GW 13 783 A	1	200	791
GW 13 784 A	1	200	791
GW 13 785 A	1	200	791
GW 13 786	1	200	794
GW 13 787	1	200	791
GW 13 794 H	1	200	800
GW 13 795 H	1	200	800
GW 13 796	1	200	795
GW 13 797	1	200	797
GW 13 799	1	200	800
GW 13 799 H	1	200	801
GW 13 819	2/48	4608	768
GW 13 820	1/48	3744	768
GW 13 826	1/12	768	770
GW 13 840	1/2	320	764
GW 13 856	1/12	400	768
GW 13 900	1	200	801
GW 13 913	1/12	2400	793
GW 13 914	1/12	1872	794
GW 13 915	1/12	2400	793
GW 13 916	1/12	2400	793
GW 13 917	1/6	1200	793
GW 13 918	1/6	1200	793
GW 14			
GW 14 341	6/12	3240	436
GW 14 482	1/6	1104	436
GW 14 483	1/6	1104	436
GW 14 485	1/6	1104	436
GW 14 486	1/6	1104	436
GW 14 488	1/6	1104	436
GW 14 489	1/6	1104	436
GW 14 551	4/48	768	792
GW 14 551 S	1/48	3744	766
GW 14 552	4/48	7488	792
GW 14 552 S	1/48	3744	766
GW 14 553	4/48	5760	792
GW 14 553 S	1/48	3744	766
GW 14 554	4/48	1248	792
GW 14 554 S	1/48	3744	766
GW 14 555 S	1/48	3744	766
GW 14 556 S	1/48	3744	766
GW 14 557	4/48	7680	792
GW 14 557 S	1/48	3744	766
GW 14 558 S	1/48	3744	766
GW 14 559	1/48	5616	792
GW 14 709	1/4	468	772
GW 14 750	1/12	1872	426
GW 14 750	1/12	1872	773
GW 14 750	1/12	1872	810
GW 14 751	5/200	10800	790
GW 14 762 H	1	195	801
GW 14 782	1	195	793
GW 14 783 A	1	117	791
GW 14 784 A	1	200	791
GW 14 785 A	1	200	791
GW 14 786	1	195	794
GW 14 787	1	156	791
GW 14 794 H	1	156	800
GW 14 795 H	1	156	800
GW 14 796	1	195	795
GW 14 797	1	200	797
GW 14 799	1	200	800
GW 14 799 H	1	200	801
GW 14 819	2/48	4608	768
GW 14 820	1/48	3744	768
GW 14 826	1/12	768	770
GW 14 840	1/2	320	764
GW 14 856	1/12	400	768
GW 14 900	1	160	801
GW 14 913	1/12	4320	793
GW 14 914	1/12	2112	794
GW 14 915	1/12	2400	793
GW 14 916	1/12	2400	793
GW 14 917	1/6	1200	793
GW 14 918	1/6	1200	793
GW 15			
GW 15 551	4/48	9600	792
GW 15 551 S	1/48	3744	766
GW 15 552	4/48	9600	792
GW 15 552 S	1/48	3744	766
GW 15 553	4/48	9600	792
GW 15 553 S	1/48	3744	766
GW 15 554	4/48	9600	792
GW 15 554 S	1/48	3744	766
GW 15 555 S	1/48	3744	766
GW 15 556 S	1/48	3744	766

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 15 557	4/48	9600	792
GW 15 557 S	1/48	3744	766
GW 15 558 S	1/48	3744	766
GW 15 559	1/48	4608	792
GW 15 709	1/4	468	772
GW 15 750	1/12	2400	426
GW 15 750	1/12	2400	773
GW 15 750	1/12	2400	810
GW 15 751	5/200	10800	790
GW 15 762 H	1	200	801
GW 15 782	1	200	793
GW 15 783 A	1	200	791
GW 15 784 A	1	200	791
GW 15 785 A	1	200	791
GW 15 786	1	200	794
GW 15 787	1	200	791
GW 15 794 H	1	200	800
GW 15 795 H	1	200	800
GW 15 796	1	200	795
GW 15 797	1	200	797
GW 15 799	1	200	800
GW 15 799 H	1	200	801
GW 15 819	2/48	4608	768
GW 15 820	1/48	3744	768
GW 15 826	1/12	1152	770
GW 15 840	1/2	320	764
GW 15 856	1/12	400	768
GW 15 900	1	200	801
GW 15 913	1/12	2400	793
GW 15 914	1/12	1872	794
GW 15 915	1/12	2400	793
GW 15 916	1/12	2400	793
GW 15 917	1/6	1200	793
GW 15 918	1/6	1200	793
GW 16			
GW 16 001 BR	12	936	602
GW 16 001 BS	12	936	603
GW 16 001 CP	12	936	603
GW 16 001 CS	12	936	602
GW 16 001 CY	12	936	601
GW 16 001 DB	12	936	602
GW 16 001 DS	12	936	601
GW 16 001 GR	12	936	602
GW 16 001 NB	12	936	601
GW 16 001 PW	12	936	601
GW 16 001 SG	12	936	603
GW 16 001 ST	12	936	602
GW 16 002 BR	12	936	602
GW 16 002 BS	12	936	603
GW 16 002 CP	12	936	603
GW 16 002 CS	12	936	602
GW 16 002 CY	12	936	601
GW 16 002 DB	12	1872	602
GW 16 002 DS	12	936	601
GW 16 002 GR	12	1872	602
GW 16 002 NB	96	1152	601
GW 16 002 PW	96	2304	601
GW 16 002 SG	12	936	603
GW 16 002 ST	12	936	602
GW 16 003 BR	12	1872	602
GW 16 003 BS	12	1872	603
GW 16 003 CP	12	1872	603
GW 16 003 CS	12	1872	602
GW 16 003 CY	24	2016	601
GW 16 003 DB	24	2016	602
GW 16 003 DS	24	2016	601
GW 16 003 GR	24	2016	602
GW 16 003 NB	96	2304	601
GW 16 003 PW	96	2304	601
GW 16 003 SBR	1	342	608
GW 16 003 SBR	1	342	774
GW 16 003 SBS	1	342	609
GW 16 003 SBS	1	342	775
GW 16 003 SCP	1	342	609
GW 16 003 SCP	1	342	775
GW 16 003 SCS	1	342	608
GW 16 003 SCS	1	342	775
GW 16 003 SCY	1	342	607
GW 16 003 SCY	1	342	773
GW 16 003 SDB	1	342	608
GW 16 003 SDB	1	342	774
GW 16 003 SDS	1	342	607
GW 16 003 SDS	1	342	774
GW 16 003 SG	12	1872	603
GW 16 003 SGR	1	342	608
GW 16 003 SGR	1	342	774
GW 16 003 SNB	1	342	607
GW 16 003 SNB	1	342	773
GW 16 003 SPW	1	570	607
GW 16 003 SPW	1	570	773
GW 16 003 SSG	1	342	609
GW 16 003 SSG	1	342	775
GW 16 003 SST	1	342	608
GW 16 003 SST	1	342	774
GW 16 003 ST	12	1872	602
GW 16 004 BR	12	1152	602
GW 16 004 BS	12	1152	603
GW 16 004 CP	12	1152	603
GW 16 004 CS	12	1152	602
GW 16 004 CY	12	1152	601
GW 16 004 DB	12	2304	602
GW 16 004 DS	12	1152	601
GW 16 004 GR	12	2304	602
GW 16 004 NB	12	2304	601
GW 16 004 PW	12	2304	601
GW 16 004 SBR	1	342	608
GW 16 004 SBR	1	342	774
GW 16 004 SBS	1	342	609
GW 16 004 SBS	1	342	775
GW 16 004 SCP	1	342	609
GW 16 004 SCP	1	342	775
GW 16 004 SCS	1	342	608
GW 16 004 SCS	1	342	775
GW 16 004 SCY	1	342	607
GW 16 004 SCY	1	342	773
GW 16 004 SDB	1	342	608
GW 16 004 SDB	1	342	774
GW 16 004 SDS	1	342	607
GW 16 004 SDS	1	342	774
GW 16 004 SG	12	1152	603
GW 16 004 SGR	1	342	608
GW 16 004 SGR	1	342	774
GW 16 004 SNB	1	342	607
GW 16 004 SNB	1	342	773
GW 16 004 SPW	1	342	607
GW 16 004 SPW	1	342	773
GW 16 004 SSG	1	342	609
GW 16 004 SSG	1	342	775
GW 16 004 SST	1	342	608
GW 16 004 SST	1	342	774
GW 16 004 ST	12	1152	602
GW 16 007 BR	6	744	602
GW 16 007 BS	6	744	603
GW 16 007 CP	6	744	603
GW 16 007 CS	6	744	602
GW 16 007 CY	6	744	601
GW 16 007 DB	6	1302	602
GW 16 007 DS	6	744	601
GW 16 007 GR	6	1302	602
GW 16 007 NB	6	1302	601
GW 16 007 PW	6	1302	601
GW 16 007 SG	6	744	603
GW 16 007 ST	6	744	602
GW 16 022 BR	12	1152	599
GW 16 022 BS	12	1152	600
GW 16 022 CP	12	1152	600
GW 16 022 CS	12	1152	599
GW 16 022 CY	12	1152	598
GW 16 022 DB	12	2304	599
GW 16 022 DS	12	1152	598
GW 16 022 GR	12	2304	599
GW 16 022 NB	12	2304	598
GW 16 022 PW	12	2304	598
GW 16 022 SBR	1	256	605
GW 16 022 SBR	1	256	777
GW 16 022 SBS	1	256	606
GW 16 022 SBS	1	256	778
GW 16 022 SCP	1	256	606
GW 16 022 SCP	1	256	778
GW 16 022 SCS	1	256	605
GW 16 022 SCS	1	256	777
GW 16 022 SCY	1	256	604
GW 16 022 SCY	1	256	776
GW 16 022 SDB	1	256	605
GW 16 022 SDB	1	256	777
GW 16 022 SDS	1	256	604
GW 16 022 SDS	1	256	776
GW 16 022 SG	12	1152	600
GW 16 022 SGR	1	256	605
GW 16 022 SGR	1	256	777
GW 16 022 SNB	1	256	604
GW 16 022 SNB	1	256	776
GW 16 022 SPW	1	256	604
GW 16 022 SPW	1	256	776
GW 16 022 SSG	1	256	606
GW 16 022 SSG	1	256	778
GW 16 022 SST	1	256	605
GW 16 022 SST	1	256	777
GW 16 022 ST	12	1152	599
GW 16 023 BR	12	936	599
GW 16 023 BS	12	936	600
GW 16 023 CP	12	936	600

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 16 023 CS	12	936	599
GW 16 023 CY	12	936	598
GW 16 023 DB	12	936	599
GW 16 023 DS	12	936	598
GW 16 023 GR	12	936	599
GW 16 023 NB	12	936	598
GW 16 023 PW	12	1872	598
GW 16 023 SG	12	936	600
GW 16 023 ST	12	936	599
GW 16 024 BR	12	936	599
GW 16 024 BS	12	936	600
GW 16 024 CP	12	936	600
GW 16 024 CS	12	936	599
GW 16 024 CY	12	936	598
GW 16 024 DB	12	936	599
GW 16 024 DS	12	936	598
GW 16 024 GR	12	936	599
GW 16 024 NB	12	936	598
GW 16 024 PW	12	936	598
GW 16 024 SG	12	936	600
GW 16 024 ST	12	936	599
GW 16 026 BR	6	744	599
GW 16 026 BS	6	744	600
GW 16 026 CP	6	744	600
GW 16 026 CS	6	744	599
GW 16 026 CY	6	744	598
GW 16 026 DB	6	744	599
GW 16 026 DS	6	744	598
GW 16 026 GR	6	744	599
GW 16 026 NB	6	744	598
GW 16 026 PW	6	744	598
GW 16 026 SG	6	744	600
GW 16 026 ST	6	744	599
GW 16 101 AB	12	1872	677
GW 16 101 TB	96	2304	589
GW 16 101 TC	12	1872	589
GW 16 101 TI	12	1872	589
GW 16 101 TN	12	1872	589
GW 16 101 VD	12	936	590
GW 16 101 VL	12	1872	590
GW 16 101 VN	12	1872	590
GW 16 101 VO	12	936	591
GW 16 101 VT	12	1872	590
GW 16 101 VW	96	2304	590
GW 16 101 VX	12	936	591
GW 16 101 VZ	12	936	591
GW 16 102 AB	12	1872	677
GW 16 102 TB	96	5760	589
GW 16 102 TC	12	1872	589
GW 16 102 TI	12	1872	589
GW 16 102 TN	12	1872	589
GW 16 102 VD	12	936	590
GW 16 102 VL	12	1872	590
GW 16 102 VN	12	1872	590
GW 16 102 VO	12	936	591
GW 16 102 VT	12	1872	590
GW 16 102 VW	96	2304	590
GW 16 102 VX	12	936	591
GW 16 102 VZ	12	936	591
GW 16 103 AB	12	1872	677
GW 16 103 TB	96	5760	589

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 16 103 TC	24	2520	589
GW 16 103 TI	24	2016	589
GW 16 103 TN	24	2016	589
GW 16 103 VD	24	2016	590
GW 16 103 VL	24	2016	590
GW 16 103 VN	24	2016	590
GW 16 103 VO	12	1872	591
GW 16 103 VT	24	2016	590
GW 16 103 VW	96	2304	590
GW 16 103 VX	12	1872	591
GW 16 103 VZ	24	2016	591
GW 16 104 AB	12	1872	677
GW 16 104 TB	12	1920	589
GW 16 104 TC	12	1920	589
GW 16 104 TI	12	1920	589
GW 16 104 TN	12	1920	589
GW 16 104 VD	12	1152	590
GW 16 104 VL	12	1872	590
GW 16 104 VN	12	2304	590
GW 16 104 VO	12	936	591
GW 16 104 VT	12	1920	590
GW 16 104 VW	12	1872	590
GW 16 104 VX	12	936	591
GW 16 104 VZ	12	1152	591
GW 16 106 AB	6	1152	677
GW 16 106 TB	12	1152	589
GW 16 106 TC	6	1152	589
GW 16 106 TI	6	1152	589
GW 16 106 TN	6	1152	589
GW 16 106 VD	6	576	590
GW 16 106 VL	6	1152	590
GW 16 106 VN	6	1152	590
GW 16 106 VO	6	576	591
GW 16 106 VT	6	1152	590
GW 16 106 VW	12	1152	590
GW 16 106 VX	6	576	591
GW 16 106 VZ	6	576	591
GW 16 108 TB	6	936	589
GW 16 108 VL	6	936	590
GW 16 108 VN	6	576	590
GW 16 108 VT	6	468	590
GW 16 108 VW	6	936	590
GW 16 109 TB	6	744	589
GW 16 112 TB	6	576	589
GW 16 112 VL	6	576	590
GW 16 112 VN	6	576	590
GW 16 112 VT	6	384	590
GW 16 112 VW	6	576	590
GW 16 122 AB	12	1152	677
GW 16 122 TB	12	1920	586
GW 16 122 TC	12	1920	586
GW 16 122 TI	12	2304	586
GW 16 122 TN	12	1920	586
GW 16 122 VD	12	1152	587
GW 16 122 VL	12	2304	587
GW 16 122 VN	12	1920	587
GW 16 122 VO	12	1152	588
GW 16 122 VT	12	2304	587
GW 16 122 VW	12	2304	587
GW 16 122 VX	12	1152	588
GW 16 122 VZ	12	1152	588

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 16 123 AB	12	1152	677
GW 16 123 TB	12	1872	586
GW 16 123 TC	12	936	586
GW 16 123 TI	12	936	586
GW 16 123 TN	12	936	586
GW 16 123 VD	12	936	587
GW 16 123 VL	12	936	587
GW 16 123 VN	12	936	587
GW 16 123 VO	12	936	588
GW 16 123 VT	12	1872	587
GW 16 123 VW	12	936	587
GW 16 123 VX	12	936	588
GW 16 123 VZ	12	936	588
GW 16 124 AB	12	1152	677
GW 16 124 TB	12	936	586
GW 16 124 TC	12	936	586
GW 16 124 TI	12	936	586
GW 16 124 TN	12	1872	586
GW 16 124 VD	12	936	587
GW 16 124 VL	12	936	587
GW 16 124 VN	12	936	587
GW 16 124 VO	12	936	588
GW 16 124 VT	12	936	587
GW 16 124 VW	12	936	587
GW 16 124 VX	12	936	588
GW 16 124 VZ	12	936	588
GW 16 126 AB	6	744	677
GW 16 126 TB	6	930	586
GW 16 126 TC	6	486	586
GW 16 126 TI	6	648	586
GW 16 126 TN	6	744	586
GW 16 126 VD	6	744	587
GW 16 126 VL	6	744	587
GW 16 126 VN	6	1302	587
GW 16 126 VO	6	744	588
GW 16 126 VT	6	1218	587
GW 16 126 VW	6	744	587
GW 16 126 VX	6	744	588
GW 16 126 VZ	6	744	588
GW 16 127 AB	6	744	677
GW 16 127 TB	6	900	586
GW 16 127 TC	6	486	586
GW 16 127 TI	6	450	586
GW 16 127 TN	6	900	586
GW 16 127 VD	6	744	587
GW 16 127 VL	6	744	587
GW 16 127 VN	6	900	587
GW 16 127 VO	6	744	588
GW 16 127 VT	6	900	587
GW 16 127 VW	6	744	587
GW 16 127 VX	6	744	588
GW 16 127 VZ	6	744	588
GW 16 128 TB	1	600	586
GW 16 128 TC	1	342	586
GW 16 128 TI	1	360	586
GW 16 128 TN	1	684	586
GW 16 128 VD	1	360	587
GW 16 128 VL	1	360	587
GW 16 128 VN	12	684	587
GW 16 128 VO	1	360	588
GW 16 128 VT	1	360	587

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Cantidad Palé	Página
GW 16 128 VW	1	360	587
GW 16 128 VX	1	360	588
GW 16 128 VZ	1	360	588
GW 16 129 TB	1	570	586
GW 16 129 TC	1	342	586
GW 16 129 TI	1	342	586
GW 16 129 TN	1	570	586
GW 16 129 VD	1	360	587
GW 16 129 VL	1	360	587
GW 16 129 VN	6	300	587
GW 16 129 VO	1	360	588
GW 16 129 VT	1	342	587
GW 16 129 VW	1	360	587
GW 16 129 VX	1	360	588
GW 16 129 VZ	1	360	588
GW 16 202 GP	1	256	619
GW 16 202 GT	1	256	619
GW 16 202 TN	12	1152	614
GW 16 202 VA	6	1476	615
GW 16 202 VT	12	1152	615
GW 16 202 WK	1	256	618
GW 16 202 WS	6	1230	618
GW 16 202 WU	1	256	618
GW 16 202 XA	6	738	617
GW 16 202 XE	6	738	617
GW 16 202 XF	6	738	617
GW 16 202 XG	6	738	618
GW 16 202 XL	6	738	616
GW 16 202 XM	6	738	616
GW 16 202 XP	6	738	616
GW 16 202 XS	6	738	617
GW 16 202 XV	6	738	616
GW 16 202 XW	6	738	616
GW 16 202 YA	12	1152	615
GW 16 202 YB	12	1152	614
GW 16 202 YN	12	768	614
GW 16 202 YT	12	1152	615
GW 16 203 GP	1	256	619
GW 16 203 GT	1	256	619
GW 16 203 TN	12	1152	614
GW 16 203 VA	6	1230	615
GW 16 203 VT	12	1152	615
GW 16 203 WK	1	256	618
GW 16 203 WS	6	1476	618
GW 16 203 WU	1	256	618
GW 16 203 XA	6	1476	617
GW 16 203 XE	6	1476	617
GW 16 203 XF	6	738	617
GW 16 203 XG	6	1476	618
GW 16 203 XL	6	1476	616
GW 16 203 XM	6	1476	616
GW 16 203 XP	6	1476	616
GW 16 203 XS	6	1476	617
GW 16 203 XV	6	1476	616
GW 16 203 XW	6	1476	616
GW 16 203 YA	12	1152	615
GW 16 203 YB	12	1152	614
GW 16 203 YN	12	768	614
GW 16 203 YT	12	1152	615
GW 16 204 GP	1	256	619
GW 16 204 GT	1	256	619
GW 16 204 TN	12	1152	614
GW 16 204 VA	6	1476	615
GW 16 204 VT	12	1152	615
GW 16 204 WK	1	256	618
GW 16 204 WS	6	1476	618
GW 16 204 WU	1	256	618
GW 16 204 XA	6	738	617
GW 16 204 XE	6	738	617
GW 16 204 XF	6	738	617
GW 16 204 XG	6	738	618
GW 16 204 XL	6	738	616
GW 16 204 XM	6	1476	616
GW 16 204 XP	6	1476	616
GW 16 204 XS	6	738	617
GW 16 204 XV	6	738	616
GW 16 204 XW	6	738	616
GW 16 204 YA	12		615
GW 16 204 YB	12	1152	614
GW 16 204 YN	12	768	614
GW 16 204 YT	12	1152	615
GW 16 206 GP	1	192	619
GW 16 206 GT	1	192	619
GW 16 206 TN	6	960	614
GW 16 206 VA	6	960	615
GW 16 206 VT	6	960	615
GW 16 206 WK	1	192	618
GW 16 206 WS	6	960	618
GW 16 206 WU	1	192	618
GW 16 206 XA	6	576	617
GW 16 206 XE	6	576	617
GW 16 206 XF	6	576	617
GW 16 206 XG	6	576	618
GW 16 206 XL	6	960	616
GW 16 206 XM	6	576	616
GW 16 206 XP	6	576	616
GW 16 206 XS	6	576	617
GW 16 206 XV	6	576	616
GW 16 206 XW	6	576	616
GW 16 206 YA	6	702	615
GW 16 206 YB	6	1152	614
GW 16 206 YN	6	1152	614
GW 16 206 YT	6	1152	615
GW 16 222 GP	1	256	613
GW 16 222 GT	1	256	613
GW 16 222 TB	12	1920	610
GW 16 222 TN	12	1920	610
GW 16 222 VA	12	1920	611
GW 16 222 VT	12	1920	611
GW 16 222 WS	1	256	612
GW 16 222 XG	1	256	613
GW 16 222 XL	1	256	612
GW 16 222 XM	1	512	612
GW 16 222 XQ	1	256	613
GW 16 222 XS	1	256	612
GW 16 222 XW	1	512	612
GW 16 222 YA	12	1152	611
GW 16 222 YB	12	1152	610
GW 16 222 YN	12	1152	610
GW 16 222 YT	12	1152	611
GW 16 223 GP	1	192	613
GW 16 223 GT	1	192	613
GW 16 223 TB	6	960	610
GW 16 223 TN	6	576	610
GW 16 223 VA	6	960	611
GW 16 223 VT	6	960	611
GW 16 223 WS	1	192	612
GW 16 223 XG	1	192	613
GW 16 223 XL	1	192	612
GW 16 223 XM	1	192	612
GW 16 223 XQ	1	192	613
GW 16 223 XS	1	192	612
GW 16 223 XW	1	192	612
GW 16 223 YA	6	384	611
GW 16 223 YB	6	576	610
GW 16 223 YN	6	576	610
GW 16 223 YT	6	576	611
GW 16 224 GP	1	192	613
GW 16 224 GT	1	192	613
GW 16 224 TB	6	576	610
GW 16 224 TN	6	558	610
GW 16 224 VA	6	576	611
GW 16 224 VT	6	576	611
GW 16 224 WS	1	192	612
GW 16 224 XG	1	192	613
GW 16 224 XL	1	192	612
GW 16 224 XM	1	192	612
GW 16 224 XQ	1	192	613
GW 16 224 XS	1		612
GW 16 224 XW	1	192	612
GW 16 224 YA	6	576	611
GW 16 224 YB	6	576	610
GW 16 224 YN	6	576	610
GW 16 224 YT	6	576	611
GW 16 226 GP	1	160	613
GW 16 226 GT	1	160	613
GW 16 226 TB	1	540	610
GW 16 226 TN	1	486	610
GW 16 226 VA	1	360	611
GW 16 226 VT	1	432	611
GW 16 226 WS	1	160	612
GW 16 226 XG	1	160	613
GW 16 226 XL	1	160	612
GW 16 226 XM	1	128	612
GW 16 226 XQ	1	160	613
GW 16 226 XS	1	160	612
GW 16 226 XW	1	160	612
GW 16 226 YA	1	3600	611
GW 16 226 YB	1	360	610
GW 16 226 YN	1	360	610
GW 16 226 YT	1	360	611
GW 16 227 GP	1	160	613
GW 16 227 GT	1	160	613
GW 16 227 TB	1	360	610
GW 16 227 TN	1	720	610
GW 16 227 VA	1	720	611
GW 16 227 VT	1	810	611
GW 16 227 WS	1	160	612
GW 16 227 XG	1	160	613
GW 16 227 XL	1	160	612
GW 16 227 XM	1	128	612
GW 16 227 XQ	1	160	613
GW 16 227 XS	1	160	612

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 16 227 XW	1	160	612
GW 16 227 YA	1	288	611
GW 16 227 YB	1	360	610
GW 16 227 YN	1	360	610
GW 16 227 YT	1	360	611
GW 16 228 GP	1	160	613
GW 16 228 GT	1	160	613
GW 16 228 TB	1	360	610
GW 16 228 TN	1	342	610
GW 16 228 VA	1	384	611
GW 16 228 VT	1	684	611
GW 16 228 WS	1	160	612
GW 16 228 XG	1	160	613
GW 16 228 XL	1	160	612
GW 16 228 XM	1	160	612
GW 16 228 XQ	1	160	613
GW 16 228 XS	1	160	612
GW 16 228 XW	1	160	612
GW 16 228 YA	1	288	611
GW 16 228 YB	1	360	610
GW 16 228 YN	1	360	610
GW 16 228 YT	1	360	611
GW 16 229 GP	1	160	613
GW 16 229 GT	1	160	613
GW 16 229 TB	1	570	610
GW 16 229 TN	1	570	610
GW 16 229 VA	1	570	611
GW 16 229 VT	1	570	611
GW 16 229 WS	1	160	612
GW 16 229 XG	1	160	613
GW 16 229 XL	1	160	612
GW 16 229 XM	1	160	612
GW 16 229 XQ	1	160	613
GW 16 229 XS	1	160	612
GW 16 229 XW	1	160	612
GW 16 229 YA	1	288	611
GW 16 229 YB	1	360	610
GW 16 229 YN	1	360	610
GW 16 229 YT	1	360	611
GW 16 401 TB	96	2304	595
GW 16 401 TC	24	1008	595
GW 16 401 TI	24	1008	595
GW 16 401 TN	24	2016	595
GW 16 401 VD	24	1008	596
GW 16 401 VL	12	1872	596
GW 16 401 VN	24	1512	596
GW 16 401 VO	12	936	597
GW 16 401 VT	24	3840	596
GW 16 401 VW	96	2304	596
GW 16 401 VX	12	936	597
GW 16 401 VZ	24	1008	597
GW 16 402 TB	96	2304	595
GW 16 402 TC	12	1872	595
GW 16 402 TI	12	1872	595
GW 16 402 TN	12	1872	595
GW 16 402 VD	12	936	596
GW 16 402 VL	12	1872	596
GW 16 402 VN	12	1536	596
GW 16 402 VO	12	936	597
GW 16 402 VT	12	1872	596
GW 16 402 VW	96	2304	596

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 16 402 VX	12	936	597
GW 16 402 VZ	12	936	597
GW 16 403 TB	96	2304	595
GW 16 403 TC	24	2016	595
GW 16 403 TI	24	2016	595
GW 16 403 TN	24	2016	595
GW 16 403 VD	24	2016	596
GW 16 403 VL	12	1872	596
GW 16 403 VN	24	2016	596
GW 16 403 VO	12	1872	597
GW 16 403 VT	24	2016	596
GW 16 403 VW	96	2304	596
GW 16 403 VX	12	936	597
GW 16 403 VZ	24	1008	597
GW 16 404 TB	12	1872	595
GW 16 404 TC	12	1872	595
GW 16 404 TI	12	1872	595
GW 16 404 TN	12	1872	595
GW 16 404 VD	12	936	596
GW 16 404 VL	12	1872	596
GW 16 404 VN	12	1872	596
GW 16 404 VO	12	936	597
GW 16 404 VT	12	1872	596
GW 16 404 VW	12	1872	596
GW 16 404 VX	12	936	597
GW 16 404 VZ	12	936	597
GW 16 406 TB	12	1152	595
GW 16 406 TC	6	1152	595
GW 16 406 TI	6	1152	595
GW 16 406 TN	6	1152	595
GW 16 406 VD	6	576	596
GW 16 406 VL	6	1152	596
GW 16 406 VN	6	1152	596
GW 16 406 VO	6	576	597
GW 16 406 VT	6	1152	596
GW 16 406 VW	12	1152	596
GW 16 406 VX	6	576	597
GW 16 406 VZ	6	576	597
GW 16 422 TB	12	1920	592
GW 16 422 TC	12	1920	592
GW 16 422 TI	12	1920	592
GW 16 422 TN	12	1920	592
GW 16 422 VD	12	1152	593
GW 16 422 VL	12	2304	593
GW 16 422 VN	12	1920	593
GW 16 422 VO	12	1152	594
GW 16 422 VT	12	2304	593
GW 16 422 VW	12	2304	593
GW 16 422 VX	12	1152	594
GW 16 422 VZ	12	1152	594
GW 16 423 TB	12	1872	592
GW 16 423 TC	12	936	592
GW 16 423 TI	12	936	592
GW 16 423 TN	12	936	592
GW 16 423 VD	12	936	593
GW 16 423 VL	12	936	593
GW 16 423 VN	1/12	936	593
GW 16 423 VO	12	936	594
GW 16 423 VT	12	936	593
GW 16 423 VW	12	936	593
GW 16 423 VX	12	936	594

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 16 423 VZ	12	936	594
GW 16 424 TB	12	936	592
GW 16 424 TC	12	936	592
GW 16 424 TI	12	936	592
GW 16 424 TN	12	936	592
GW 16 424 VD	12	936	593
GW 16 424 VL	12	936	593
GW 16 424 VN	12	936	593
GW 16 424 VO	12	936	594
GW 16 424 VT	12	936	593
GW 16 424 VW	12	936	593
GW 16 424 VX	12	936	594
GW 16 424 VZ	12	936	594
GW 16 426 TB	6	558	592
GW 16 426 TC	6	486	592
GW 16 426 TI	6	900	592
GW 16 426 TN	6	1302	592
GW 16 426 VD	6	744	593
GW 16 426 VL	6	744	593
GW 16 426 VN	6	486	593
GW 16 426 VO	6	744	594
GW 16 426 VT	6	744	593
GW 16 426 VW	6	744	593
GW 16 426 VX	6	744	594
GW 16 426 VZ	6	744	594
GW 16 427 TB	6	486	592
GW 16 427 TC	6	486	592
GW 16 427 TI	6	486	592
GW 16 427 TN	6	486	592
GW 16 427 VD	6	744	593
GW 16 427 VL	6	744	593
GW 16 427 VN	6	558	593
GW 16 427 VO	6	744	594
GW 16 427 VT	6	486	593
GW 16 427 VW	6	744	593
GW 16 427 VX	6	744	594
GW 16 427 VZ	6	744	594
GW 16 502	5/80	1200	625
GW 16 503	3/60	960	625
GW 16 504	1/40	600	625
GW 16 512	5/60	900	625
GW 16 513	2/40	600	625
GW 16 514	1/30	480	625
GW 16 702 TB	1/24	768	623
GW 16 702 TN	1/12	900	623
GW 16 702 VT	1/12	504	623
GW 16 703 TB	1/24	576	623
GW 16 703 TN	1/12	504	623
GW 16 703 VT	1/12	504	623
GW 16 704 TB	1/24	576	623
GW 16 704 TN	1/12	384	623
GW 16 704 VT	1/12	384	623
GW 16 711 TB	1/48	768	623
GW 16 711 TN	1/24	768	623
GW 16 711 VT	1/12	900	623
GW 16 712 TB	1/24	576	623
GW 16 712 TN	1/24	576	623
GW 16 712 VT	1/12	504	623
GW 16 723 TB	1/24	2016	624
GW 16 723 TN	1/12	936	624
GW 16 724 TB	1/24	2304	624

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 16 724 TN	1/12	1152	624
GW 16 743	3/60	900	254
GW 16 743	3/60	900	624
GW 16 744	1/30	240	254
GW 16 744	1/30	240	624
GW 16 752	1/30	960	254
GW 16 752	1/30	960	624
GW 16 753	1/15	240	254
GW 16 753	1/15	240	624
GW 16 754	1/15	180	254
GW 16 754	1/15	180	624
GW 16 773	3/30	480	254
GW 16 773	3/30	480	624
GW 16 774	1/30	480	254
GW 16 774	1/30	480	624
GW 16 782	1/30	480	254
GW 16 782	1/30	480	624
GW 16 783	1/15	360	254
GW 16 783	1/15	360	624
GW 16 784	1/15	360	254
GW 16 784	1/15	360	624
GW 16 802	12/120	2880	627
GW 16 803	12/240	8640	627
GW 16 803 N	6/240	2400	626
GW 16 803 N	6/240	2400	779
GW 16 804	12/120	7200	627
GW 16 804 N	6/120	1440	626
GW 16 804 N	6/120	1440	779
GW 16 806	12/72	2592	627
GW 16 807 N	12/72	720	627
GW 16 808	12/48	768	627
GW 16 812	12/48	768	627
GW 16 821	12/120	2880	626
GW 16 821 N	20/120		626
GW 16 821 N	20/120		779
GW 16 822	20/120	2880	626
GW 16 822 N	20/120	960	626
GW 16 822 N	20/120	960	779
GW 16 823	12/120	2880	626
GW 16 824	12/60	2340	626
GW 16 825	12/48	1152	626
GW 16 841	5/300	2400	437
GW 16 841	5/300	2400	627
GW 16 842	5/150	1200	437
GW 16 842	5/150	1200	627
GW 16 843	5/50	800	437
GW 16 843	5/50	800	627
GW 16 854	1/30	240	624
GW 16 856	1/15	300	624
GW 16 864	1/30	240	624
GW 16 866	1/15	180	624
GW 16 871	60/480	15360	626
GW 16 871	60/480	15360	779
GW 16 873	120/480	19200	627
GW 16 873	120/480	19200	779
GW 16 874	60/240	3840	627
GW 16 874	60/240	3840	779
GW 16 876	60/240	3840	627
GW 16 877 N	60/240		627
GW 16 902 CB	1	256	620
GW 16 902 CL	1	256	620
GW 16 902 CN	1	256	620
GW 16 902 CT	1	256	620
GW 16 903 CB	1	512	620
GW 16 903 CL	1	256	620
GW 16 903 CN	1	512	620
GW 16 903 CT	1	512	620
GW 16 904 CB	1	480	620
GW 16 904 CL	1	256	620
GW 16 904 CN	1	384	620
GW 16 904 CT	1	192	620
GW 16 906 CB	1	216	620
GW 16 906 CL	1	192	620
GW 16 906 CN	1	192	620
GW 16 906 CT	1	192	620
GW 16 946 CB	1	512	622
GW 16 946 CB	1	512	789
GW 16 946 CL	1	384	622
GW 16 946 CL	1	384	789
GW 16 946 CN	1	384	622
GW 16 946 CN	1	384	789
GW 16 946 CT	1	256	622
GW 16 946 CT	1	256	789
GW 16 950	12	936	789
GW 16 955 CB	1	512	621
GW 16 955 CB	1	512	649
GW 16 955 CL	1	256	621
GW 16 955 CN	1	256	621
GW 16 955 CT	1	256	621
GW 16 970 CB	1	256	669
GW 16 974 CB	1	128	802
GW 16 974 CN	1	256	802
GW 16 974 CT	1	128	802
GW 16 976 CB	1	256	802
GW 16 976 CN	1	512	802
GW 16 976 CT	1	512	802
GW 20			
GW 20 005	15/30	2100	702
GW 20 008	15/30	2100	702
GW 20 024	20/40	3840	704
GW 20 056	10/480	46080	704
GW 20 058	60/120	4320	704
GW 20 071	1/5	1560	705
GW 20 072	1/5	780	705
GW 20 073	30/60	2400	704
GW 20 074	1/5	1560	705
GW 20 076	1/5	1560	706
GW 20 201	80/160	15360	706
GW 20 203	80/320	19200	706
GW 20 205	30/60	5760	706
GW 20 206	30/60	2400	707
GW 20 207	30/60	2160	707
GW 20 208	30/60	2400	707
GW 20 209	30/60	2400	707
GW 20 212	30/60	4320	707
GW 20 214	30/60	4320	708
GW 20 216	30/60	2280	708
GW 20 220	40/80	14560	708
GW 20 228	30/60	4320	710
GW 20 229	30/60	2280	710
GW 20 230	30/60	2280	710
GW 20 234	15/30	3240	711
GW 20 235	15/30	1920	711
GW 20 238	20/40	1440	713
GW 20 239	15/30	1920	711
GW 20 241	15/30	3840	711
GW 20 243	15/30	2160	712
GW 20 246	30/120	7200	437
GW 20 246	30/120	7200	706
GW 20 248	30/60	2400	708
GW 20 251	15/30	3360	711
GW 20 265	30/120	7200	437
GW 20 265	30/120	7200	707
GW 20 266	1/120	3600	712
GW 20 267	1/120	6000	712
GW 20 270	1/120	6000	712
GW 20 271	15/30	2160	712
GW 20 272	15/30	3780	712
GW 20 277	50/200		659
GW 20 277	50/200		660
GW 20 277	50/200		710
GW 20 277	50/200		710
GW 20 277	50/200		735
GW 20 277	50/200		735
GW 20 281	30/60	4560	709
GW 20 281	30/60	4560	733
GW 20 282	15/30	2160	709
GW 20 282	15/30	2160	733
GW 20 283	15/30	2160	437
GW 20 283	15/30	2160	709
GW 20 283	15/30	2160	734
GW 20 286	30/60	2160	709
GW 20 286	30/60	2160	733
GW 20 287	15/30	1140	709
GW 20 287	15/30	1140	733
GW 20 288	15/30	1620	437
GW 20 288	15/30	1620	709
GW 20 288	15/30	1620	734
GW 20 291	30/60	2400	706
GW 20 295	30/60	4320	709
GW 20 295	30/60	4320	733
GW 20 296	30/60	2160	709
GW 20 296	30/60	2160	733
GW 20 297	15/30	2160	437
GW 20 297	15/30	2160	709
GW 20 297	15/30	2160	734
GW 20 298	20/40	2880	709
GW 20 298	20/40	2880	734
GW 20 299	20/40	2880	710
GW 20 299	20/40	2880	734
GW 20 312	15/30	2160	709
GW 20 312	15/30	2160	734
GW 20 320	30/60	4320	708
GW 20 351	30/60	4320	707
GW 20 356	30/60	2400	708
GW 20 357	30/60	1200	708
GW 20 362	1/10	1800	713
GW 20 363	1/10	1800	713
GW 20 381	15/30	3360	710
GW 20 382	15/30	3360	710
GW 20 383	15/30	1920	710
GW 20 386	15/30	4320	710

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 20 391	15/30	3360	710
GW 20 392	15/30	1920	710
GW 20 393	15/30	1920	710
GW 20 396	15/30	1920	710
GW 20 401	30/60	4320	714
GW 20 423	1/14	4368	715
GW 20 431	15/30	2100	714
GW 20 432	15/30	2100	714
GW 20 433	15/30	2100	714
GW 20 434	15/30	2100	714
GW 20 435	15/30	2100	714
GW 20 436	15/30	2100	714
GW 20 437	1/15	1080	438
GW 20 437	1/15	1080	714
GW 20 438	1/15	2160	438
GW 20 438	1/15	2160	714
GW 20 439	1/15	1890	438
GW 20 439	1/15	1890	714
GW 20 448	1/15	1080	714
GW 20 449	1/15	1890	714
GW 20 450	1/15	1890	714
GW 20 454	15/30	1260	714
GW 20 454	15/30	1260	739
GW 20 455	15/30	1260	714
GW 20 455	15/30	1260	739
GW 20 456	15/30	1260	714
GW 20 456	15/30	1260	739
GW 20 503	30/60	4320	702
GW 20 504	30/60	4320	702
GW 20 510	80/160	5760	703
GW 20 511	15/30	4320	703
GW 20 512	30/60	4320	703
GW 20 513	15/30	3780	703
GW 20 514	15/30	2880	703
GW 20 515	30/60	4320	703
GW 20 516	30/60	4320	703
GW 20 517	30/60	4320	703
GW 20 518	20/40	1440	703
GW 20 519	15/30	3780	703
GW 20 520	15/30	4320	703
GW 20 521	30/60	4320	703
GW 20 522	30/60	4320	703
GW 20 523	30/60	4320	703
GW 20 527	15/30	2160	704
GW 20 528	30/60	4320	703
GW 20 529	30/60	4320	703
GW 20 530	15/30	1260	703
GW 20 531	15/30	3780	703
GW 20 533	20	45600	704
GW 20 533	20	45600	729
GW 20 537	20	45600	704
GW 20 537	20	45600	729
GW 20 538	20	45600	704
GW 20 538	20	45600	729
GW 20 539	20	45600	704
GW 20 539	20	45600	729
GW 20 540	20	45600	704
GW 20 540	20	45600	729
GW 20 542	20	45600	704
GW 20 542	20	45600	729
GW 20 549	20	45600	704

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 20 549	20	45600	729
GW 20 550	20	45600	704
GW 20 550	20	45600	729
GW 20 551	20	45600	704
GW 20 551	20	45600	729
GW 20 559	30/60	4320	703
GW 20 560	30/60	4320	703
GW 20 561	20	45600	704
GW 20 561	20	45600	729
GW 20 562	20	45600	704
GW 20 562	20	45600	729
GW 20 563	20	45600	704
GW 20 563	20	45600	729
GW 20 564	20	45600	704
GW 20 564	20	45600	729
GW 20 565	20	45600	704
GW 20 565	20	45600	729
GW 20 566	20	45600	704
GW 20 566	20	45600	729
GW 20 567	20	45600	704
GW 20 567	20	45600	729
GW 20 568	20	45600	704
GW 20 568	20	45600	729
GW 20 569	20	45600	704
GW 20 569	20	45600	729
GW 20 570	20	45600	704
GW 20 570	20	45600	729
GW 20 571	80/320	19200	702
GW 20 572	30/60	4320	702
GW 20 576	80/320	19200	702
GW 20 577	30/60	4320	702
GW 20 579	30/60	4320	703
GW 20 580	1/15	1890	704
GW 20 583	30/60	2160	702
GW 20 584	30/60	4320	702
GW 20 585	15/30	2520	702
GW 20 588	30/60	4320	702
GW 20 589	15/30	2160	704
GW 20 591	15/30	2160	704
GW 20 592	20	45600	704
GW 20 592	20	45600	729
GW 20 593	20	45600	704
GW 20 593	20	45600	729
GW 20 594	20	45600	704
GW 20 594	20	45600	729
GW 20 595	20	45600	704
GW 20 595	20	45600	729
GW 20 596	20	45600	704
GW 20 596	20	45600	729
GW 20 597	20	45600	704
GW 20 597	20	45600	729
GW 20 601	15/30	720	719
GW 20 601	15/30	720	743
GW 20 602	1/12	684	719
GW 20 602	1/12	684	743
GW 20 603	30/60	4320	718
GW 20 604	30/60	4320	718
GW 20 605	30/60	2280	718
GW 20 606	30/60	4320	718
GW 20 607	15/30	1920	718
GW 20 608	15/30	1920	718

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 20 613	15/30	2100	717
GW 20 616	15/30	2100	717
GW 20 617	15/30	2100	718
GW 20 620	15/30	2100	718
GW 20 622	15/30	3960	719
GW 20 622	15/30	3960	744
GW 20 623	15/30	360	719
GW 20 623	15/30	360	743
GW 20 625	15/30	360	719
GW 20 625	15/30	360	743
GW 20 626	15/30	360	719
GW 20 626	15/30	360	743
GW 20 627	1/12	432	719
GW 20 627	1/12	432	743
GW 20 628	1/12	432	719
GW 20 628	1/12	432	743
GW 20 629	1/12	432	719
GW 20 629	1/12	432	743
GW 20 631	30/60	2280	718
GW 20 634	1/15	1080	718
GW 20 641	1/4	624	718
GW 20 643	1/4	624	718
GW 20 651	30/60	2160	720
GW 20 656	15/30	1140	721
GW 20 684	1/15	1890	712
GW 20 685	15/30	2160	712
GW 20 686	15/30	2160	712
GW 20 802	1/14	4368	715
GW 20 803	1/14	3920	715
GW 20 810	1/4	1248	716
GW 20 811	1/14	4368	715
GW 20 820	1/2	624	721
GW 20 821	1/6	1872	705
GW 20 825	1/2	144	716
GW 20 827	1/2	256	716
GW 20 828	1/14	2184	715
GW 20 829	1/14	2184	715
GW 20 833	1/4	1248	437
GW 20 833	1/4	1248	437
GW 20 833	1/4	1248	717
GW 20 835	1/14	4368	717
GW 20 841	1/4	448	721
GW 20 852	1/2	272	716
GW 20 853	1/2	144	717
GW 20 901	1/100	19500	672
GW 20 901	1/100	19500	722
GW 20 901	1/100	19500	746
GW 20 902	50	10000	672
GW 20 902	50	10000	722
GW 20 902	50	10000	746
GW 20 903	50	15600	672
GW 20 903	50	15600	722
GW 20 903	50	15600	746
GW 20 904	50	9750	722
GW 20 904	50	9750	746
GW 20 905	50	9750	722
GW 20 905	50	9750	746
GW 20 906	50	15600	722
GW 20 906	50	15600	746
GW 20 908	50	15600	722
GW 20 908	50	15600	746

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Cantidad Palé	Página
GW 20 911	20/200	20000	722
GW 20 911	20/200	20000	746
GW 20 921	10/200	20000	722
GW 20 921	10/200	20000	746
GW 20 922	10/200	20000	722
GW 20 922	10/200	20000	746
GW 20 923	10/200	20000	722
GW 20 923	10/200	20000	746
GW 20 924	10/200	20000	722
GW 20 924	10/200	20000	746
GW 20 925	10/200	20000	722
GW 20 925	10/200	20000	746
GW 21			
GW 21 005	15/30	1260	727
GW 21 008	15/30	1260	727
GW 21 024	20/40	480	728
GW 21 056	10/480	46080	729
GW 21 058	60/120	2880	729
GW 21 071	1/5	780	730
GW 21 072	1/5	780	730
GW 21 073	30/60	2400	729
GW 21 074	1/5	780	730
GW 21 076	1/5	780	730
GW 21 201	80/160	5760	731
GW 21 203	80/320	19200	731
GW 21 205	30/60	2160	731
GW 21 206	30/60	1200	732
GW 21 207	30/60	2160	732
GW 21 208	30/60	1200	732
GW 21 209	30/60	2160	732
GW 21 212	30/60	4320	732
GW 21 214	30/60	4320	732
GW 21 216	30/60	2280	732
GW 21 220	30/60	2400	733
GW 21 228	30/60	4320	735
GW 21 229	30/60	2280	735
GW 21 230	30/60	2280	735
GW 21 234	15/30	1920	735
GW 21 235	15/30	1920	736
GW 21 238	20/40	480	738
GW 21 239	15/30	1920	735
GW 21 241	15/30	1920	736
GW 21 243	15/30	3780	737
GW 21 246	30/120	7200	731
GW 21 248	30/60	1200	733
GW 21 251	15/30	3360	736
GW 21 265	30/60	2160	437
GW 21 265	30/60	2160	731
GW 21 266	1/120	3600	737
GW 21 267	1/120	3600	737
GW 21 270	1/120	6000	737
GW 21 271	15/30	2160	737
GW 21 272	15/30	1920	736
GW 21 291	30/60	1200	731
GW 21 351	30/60	2280	732
GW 21 356	30/60	1200	733
GW 21 357	30/60	1200	733
GW 21 381	15/30	3360	735
GW 21 382	15/30	3360	735
GW 21 383	15/30	1920	735
GW 21 386	15/30	3360	735
GW 21 391	15/30	1920	735
GW 21 392	15/30	1920	735
GW 21 393	15/30	1920	735
GW 21 396	15/30	1920	735
GW 21 401	30/60	4320	739
GW 21 423	1/14	2184	739
GW 21 431	15/30	1260	738
GW 21 432	15/30	1260	738
GW 21 433	15/30	1260	738
GW 21 434	15/30	1260	738
GW 21 435	15/30	1260	738
GW 21 436	15/30	2100	738
GW 21 437	1/15	1080	738
GW 21 438	1/15	2160	738
GW 21 439	1/15	1890	738
GW 21 448	1/15	1080	738
GW 21 449	1/15	1080	738
GW 21 450	1/15	1080	738
GW 21 503	30/60	4320	727
GW 21 504	30/60	4320	727
GW 21 510	80/160	5760	728
GW 21 511	15/30	1920	728
GW 21 512	15/30	3360	728
GW 21 513	15/30	3360	728
GW 21 514	15/30	1920	728
GW 21 515	30/60	4320	728
GW 21 516	30/60	2280	728
GW 21 517	30/60	2280	728
GW 21 518	20/40	1440	728
GW 21 519	15/30	1920	728
GW 21 520	15/30	1920	728
GW 21 521	30/60	4320	728
GW 21 522	30/60	2280	728
GW 21 523	30/60	2280	728
GW 21 527	15/30	2160	729
GW 21 528	30/60	2280	728
GW 21 529	30/60	2160	728
GW 21 530	15/30	1260	728
GW 21 531	15/30	1920	728
GW 21 559	30/60	4320	728
GW 21 571	80/320	19200	727
GW 21 572	30/60	4320	727
GW 21 576	80/320	6400	727
GW 21 577	30/60	4320	727
GW 21 579	30/60	4320	728
GW 21 580	1/15	1080	729
GW 21 583	30/60	2280	727
GW 21 584	30/60	2280	727
GW 21 585	15/30	1260	727
GW 21 588	30/60	2280	727
GW 21 589	15/30	2160	729
GW 21 591	15/30	1080	728
GW 21 603	30/60	4320	743
GW 21 604	30/60	2280	743
GW 21 605	30/60	2280	743
GW 21 606	30/60	2280	743
GW 21 607	15/30	1920	743
GW 21 608	15/30	1920	743
GW 21 613	15/30	1260	742
GW 21 616	15/30	3360	742
GW 21 617	15/30	2100	742
GW 21 620	15/30	450	742
GW 21 631	30/60	2280	743
GW 21 634	1/15	1080	743
GW 21 641	1/4	624	742
GW 21 643	1/4	624	742
GW 21 684	1/15	1080	737
GW 21 685	15/30	1140	737
GW 21 686	15/30	1140	737
GW 21 802	1/14	4368	739
GW 21 803	1/14	4368	739
GW 21 810	1/4	624	740
GW 21 811	1/14	4368	739
GW 21 820	1/2	312	745
GW 21 821	1/6	936	730
GW 21 825	1/2	256	740
GW 21 827	1/2	320	741
GW 21 828	1/14	2184	740
GW 21 829	1/14	2184	740
GW 21 833	1/4	1248	437
GW 21 833	1/4	1248	741
GW 21 835	1/14	4368	742
GW 21 841	1/4	256	745
GW 21 852	1/2	256	741
GW 21 853	1/2	192	741
GW 22			
GW 22 101	96	4032	691
GW 22 102	96	4032	691
GW 22 103	96	5184	691
GW 22 104	96	4032	691
GW 22 106	48	2592	691
GW 22 107	6	576	691
GW 22 108	6	576	691
GW 22 111	96	3456	691
GW 22 112	12	1152	691
GW 22 113	96	4032	691
GW 22 114	12	1152	691
GW 22 116	8	1280	691
GW 22 117	6	576	691
GW 22 121	24	1200	692
GW 22 122	12	1152	692
GW 22 123	24	1872	692
GW 22 124	12	1152	692
GW 22 126	8	720	692
GW 22 127	6	384	692
GW 22 131	24	1800	692
GW 22 132	12	1152	692
GW 22 133	24	1800	692
GW 22 134	12	1152	692
GW 22 136	8	768	692
GW 22 137	6	384	692
GW 22 141	24	2304	692
GW 22 142	12	768	692
GW 22 143	24	1800	692
GW 22 144	12	768	692
GW 22 146	8	720	692
GW 22 147	6	384	692
GW 22 151	24	2304	692
GW 22 152	12	768	692
GW 22 153	24	2304	692

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 22 154	12	768	692
GW 22 156	8	720	692
GW 22 157	6	576	692
GW 22 161	24	1200	692
GW 22 162	12	1152	692
GW 22 163	24	1800	692
GW 22 164	12	1152	692
GW 22 166	8	960	692
GW 22 167	6	576	692
GW 22 171	24	1200	693
GW 22 172	12	1152	693
GW 22 173	24	2304	693
GW 22 174	12	1152	693
GW 22 176	8	960	693
GW 22 177	6	576	693
GW 22 181	24	2304	693
GW 22 182	12	1152	693
GW 22 183	24	1800	693
GW 22 184	12	768	693
GW 22 186	8	768	693
GW 22 187	6	384	693
GW 22 251	12	1152	694
GW 22 252	12	1440	694
GW 22 253	24	768	694
GW 22 254	12	1152	694
GW 22 256	8	960	694
GW 22 257	6	576	694
GW 22 261	12	768	694
GW 22 262	12	768	694
GW 22 263	24	600	694
GW 22 264	12	768	694
GW 22 266	8	960	694
GW 22 267	6	384	694
GW 22 271	12	1440	694
GW 22 272	12	768	694
GW 22 273	24	1200	694
GW 22 274	12	768	694
GW 22 276	8	960	694
GW 22 277	6	576	694
GW 22 281	12	768	693
GW 22 282	12	1152	693
GW 22 283	24	1800	693
GW 22 284	12	1152	693
GW 22 286	8	1536	693
GW 22 287	6	384	693
GW 22 288	6	720	693
GW 22 291	12	1152	693
GW 22 292	12	1152	693
GW 22 293	24	1800	693
GW 22 294	12	1152	693
GW 22 296	8	1024	693
GW 22 297	6	384	693
GW 22 298	6	720	693
GW 22 451	30	3990	695
GW 22 451	30	3990	757
GW 22 452	30	2700	695
GW 22 452	30	2700	757
GW 22 453	30	2700	695
GW 22 453	30	2700	757
GW 22 461	30	2700	695
GW 22 461	30	2700	757

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 22 462	30	900	695
GW 22 462	30	900	757
GW 22 463	30	900	695
GW 22 463	30	900	757
GW 22 471	3/60	720	255
GW 22 471	3/60	720	695
GW 22 472	3/30	540	255
GW 22 472	3/30	540	695
GW 22 501	96	5184	688
GW 22 502	96	5184	688
GW 22 503	96	5184	688
GW 22 504	96	5184	688
GW 22 506	48	2016	688
GW 22 507	6	576	688
GW 22 508	6	792	688
GW 22 511	96	1152	688
GW 22 512	12	1152	688
GW 22 513	96	4032	688
GW 22 514	12	1152	688
GW 22 516	8	1280	688
GW 22 517	6	576	688
GW 22 521	24	2304	688
GW 22 522	12	1152	688
GW 22 523	24	1800	688
GW 22 524	12	3840	688
GW 22 526	8	960	688
GW 22 527	6	576	688
GW 22 531	24	2304	689
GW 22 532	12	1152	689
GW 22 533	24	1800	689
GW 22 534	12	1152	689
GW 22 536	8	720	689
GW 22 537	6	384	689
GW 22 541	24	1200	689
GW 22 542	12	1152	689
GW 22 543	24	1800	689
GW 22 544	12	1152	689
GW 22 546	8	960	689
GW 22 547	6	576	689
GW 22 551	24	2304	689
GW 22 552	12	1152	689
GW 22 553	24	1800	689
GW 22 554	12	1152	689
GW 22 556	8	960	689
GW 22 557	6	576	689
GW 22 561	24	1800	689
GW 22 562	12	768	689
GW 22 563	24	1800	689
GW 22 564	12	1152	689
GW 22 566	8	960	689
GW 22 567	6	384	689
GW 22 571	24	2304	689
GW 22 572	12	1152	689
GW 22 573	24	1800	689
GW 22 574	12	1152	689
GW 22 576	8	1920	689
GW 22 577	6	384	689
GW 22 581	24	1800	690
GW 22 582	12	1440	690
GW 22 583	24	1800	690
GW 22 584	12	1152	690

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 22 586	8	768	690
GW 22 587	6	384	690
GW 22 601	12	1152	690
GW 22 602	12	1152	690
GW 22 603	12	1152	690
GW 22 604	12	1920	690
GW 22 606	8	768	690
GW 22 607	6	576	690
GW 22 608	6	720	690
GW 22 611	12	1152	690
GW 22 612	12	768	690
GW 22 613	12	1152	690
GW 22 614	12	1152	690
GW 22 616	8	1024	690
GW 22 617	6	384	690
GW 22 618	6	720	690
GW 22 651	12	1152	691
GW 22 652	12	768	691
GW 22 653	12	1152	691
GW 22 654	12	768	691
GW 22 656	8	960	691
GW 22 657	6	576	691
GW 22 661	12	768	691
GW 22 662	12	768	691
GW 22 663	12	1152	691
GW 22 664	12	768	691
GW 22 666	8	960	691
GW 22 667	6	384	691
GW 22 671	12	768	690
GW 22 672	12	768	690
GW 22 673	12	1152	690
GW 22 674	12	768	690
GW 22 676	8	960	690
GW 22 677	6	384	690

GW 24

GW 24 001	1/120	2880	694
GW 24 002	1/120	2880	694
GW 24 003	1/120	2880	694
GW 24 004	1/60	1920	694
GW 24 005	1/60	480	694
GW 24 006	3/60	1200	255
GW 24 006	3/60	1200	696
GW 24 007	3/30	480	255
GW 24 007	3/30	480	696
GW 24 008	1/60	2400	695
GW 24 009	1/60	1200	695
GW 24 010	1/60	1440	695
GW 24 011	1/60	1440	695
GW 24 018	1/30	540	696
GW 24 019	1/30	540	696
GW 24 020	1/20	360	696
GW 24 021	1/20	360	696
GW 24 022	1/30	720	695
GW 24 023	1/30	720	695
GW 24 201	10/300	12000	696
GW 24 202	10/150	7200	696
GW 24 206	5/150	2400	252
GW 24 208	270	5400	253
GW 24 209	312	16848	253
GW 24 210	152	8208	253

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 24 211	1/120	2880	256
GW 24 211	1/120	2880	695
GW 24 212	1/120	480	256
GW 24 212	1/120	480	695
GW 24 213	1/60	960	256
GW 24 213	1/60	960	695
GW 24 214	1/60	480	256
GW 24 214	1/60	480	695
GW 24 215	1/60	480	256
GW 24 215	1/60	480	695
GW 24 216	1/60	1200	256
GW 24 216	1/60	1200	695
GW 24 218	50/400	8000	217
GW 24 218	50/400	8000	256
GW 24 220	50/600	9600	256
GW 24 221	280	4480	254
GW 24 224	500/7000		256
GW 24 224	500/7000		625
GW 24 225	300/4200		256
GW 24 225	300/4200		625
GW 24 227	5/50	1200	256
GW 24 228	5/50	2700	256
GW 24 229	300/4200		256
GW 24 229	300/4200		625
GW 24 230	10/100	3200	696
GW 24 231	5/200	4000	253
GW 24 232	5/200	6000	253
GW 24 233	20/200	14000	253
GW 24 234 PM	5/200	4000	217
GW 24 237	2/24	1296	252
GW 24 237 PM	2/24	288	216
GW 24 238	2/24	720	252
GW 24 239	2/16	192	252
GW 24 240	10/60	960	696
GW 24 241	10/40	640	696
GW 24 262	10/120	9600	697
GW 24 321	200	12800	217
GW 24 321	200	12800	252
GW 24 322	10/100	6400	256
GW 24 323	10/100	5400	256
GW 24 324	10/100	5400	256
GW 24 330	150	5700	253
GW 24 403	15/345	5175	252
GW 24 403 P	200	8000	252
GW 24 403 PM	9/180	5400	216
GW 24 404	5/135	2700	252
GW 24 404 P	50	2000	252
GW 24 404 PM	2/120	4080	216
GW 24 406	3/36	2160	252
GW 24 406 P	50	1000	252
GW 24 406 PM	2/60	1800	216
GW 24 601	1	120	250
GW 24 602	1	30	250
GW 24 606	1	50	250
GW 24 607	1	30	250
GW 24 611	1	50	250
GW 24 612	1	30	250
GW 24 616	1	50	251
GW 24 617	1	30	251
GW 24 621	1	40	251
GW 24 622	1	30	251
GW 24 633	1/30	240	251
GW 26			
GW 26 222	5/40	720	755
GW 26 223	5/40	720	755
GW 26 406	25/250	12500	136
GW 26 406	25/250	12500	198
GW 26 406	25/250	12500	758
GW 26 407	200/1600	60800	625
GW 26 407	200/1600	60800	758
GW 26 409	5/300	10800	438
GW 26 409	5/300	10800	697
GW 26 410	5/150	5400	438
GW 26 410	5/150	5400	697
GW 26 417	1/12	240	755
GW 26 420	1/20	360	757
GW 26 421	1/20	360	757
GW 26 427	1/12	720	755
GW 27			
GW 27 001	5/80	2880	752
GW 27 002	5/80	2880	752
GW 27 003	3/60	3000	752
GW 27 004	2/40	2760	752
GW 27 005	1/30	1080	752
GW 27 006	1/20	1000	752
GW 27 007	1/20	600	752
GW 27 008	1/20	480	752
GW 27 021	2/40	1680	752
GW 27 022	1/30	1080	752
GW 27 023	1/20	800	752
GW 27 024	1/20	600	752
GW 27 041	5/60	4140	753
GW 27 042	5/60	4140	753
GW 27 043	2/40	2760	753
GW 27 044	3/30	2070	753
GW 27 051	1/20	640	753
GW 27 052	1/15	480	753
GW 27 056	1/12	480	754
GW 27 057	1/12	480	754
GW 27 062	5/60	1080	754
GW 27 071	1/8	560	756
GW 27 072	1/6	288	756
GW 27 073	1/4	192	756
GW 27 101	5/60	960	135
GW 27 101	5/60	960	757
GW 27 102	2/30	480	135
GW 27 102	2/30	480	757
GW 27 103	1/20	480	135
GW 27 103	1/20	480	757
GW 27 104	1/10	240	135
GW 27 104	1/10	240	757
GW 27 105	1/10	120	135
GW 27 105	1/10	120	757
GW 27 111	5/60	960	135
GW 27 111	5/60	960	757
GW 27 201	1/30	360	135
GW 27 201	1/30	360	757
GW 27 202	1/30	540	135
GW 27 202	1/30	540	757
GW 27 203	1/10	240	135
GW 27 203	1/10	240	757
GW 27 204	1/10	240	135
GW 27 204	1/10	240	757
GW 27 401	3/60	5400	104
GW 27 401	3/60	5400	233
GW 27 401	3/60	5400	247
GW 27 401	3/60	5400	756
GW 27 402	2/60	1440	136
GW 27 402	2/60	1440	758
GW 27 403	3/60	5400	104
GW 27 403	3/60	5400	233
GW 27 403	3/60	5400	247
GW 27 403	3/60	5400	756
GW 27 415	5/40	1680	755
GW 27 416	5/40	720	755
GW 27 417	5/40	720	755
GW 27 418	5/40	720	755
GW 27 419	5/40	720	755
GW 27 421	1/12	384	755
GW 27 422	1/12	384	755
GW 27 423	1/12	240	755
GW 27 424	1/12	180	755
GW 27 431 B	1/10	240	755
GW 27 432	1/24	432	756
GW 27 441	10/100	15600	758
GW 27 442	10/100	35100	758
GW 27 443	10/100	6400	758
GW 27 603	10	500	753
GW 27 609	10	500	753
GW 27 615	10	500	753
GW 27 616	10	500	753
GW 27 621	10	500	753
GW 27 622	10	500	753
GW 27 627	5	360	753
GW 27 628	5	360	753
GW 27 801	5/60	1080	754
GW 27 802	5/60	360	754
GW 27 803	5/60	360	754
GW 27 804	5/60	360	754
GW 27 805	5/60	360	754
GW 27 811	5/80	960	754
GW 27 812	5/80	960	754
GW 27 813	5/80	480	754
GW 27 814	5/80	480	754
GW 27 815	5/80	480	754
GW 27 831	5/60	1080	754
GW 27 832	5/60	1080	754
GW 27 833	5/60	1080	754
GW 27 834	5/60	1080	754
GW 27 835	5/60	1080	754
GW 27 836	2/40	240	754
GW 27 841	5/60	1080	754
GW 27 842	5/60	1080	754
GW 27 843	5/60	1080	754
GW 27 844	5/60	1080	754
GW 27 845	5/60	720	754
GW 28			
GW 28 003	25/250	18000	??
GW 28 004	25/250	18000	??
GW 28 005	25/150	10800	??

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 28 006	25/150	10800	??
GW 28 007	25/150	7500	??
GW 28 008	25/150	7500	??
GW 28 009	25/250	6000	??
GW 28 010	25/250	6000	??
GW 28 011	25/175	4200	823
GW 28 012	25/175	4200	823
GW 28 013	25/175	4200	823
GW 28 203	25/250	5000	??
GW 28 204	25/250	5000	??
GW 28 205	25/150	10800	??
GW 28 206	25/150	10800	??
GW 28 415	15/150	3600	??
GW 28 416	50/200	1600	??
GW 28 417	50/200	1600	??
GW 28 418	40/160	1280	??
GW 28 419	40/160	1280	??
GW 28 421	50/200	2400	??
GW 28 423	50/200	1600	??
GW 28 601	1/20	360	??
GW 30			
GW 30 522	1/2	312	671
GW 30 522	1/2	312	720
GW 30 522	1/2	312	745
GW 30 912	1/100	19500	672
GW 30 912	1/100	19500	722
GW 30 912	1/100	19500	746
GW 30 943	50	15600	177
GW 30 943	50	15600	721
GW 30 943	50	15600	745
GW 30 944	50	9750	721
GW 30 944	50	9750	745
GW 30 945	50	7800	177
GW 30 946	50	9750	721
GW 30 946	50	9750	745
GW 30 947	50	9750	721
GW 30 947	50	9750	745
GW 30 951	50		177
GW 30 952	50	9750	177
GW 30 958	10	1560	177
GW 30 959	10	1560	177
GW 30 960	10	1560	177
GW 32			
GW 32 431	3/60	960	255
GW 32 431	3/60	960	255
GW 32 431	3/60	960	696
GW 32 432	3/60	480	255
GW 32 432	3/60	480	255
GW 32 432	3/60	480	696
GW 32 450	1/10	300	176
GW 32 451	1/10	500	176
GW 32 457	1/10	1950	176
GW 38			
GW 38 031	10/50	3600	816
GW 38 032	10/50	3600	816
GW 38 033	10/50	3600	816
GW 38 034	10/50	1800	816
GW 38 035	10/50	3600	816
GW 38 036	10/50	3600	816

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 38 051	1	768	817
GW 38 056	1/48	6912	663
GW 38 056	1/48	6912	713
GW 38 056	1/48	6912	737
GW 38 056	1/48	6912	817
GW 38 057	1/48	6912	663
GW 38 057	1/48	6912	713
GW 38 057	1/48	6912	737
GW 38 057	1/48	6912	817
GW 38 098	1	200	211
GW 38 098	1	200	234
GW 38 098	1	200	839
GW 38 116	1/24	720	816
GW 38 117	1/24	576	816
GW 38 118	1/24	480	816
GW 38 119	1/24	384	816
GW 38 121	1/24	720	817
GW 38 122	1/24	720	817
GW 38 123	1/24	480	817
GW 38 124	1/24	384	817
GW 38 131	1/24	720	816
GW 38 132	1/24	384	816
GW 38 133	1/24	216	816
GW 38 335	1/25	2400	662
GW 38 335	1/25	2400	712
GW 38 335	1/25	2400	737
GW 38 406	1	16	818
GW 38 407	1	12	818
GW 38 408	1	10	818
GW 38 409	1	8	818
GW 38 418	1	4	818
GW 38 419	1	4	818
GW 38 432	1	12	817
GW 38 442	1/5	420	818
GW 38 443	1/10	840	818
GW 38 444	1	84	818
GW 38 445	1/10	840	818
GW 38 446	1/12	84	818
GW 38 451	1	2	819
GW 38 452	1	2	819
GW 38 453	1	1	819
GW 38 461	1	1	819
GW 38 462	1	1	819
GW 38 463	1	1	819
GW 38 464	1	1	819
GW 38 471	1/30	2520	818
GW 38 472	1/5	420	819
GW 38 473	1/30	2520	821
GW 38 474	1	117	820
GW 38 475	1	10	820
GW 38 476	1	10	820
GW 38 477	1/8	160	820
GW 38 479	1/8	320	820
GW 38 480	1	33	820
GW 38 481	1	27	820
GW 38 482	1	64	820
GW 38 483	1/15	600	820
GW 38 484	1	48	820
GW 38 485	1	84	819
GW 38 557	1/30	1200	821
GW 38 558	1/30	2520	820

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 38 590	1	20	818
GW 38 591	1	20	818
GW 38 592	1	20	818
GW 38 593	1	20	818
GW 38 594	1	10	819
GW 38 595	1	20	819
GW 38 596	1	10	819
GW 38 597	1	10	819
GW 38 598	1	10	819
GW 38 599	1	10	819
GW 38 601	1/20	800	821
GW 38 602	1/10	400	821
GW 38 603	1/10	20	820
GW 38 606	1/10	80	821
GW 38 607	1/6	12	821
GW 38 608	1/6	12	821
GW 38 609	1/6	12	821
GW 38 610	1/20	800	821
GW 38 611	1/15	600	821
GW 38 612	1	49	820
GW 38 613	1	49	820
GW 40			
GW 40 001	24	720	163
GW 40 003	24	480	163
GW 40 005	8	200	163
GW 40 007	6	96	163
GW 40 009	4	64	163
GW 40 022	84	2520	165
GW 40 023	36	1800	165
GW 40 024	34	850	165
GW 40 026	24	480	165
GW 40 028	12	288	165
GW 40 030	12	180	165
GW 40 032	9	108	165
GW 40 043	14	392	164
GW 40 043 BS	14	350	164
GW 40 045	9	270	164
GW 40 045 BS	9	225	164
GW 40 047	6	180	164
GW 40 047 BD	6	150	164
GW 40 047 BS	6	120	164
GW 40 049	2	56	164
GW 40 049 BD	2	50	164
GW 40 049 BS	2	56	164
GW 40 051	2	60	164
GW 40 051 BD	2	50	164
GW 40 053	1	24	164
GW 40 053 BD	1	19	164
GW 40 053 BQ	1	19	164
GW 40 063	14	252	164
GW 40 063 BS	14	252	165
GW 40 065	9	225	164
GW 40 065 BS	9	225	165
GW 40 067	6	150	164
GW 40 067 BD	6	150	165
GW 40 067 BS	6	150	165
GW 40 069	2	36	164
GW 40 069 BD	2	50	165
GW 40 069 BS	2	50	165
GW 40 071	2	50	164

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Cantidad Palé	Página
GW 40 071 BD	2	50	165
GW 40 073	1	19	164
GW 40 073 BD	1	19	165
GW 40 073 BQ	1	19	165
GW 40 101	19	570	162
GW 40 102	12	360	162
GW 40 102 BS	12	288	162
GW 40 103	6	150	109
GW 40 103	6	150	162
GW 40 103 BS	6	120	162
GW 40 104	3	105	109
GW 40 104	3	105	162
GW 40 104 BD	3	75	163
GW 40 104 BS	3	75	163
GW 40 105	2	60	162
GW 40 105 BD	2	50	163
GW 40 105 UD	2	50	163
GW 40 106	3	105	109
GW 40 106	3	105	162
GW 40 106 BS	3	63	162
GW 40 107	2	56	162
GW 40 107 BD	2	50	163
GW 40 107 BS	2	50	163
GW 40 108	1	30	162
GW 40 108 BD	1	24	163
GW 40 108 BT	1	24	163
GW 40 109	1	24	162
GW 40 109 BD	1	19	163
GW 40 109 BQ	1	19	163
GW 40 225 TB	16	320	224
GW 40 225 TN	16	256	224
GW 40 225 VA	16	256	224
GW 40 225 VT	16	256	224
GW 40 229 TB	12	192	224
GW 40 229 TN	12	144	224
GW 40 229 VA	12	144	224
GW 40 229 VT	12	192	224
GW 40 233 TB	5	150	224
GW 40 233 TN	5	100	224
GW 40 233 VA	5	80	224
GW 40 233 VT	5	80	224
GW 40 237 TB	12	360	224
GW 40 237 TN	12	144	224
GW 40 237 VA	12	360	224
GW 40 237 VT	12	360	224
GW 40 239 TB	5	100	224
GW 40 239 TN	5	60	224
GW 40 239 VA	5	60	224
GW 40 239 VT	5	60	224
GW 40 285 TB	16	256	225
GW 40 287 TB	12	144	225
GW 40 289 TB	12	144	225
GW 40 293 TB	5	80	225
GW 40 299 TB	5	60	225
GW 40 336	10	150	170
GW 40 337	6	144	170
GW 40 390 C	1	40	210
GW 40 390 C	1	40	229
GW 40 390 F	1	20	210
GW 40 390 F	1	20	229
GW 40 401	10	3120	93
GW 40 401	10	3120	105
GW 40 401	10	3120	106
GW 40 401	10	3120	166
GW 40 401	10	3120	209
GW 40 401	10	3120	232
GW 40 402	10	1080	93
GW 40 402	10	1080	105
GW 40 402	10	1080	106
GW 40 402	10	1080	166
GW 40 402	10	1080	209
GW 40 402	10	1080	232
GW 40 404	10	600	166
GW 40 404	10	600	209
GW 40 404	10	600	232
GW 40 408 B	1/10	3120	93
GW 40 408 B	1/10	3120	105
GW 40 408 B	1/10	3120	106
GW 40 408 B	1/10	3120	166
GW 40 408 B	1/10	3120	209
GW 40 408 B	1/10	3120	232
GW 40 408 U	1/10	3120	93
GW 40 408 U	1/10	3120	105
GW 40 408 U	1/10	3120	106
GW 40 408 U	1/10	3120	166
GW 40 408 U	1/10	3120	209
GW 40 408 U	1/10	3120	232
GW 40 412 B	1/10	1260	93
GW 40 412 B	1/10	1260	105
GW 40 412 B	1/10	1260	106
GW 40 412 B	1/10	1260	166
GW 40 412 B	1/10	1260	209
GW 40 412 B	1/10	1260	232
GW 40 412 U	1/10	1260	93
GW 40 412 U	1/10	1260	105
GW 40 412 U	1/10	1260	106
GW 40 412 U	1/10	1260	166
GW 40 412 U	1/10	1260	209
GW 40 412 U	1/10	1260	232
GW 40 413	20	1440	93
GW 40 413	20	1440	105
GW 40 413	20	1440	106
GW 40 413	20	1440	166
GW 40 413	20	1440	209
GW 40 413	20	1440	233
GW 40 418 B	1/10	600	166
GW 40 418 B	1/10	600	209
GW 40 418 B	1/10	600	232
GW 40 418 U	1/10	600	166
GW 40 418 U	1/10	600	209
GW 40 418 U	1/10	600	232
GW 40 421	10/100	40000	167
GW 40 421	10/100	40000	234
GW 40 422	1/10	1100	92
GW 40 422	1/10	1100	103
GW 40 422	1/10	1100	167
GW 40 422	1/10	1100	177
GW 40 422	1/10	1100	208
GW 40 422	1/10	1100	210
GW 40 422	1/10	1100	234
GW 40 422 U	1/10	1260	93
GW 40 422 U	1/10	1260	105
GW 40 422 U	1/10	1260	106
GW 40 422 U	1/10	1260	166
GW 40 422 U	1/10	1260	209
GW 40 422 U	1/10	1260	232
GW 40 423	50	7200	151
GW 40 423	50	7200	156
GW 40 423	50	7200	167
GW 40 423	50	7200	178
GW 40 423	50	7200	234
GW 40 423	50	7200	248
GW 40 425	10	3360	208
GW 40 425	10	3360	211
GW 40 425	10	3360	231
GW 40 467	50	6400	167
GW 40 467	50	6400	208
GW 40 467	50	6400	234
GW 40 467 TB	50	6400	231
GW 40 467 TB	50	6400	839
GW 40 467 TN	50	6400	231
GW 40 467 VA	50	6400	231
GW 40 467 VT	50	6400	231
GW 40 468	50	6400	234
GW 40 473	20	320	166
GW 40 474	20	400	166
GW 40 479	5	240	232
GW 40 487	10/100	2800	167
GW 40 487	10/100	2800	208
GW 40 487	10/100	2800	233
GW 40 488	10/100	1800	167
GW 40 488	10/100	1800	208
GW 40 488	10/100	1800	233
GW 40 492	20	800	167
GW 40 493	20	400	167
GW 40 495	20	800	209
GW 40 495	20	800	233
GW 40 496	20	400	209
GW 40 496	20	400	233
GW 40 601	60	1200	226
GW 40 602	36	576	226
GW 40 603	21	336	226
GW 40 604	12	240	226
GW 40 604 BS	12	300	226
GW 40 605	8	200	226
GW 40 605 BS	8	160	226
GW 40 605 PM	8	128	207
GW 40 606	6	120	227
GW 40 606 BD	6	90	227
GW 40 606 BS	6	90	227
GW 40 606 PM	6	72	207
GW 40 608	4	80	226
GW 40 608 BS	4	80	226
GW 40 609	3	60	227
GW 40 609 BD	3	45	227
GW 40 609 BS	3	45	227
GW 40 609 PM	3	36	207
GW 40 610	2	48	227
GW 40 610 BD	2	36	227
GW 40 610 BT	2	36	227
GW 40 610 PM	3	24	207
GW 40 611	1	24	227
GW 40 611 BD	1	19	227

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 40 611 BQ	1	19	227
GW 40 611 PM	1	19	207
GW 40 655	18	288	230
GW 40 657	8	128	230
GW 40 659	6	150	230
GW 40 661	3	48	230
GW 40 671	12	240	226
GW 40 673	16	256	226
GW 40 674	12	192	226
GW 40 677	5	120	226
GW 40 679	5	80	226
GW 40 685	1/12	96	229
GW 40 685 PM	1/12	180	208
GW 40 687	1/5	120	229
GW 40 687 PM	1/5	150	208
GW 40 688	1/5	80	229
GW 40 688	1/5	80	229
GW 40 688 PM	1/5	100	208
GW 40 688 PM	1/5	100	210
GW 40 689	1/3	72	229
GW 40 689	1/3	72	229
GW 40 689 PM	1/3	36	208
GW 40 689 PM	1/3	36	210
GW 40 690	1/2	48	229
GW 40 690 PM	1/2	38	208
GW 40 882	36	576	227
GW 40 883	21	336	227
GW 40 884	12	240	227
GW 40 884 BS	12	300	228
GW 40 885	8	128	227
GW 40 885 BS	8	128	228
GW 40 886	6	90	228
GW 40 886 BD	6	90	228
GW 40 886 BS	6	90	228
GW 40 888	4	80	227
GW 40 888 BS	4	100	228
GW 40 889	3	45	228
GW 40 889 BD	3	45	228
GW 40 889 BS	3	45	228
GW 40 890	2	48	228
GW 40 890 BD	2	36	228
GW 40 890 BT	2	36	228
GW 40 891	1	24	228
GW 40 891 BD	1	19	228
GW 40 891 BQ	1	19	228
GW 41			
GW 41 225 TB	16	128	225
GW 41 225 TN	16	128	225
GW 41 225 VA	16	128	225
GW 41 225 VT	16	128	225
GW 41 229 TB	12	192	225
GW 41 229 TN	12	192	225
GW 41 229 VA	12	96	225
GW 41 229 VT	12	96	225
GW 41 233 TB	5	125	225
GW 41 233 TN	5	80	225
GW 41 233 VA	5	40	225
GW 41 233 VT	5	40	225
GW 41 237 TB	12	240	225
GW 41 237 TN	12	240	225

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 41 237 VA	12	240	225
GW 41 237 VT	12	240	225
GW 41 239 TB	5	60	225
GW 41 239 TN	5	60	225
GW 41 239 VA	5	60	225
GW 41 239 VT	5	60	225
GW 41 885 AB	12	144	207
GW 41 885 AB	12	144	228
GW 41 886 AB	5	75	207
GW 41 886 AB	5	75	228
GW 41 889 AB	3	36	207
GW 41 889 AB	3	36	228
GW 41 890 AB	2	54	207
GW 41 890 AB	2	54	228
GW 41 891 AB	1	19	207
GW 41 891 AB	1	19	228
GW 42			
GW 42 001	32	1024	197
GW 42 002	44	704	197
GW 42 003	32	512	197
GW 42 004	16	512	197
GW 42 005	21	336	197
GW 42 006	16	256	197
GW 42 007	10	160	197
GW 42 008	10	200	197
GW 42 009	8	128	197
GW 42 010	5	80	197
GW 42 201	1/10	1000	174
GW 42 202	1/10	200	175
GW 42 203	1/10	200	175
GW 42 204	1/10	400	174
GW 42 206	1/10	400	175
GW 42 207	1/10	160	175
GW 42 208	1/10	200	175
GW 42 211	1/10	1440	176
GW 42 212	1/10	1280	176
GW 42 213	1/10	3120	176
GW 42 214	1/10	1440	176
GW 42 216	1/10	1560	176
GW 42 231	1/10	240	175
GW 42 232	1/10	200	175
GW 44			
GW 44 001	5/280	8400	183
GW 44 002	5/135	3780	183
GW 44 003	5/90	4050	183
GW 44 004	66	1980	183
GW 44 005	66	1980	183
GW 44 006	40	1000	183
GW 44 007	24	600	183
GW 44 008	12	300	183
GW 44 009	6	150	183
GW 44 010	4	100	183
GW 44 011	3	60	183
GW 44 024	66	1980	183
GW 44 026	40	1000	183
GW 44 051	5/280	5600	185
GW 44 051 R	5/280	5600	186
GW 44 052	5/135	2700	185
GW 44 053	5/90	1890	185

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 44 053 R	5/90	2520	186
GW 44 054	66	1980	186
GW 44 054 R	66	1320	186
GW 44 055	66	528	186
GW 44 056	40	800	186
GW 44 056 R	40	640	186
GW 44 057	24	384	186
GW 44 058	12	192	186
GW 44 059	6	96	186
GW 44 060	4	64	186
GW 44 061	3	36	186
GW 44 114	1/45	900	185
GW 44 117	1/16	256	185
GW 44 118	1/12	144	185
GW 44 119	1/7	84	185
GW 44 120	1/3	60	185
GW 44 137	1/16	128	185
GW 44 138	1/12	144	185
GW 44 139	1/7	84	185
GW 44 140	1/3	60	185
GW 44 204	105	2625	184
GW 44 205	91	2730	184
GW 44 206	50	1250	184
GW 44 207	30	750	184
GW 44 208	14	350	184
GW 44 209	6	180	184
GW 44 210	4	100	184
GW 44 211	3	75	184
GW 44 214	45	900	184
GW 44 215	55	880	184
GW 44 216	24	600	184
GW 44 217	12	360	184
GW 44 218	12	240	184
GW 44 219	7	140	184
GW 44 220	3	75	184
GW 44 221	2	50	184
GW 44 234	105	2625	184
GW 44 236	50	1250	184
GW 44 254	45	360	187
GW 44 255	55	220	187
GW 44 256	24	96	187
GW 44 257	16	240	187
GW 44 258	12	144	187
GW 44 259	7	84	187
GW 44 260	3	48	187
GW 44 261	2	32	187
GW 44 274	105	1680	187
GW 44 275	91	1820	187
GW 44 276	50	800	187
GW 44 276 C	50	800	187
GW 44 277	30	480	187
GW 44 277 C	30	480	187
GW 44 278	14	224	187
GW 44 279	6	120	187
GW 44 280	4	64	187
GW 44 281	3	48	187
GW 44 404	108	1728	188
GW 44 405	108	1728	188
GW 44 406	50	800	188
GW 44 407	32	512	188
GW 44 408	14	224	188

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 44 409	6	120	188
GW 44 410	4	64	188
GW 44 411	3	48	188
GW 44 414	45	360	188
GW 44 415	55	220	188
GW 44 416	24	384	188
GW 44 417	16	240	188
GW 44 418	12	144	188
GW 44 419	7	84	188
GW 44 420	3	48	188
GW 44 421	2	32	188
GW 44 426	50	800	188
GW 44 427	32	512	188
GW 44 428	14	224	188
GW 44 429	6	120	188
GW 44 430	4	100	188
GW 44 431	3	48	188
GW 44 436	24	384	189
GW 44 437	16	240	189
GW 44 438	12	144	189
GW 44 439	7	84	189
GW 44 440	3	48	189
GW 44 441	2	32	189
GW 44 601	10/480	14400	326
GW 44 602	10/240	7200	326
GW 44 603	10/160	4800	326
GW 44 604	10/120	2160	326
GW 44 605	3/36	1080	326
GW 44 606	10/100	7000	326
GW 44 607	10/100	7000	326
GW 44 608	10/100	7000	326
GW 44 609	10/100	4000	326
GW 44 610	10/100	4000	326
GW 44 610 C	10/100	4000	326
GW 44 611	10/100	2800	326
GW 44 612	10/100	2800	326
GW 44 613	1/10	1280	326
GW 44 614	1/10	1280	326
GW 44 615	20	2880	189
GW 44 615	20	2880	198
GW 44 616	20	1400	189
GW 44 616	20	1400	198
GW 44 617	20	1000	189
GW 44 617	20	1000	198
GW 44 618	5	520	189
GW 44 619	5	275	189
GW 44 620	10/160	2560	190
GW 44 621	40/480	13440	76
GW 44 621	40/480	13440	102
GW 44 621	40/480	13440	156
GW 44 621	40/480	13440	166
GW 44 621	40/480	13440	178
GW 44 621	40/480	13440	190
GW 44 622	10/100	14400	75
GW 44 622	10/100	14400	125
GW 44 622	10/100	14400	136
GW 44 622	10/100	14400	178
GW 44 622	10/100	14400	190
GW 44 622	10/100	14400	758
GW 44 623	10/100	12800	75
GW 44 623	10/100	12800	125
GW 44 623	10/100	12800	168
GW 44 623	10/100	12800	178
GW 44 623	10/100	12800	190
GW 44 625	20	2560	189
GW 44 625	20	2560	198
GW 44 626	20	1400	105
GW 44 626	20	1400	189
GW 44 626	20	1400	198
GW 44 627	20	1000	105
GW 44 627	20	1000	189
GW 44 627	20	1000	198
GW 44 628	4	320	105
GW 44 628	4	320	189
GW 44 629	5	430	189
GW 44 636	20	1620	155
GW 44 637	20	600	155
GW 44 638	5	260	155
GW 44 639	5	260	155
GW 44 646	20	1400	155
GW 44 647	20	1200	155
GW 44 648	4	544	155
GW 44 649	5	360	155
GW 44 661	10/450	13500	325
GW 44 662	10/450	10800	325
GW 44 663	10/300	4200	325
GW 44 664	10/240	8640	325
GW 44 665	10/450	12150	325
GW 44 666	5/150	6750	325
GW 44 667	5/150	6750	325
GW 44 671	10/100	7000	214
GW 44 671	10/100	7000	242
GW 44 671	10/100	7000	327
GW 44 672	10/100	7000	214
GW 44 672	10/100	7000	242
GW 44 672	10/100	7000	327
GW 44 673	10/50	4400	214
GW 44 673	10/50	4400	242
GW 44 673	10/50	4400	327
GW 44 674	10/50	3500	214
GW 44 674	10/50	3500	242
GW 44 674	10/50	3500	327
GW 44 675	5/25	2750	214
GW 44 675	5/25	2750	242
GW 44 675	5/25	2750	327
GW 44 676	1/10	1100	214
GW 44 676	1/10	1100	242
GW 44 676	1/10	1100	327
GW 44 681	100	16000	215
GW 44 681	100	16000	243
GW 44 681	100	16000	327
GW 44 682	200	62400	215
GW 44 682	200	62400	243
GW 44 682	200	62400	328
GW 44 683	1/50	2000	247
GW 44 683	1/50	2000	328
GW 44 691	2/40	3600	153
GW 44 691	2/40	3600	328
GW 44 691	2/40	3600	574
GW 44 693	1/12	768	153
GW 44 693	1/12	768	328
GW 44 693	1/12	768	574
GW 44 696	2/20	1280	153
GW 44 696	2/20	1280	328
GW 44 696	2/20	1280	575
GW 44 698	1/10	640	153
GW 44 698	1/10	640	328
GW 44 698	1/10	640	575
GW 44 699	1/12	192	153
GW 44 699	1/12	192	328
GW 44 699	1/12	192	575
GW 44 700	1/2	130	154
GW 44 700	1/2	130	574
GW 44 704	10/100	7000	214
GW 44 704	10/100	7000	242
GW 44 704	10/100	7000	327
GW 44 706	10/100	7000	214
GW 44 706	10/100	7000	242
GW 44 706	10/100	7000	327
GW 44 708	10/100	5000	214
GW 44 708	10/100	5000	242
GW 44 708	10/100	5000	327
GW 44 720	1/50	2000	214
GW 44 720	1/50	2000	242
GW 44 720	1/50	2000	327
GW 44 808	4	96	154
GW 44 809	4	80	154
GW 44 810	2	50	154
GW 44 811	2	40	154
GW 44 818	4	120	154
GW 44 819	4	80	154
GW 44 820	2	50	154
GW 44 821	2	24	154
GW 44 852	8	144	155
GW 44 853	8	96	155
GW 44 854	8	96	155
GW 44 855	8	192	155
GW 45			
GW 45 413	1	264	519
GW 45 413	1	264	540
GW 45 413	1	264	561
GW 45 414	1	264	519
GW 45 414	1	264	540
GW 45 414	1	264	561
GW 45 418	1	264	519
GW 45 418	1	264	540
GW 45 418	1	264	561
GW 45 419	1	264	519
GW 45 419	1	264	540
GW 45 419	1	264	561
GW 45 545	1	50	574
GW 45 546	1	30	574
GW 45 547	1	70	574
GW 45 548	1	70	574
GW 45 551	1	340	150
GW 46 551	1	80	575
GW 46 551	1	80	856
GW 45 553	1	160	575
GW 45 554	1	80	575
GW 45 555	1	250	575
GW 45 557	1	175	575
GW 45 558	1	80	575

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 45 559	1	100	520
GW 45 559	1	100	542
GW 45 560	1	100	562
GW 45 565	1	400	520
GW 45 565	1	400	542
GW 45 565	1	400	562
GW 45 566	1	40	520
GW 45 566	1	40	542
GW 45 566	1	40	562
GW 45 568	1	264	521
GW 45 568	1	264	542
GW 45 568	1	264	563
GW 45 569	1	264	521
GW 45 569	1	264	542
GW 45 569	1	264	563
GW 46			
GW 46 001 F	1	90	144
GW 46 002 F	1	84	144
GW 46 003 F	1	24	108
GW 46 003 F	1	24	144
GW 46 004 F	1	24	108
GW 46 004 F	1	24	144
GW 46 005 F	1	12	108
GW 46 005 F	1	12	144
GW 46 006 F	1	9	108
GW 46 006 F	1	9	144
GW 46 007 F	1	4	144
GW 46 031	1	90	145
GW 46 032	1	60	145
GW 46 033	1	28	145
GW 46 034	1	20	145
GW 46 035	1	18	145
GW 46 036	1	8	145
GW 46 037	1	4	145
GW 46 052	1	60	146
GW 46 054	1	20	146
GW 46 056	1	8	146
GW 46 201 F	1	90	144
GW 46 202 F	1	84	144
GW 46 203 F	1	24	108
GW 46 203 F	1	24	144
GW 46 204 F	1	24	108
GW 46 204 F	1	24	144
GW 46 205 F	1	12	108
GW 46 205 F	1	12	144
GW 46 206 F	1	9	108
GW 46 206 F	1	9	144
GW 46 207 F	1	4	144
GW 46 232	1	60	146
GW 46 233	1	28	146
GW 46 234	1	20	146
GW 46 235	1	18	146
GW 46 236	1	8	146
GW 46 237	1	4	146
GW 46 401	1/5	900	149
GW 46 402	1/5	400	149
GW 46 403	1/5	300	149
GW 46 404	1/4	200	149
GW 46 405	1/2	168	149
GW 46 406	1/2	135	149

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 46 407	1	40	149
GW 46 408	1/5	1350	149
GW 46 409	1/5	720	149
GW 46 410	1/5	400	149
GW 46 411	1/4	288	149
GW 46 412	1/3	138	149
GW 46 413	1/2	80	149
GW 46 414	1/5	120	147
GW 46 415	1/4	128	147
GW 46 416	1/5	80	147
GW 46 417	1/2	104	147
GW 46 418	1/2	104	147
GW 46 419	1	13	147
GW 46 420 F	1/10	480	147
GW 46 421 F	1/10	360	147
GW 46 422 F	1/10	240	147
GW 46 423 F	1/5	180	147
GW 46 424 F	1/5	90	147
GW 46 425 F	1/10	640	147
GW 46 426 F	1/10	500	147
GW 46 427 F	1/13	468	147
GW 46 428 F	1/5	400	147
GW 46 429 F	1/5	90	147
GW 46 430 F	1/10	500	148
GW 46 431 F	1/10	240	148
GW 46 432 F	1/10	320	148
GW 46 433 F	1/10	320	148
GW 46 434 F	1/10	220	148
GW 46 435 F	1/10	600	148
GW 46 436 F	1/10	550	148
GW 46 437 F	1/10	330	148
GW 46 438 F	1/10	150	148
GW 46 439 F	1/10	90	148
GW 46 445	10	1100	111
GW 46 445	10	1100	152
GW 46 445	10	1100	156
GW 46 446	20	1280	102
GW 46 446	20	1280	150
GW 46 446	20	1280	155
GW 46 447	1/10	200	111
GW 46 447	1/10	200	153
GW 46 447	1/10	200	491
GW 46 447	1/10	200	500
GW 46 447	1/10	200	521
GW 46 447	1/10	200	542
GW 46 447	1/10	200	563
GW 46 447	1/10	200	821
GW 46 448	1/2	120	153
GW 46 448	1/2	120	519
GW 46 448	1/2	120	540
GW 46 448	1/2	120	562
GW 46 449	1/10	700	151
GW 46 450	10/100	39000	150
GW 46 451	20	1280	102
GW 46 451	20	1280	150
GW 46 451	20	1280	155
GW 46 461	1/5	1350	149
GW 46 462	1/5	240	149
GW 46 463	1/5	360	149
GW 46 464	1/5	360	149
GW 46 465	1/4	168	149

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 46 466	1/3	114	149
GW 46 467	1/2	40	149
GW 46 471	1/10	300	153
GW 46 471	1/10	300	520
GW 46 471	1/10	300	541
GW 46 471	1/10	300	562
GW 46 475 F	1/5	140	147
GW 46 476 F	1/5	90	147
GW 46 477 F	1/5	270	147
GW 46 478 F	1/5	140	147
GW 46 479 F	1	48	147
GW 46 501 F	1/6	180	145
GW 46 502 F	1/6	144	145
GW 46 503 F	1/8	72	145
GW 46 504 F	1/8	80	145
GW 46 505 F	1	22	145
GW 46 506 F	1	13	145
GW 46 507 F	1	10	145
GW 46 511 F	1/6	540	145
GW 46 512 F	1/6	144	145
GW 46 513 F	1/8	56	145
GW 46 514 F	1/8	160	145
GW 46 515 F	1	22	145
GW 46 516 F	1	13	145
GW 46 517 F	1	10	145
GW 46 521 F	1/20	1740	152
GW 46 522	10	3120	152
GW 46 522	10	3120	156
GW 46 523	10	1560	152
GW 46 523	10	1560	156
GW 46 524 F	1/4	812	151
GW 46 526	1/20	400	150
GW 46 530 F	1/10	400	148
GW 46 531 F	1/10	240	148
GW 46 532 F	1/10	240	148
GW 46 533 F	1/10	240	148
GW 46 534 F	1/10	120	148
GW 46 540	1/5	480	149
GW 46 541	1/5	360	149
GW 46 542	1/5	140	149
GW 46 543	1/5	120	149
GW 46 544	1/4	80	149
GW 46 551	1	80	150
GW 46 551	1	80	856
GW 46 552	1	210	102
GW 46 552	1	210	150
GW 46 553	1	180	102
GW 46 553	1	180	150
GW 46 554	1	140	110
GW 46 554	1	140	150
GW 46 555	1	168	150
GW 46 557 F	1/10	700	150
GW 46 564	1/5	120	147
GW 46 565	1/4	56	147
GW 46 566	1/5	100	147
GW 46 567	1/2	44	147
GW 46 568	1/2	44	147
GW 46 569	1	13	147
GW 46 570 F	1	50	148
GW 46 571 F	1	30	148
GW 46 572 F	1	30	148

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 46 573 F	1	20	148
GW 46 577 F	1	55	148
GW 46 578 F	1	33	148
GW 46 579 F	1	22	148
GW 46 580	1/5	200	149
GW 46 581	1/5	140	149
GW 46 582	1/5	60	149
GW 46 583	1/5	60	149
GW 46 584	1/2	120	149
GW 46 591	1/10	880	151
GW 46 592 F	1/100	600	152
GW 47			
GW 47 001 E	1	12	496
GW 47 002 E	1	8	496
GW 47 003 E	1	10	496
GW 47 004 E	1	10	496
GW 47 011 E	1	10	496
GW 47 012 E	1	10	496
GW 47 013 E	1	8	496
GW 47 014 E	1	8	496
GW 47 021 E	1	11	496
GW 47 022 E	1	10	496
GW 47 023 E	1	8	496
GW 47 024 E	1	8	496
GW 47 031 E	1	10	497
GW 47 032 E	1	10	497
GW 47 033 E	1	8	497
GW 47 034 E	1	8	497
GW 47 041 E	1	10	497
GW 47 042 E	1	10	497
GW 47 043 E	1	8	497
GW 47 044 E	1	8	497
GW 47 062 E	1	10	497
GW 47 063 E	1	7	497
GW 47 064 E	1	9	497
GW 47 072	1	12	489
GW 47 073	1	11	489
GW 47 074	1	11	489
GW 47 082	1	10	489
GW 47 083	1	10	489
GW 47 084	1	10	489
GW 47 087	1	12	489
GW 47 088	1	10	489
GW 47 089	1	10	489
GW 47 116	1	10	492
GW 47 116	1	10	501
GW 47 117	1	10	492
GW 47 117	1	10	501
GW 47 118	1	10	492
GW 47 118	1	10	501
GW 47 119	1	10	501
GW 47 121	1	12	492
GW 47 121	1	12	501
GW 47 122	1	12	492
GW 47 122	1	12	501
GW 47 123	1	10	492
GW 47 123	1	10	501
GW 47 124	1	10	501
GW 47 136	1	8	501
GW 47 137	1	8	501
GW 47 138	1	8	501
GW 47 139	1	8	501
GW 47 141	1	10	502
GW 47 142	1	10	502
GW 47 143	1	5	502
GW 47 144	1	10	502
GW 47 162	1	10	502
GW 47 163	1	10	502
GW 47 164	1	9	502
GW 47 171	1/10	240	497
GW 47 172	1/8	192	497
GW 47 173	1/10	360	490
GW 47 173	1/10	360	498
GW 47 174	1/10	180	490
GW 47 174	1/10	180	498
GW 47 175	1/10	360	490
GW 47 175	1/10	360	498
GW 47 177	1/10	250	490
GW 47 177	1/10	250	499
GW 47 178	1/10	300	490
GW 47 178	1/10	300	498
GW 47 179	1/10	300	490
GW 47 179	1/10	300	498
GW 47 181	1/10	480	499
GW 47 182	1/10	240	499
GW 47 183	1/10	240	499
GW 47 186	1/5	60	499
GW 47 187	1/5	80	499
GW 47 191	1/20	2880	491
GW 47 191	1/20	2880	499
GW 47 192	1/10	1440	492
GW 47 192	1/10	1440	501
GW 47 193	1/5	300	491
GW 47 193	1/5	300	500
GW 47 194 E	1/20	800	491
GW 47 194 E	1/20	800	500
GW 47 195	10/100	14400	492
GW 47 195	10/100	14400	501
GW 47 197	1/10	1280	492
GW 47 198	1/10	150	502
GW 47 251	1/10	480	490
GW 47 252	1/10	120	490
GW 47 253	1/10	180	490
GW 47 261	1/5	15	498
GW 47 291	10	800	151
GW 47 291	10	800	491
GW 47 291	10	800	500
GW 47 297	1/5	35	498
GW 47 298	1/5	35	498
GW 47 299	1/5	35	498
GW 47 650	1	500	579
GW 47 652	1	500	579
GW 47 653	1	500	579
GW 47 654	1	500	579
GW 47 655	1	50	579
GW 47 691	1/5	200	519
GW 47 691	1/5	200	540
GW 47 691	1/5	200	561
GW 47 692	1/5	125	519
GW 47 692	1/5	125	540
GW 47 692	1/5	125	561
GW 48			
GW 48 001	162	3240	239
GW 48 002	114	2280	239
GW 48 003	84	1680	239
GW 48 004	64	1280	239
GW 48 005	49	980	239
GW 48 006	34	680	239
GW 48 006 P	70	840	212
GW 48 006 P	70	840	240
GW 48 006 PM	1/30	600	211
GW 48 007	22	440	239
GW 48 007 P	60	720	212
GW 48 007 P	60	720	240
GW 48 007 PM	1/21	420	211
GW 48 008	17	340	239
GW 48 008 P	50	800	212
GW 48 008 P	50	800	240
GW 48 008 PM	1/14	280	211
GW 48 009	17	204	239
GW 48 009 P	40	360	212
GW 48 009 P	40	360	240
GW 48 009 PM	1/12	240	211
GW 48 010	9	135	239
GW 48 010 P	30	270	240
GW 48 011	5	100	239
GW 48 011 P	25	175	240
GW 48 012	50/300	16200	213
GW 48 012	50/300	16200	241
GW 48 013	10/120	6480	241
GW 48 014	10/100	6400	241
GW 48 015	10/100	5000	241
GW 48 016	10/100	4000	241
GW 48 017	10/100	3600	213
GW 48 017	10/100	3600	241
GW 48 017 AB	1/50	900	212
GW 48 017 AB	1/50	900	240
GW 48 018	10/80	2400	213
GW 48 018	10/80	2400	241
GW 48 018 AB	80/40	200	212
GW 48 018 AB	80/40	200	240
GW 48 019	10/40	1800	213
GW 48 019	10/40	1800	241
GW 48 019 AB	1/20	640	212
GW 48 019 AB	1/20	640	240
GW 48 020	10/40	360	213
GW 48 020	10/40	360	241
GW 48 020 AB	1/20	140	212
GW 48 020 AB	1/20	140	240
GW 48 021	10/30	720	241
GW 48 022	10/20	220	241
GW 48 023	300/4200		213
GW 48 023	300/4200		241
GW 48 024	10/200	5600	246
GW 48 026	5/25	700	232
GW 48 026	5/25	700	246
GW 48 051	10	3120	213
GW 48 051	10	3120	240
GW 48 084	1/10	280	241
GW 48 085	1/8	128	241
GW 48 086	1/10	180	213
GW 48 086	1/10	180	241

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 48 087	1/5	90	213
GW 48 087	1/5	90	241
GW 48 088	1/5	55	213
GW 48 088	1/5	55	241
GW 48 116	30	600	240
GW 48 116 PM	30	240	212
GW 48 117	20	240	240
GW 48 117 PM	20	80	212
GW 48 118	10	300	240
GW 48 118 PM	10	300	212
GW 48 119	10	800	240
GW 48 119 PM	10	40	212
GW 48 126 PM	1/30	360	212
GW 48 207	8	200	243
GW 48 207 PM	8	128	215
GW 48 211	6	120	243
GW 48 211 PM	6	96	215
GW 48 227	4	100	244
GW 48 231	4	64	244
GW 48 247	1/15	420	216
GW 48 247	1/15	420	244
GW 48 251	1/10	200	216
GW 48 251	1/10	200	244
GW 48 267	1/10	80	216
GW 48 267	1/10	80	244
GW 48 271	1/5	100	216
GW 48 271	1/5	100	244
GW 48 621	1/30	810	248
GW 48 622	1/20	540	248
GW 48 623	1/15	270	248
GW 48 643	1/100	12800	247
GW 48 644	1/10	1280	177
GW 48 644	1/10	1280	234
GW 48 644	1/10	1280	247
GW 48 645	1/100	7000	178
GW 48 645	1/100	7000	209
GW 48 645	1/100	7000	231
GW 48 645	1/100	7000	247
GW 48 651	1/30	810	248
GW 48 671	1/28	448	245
GW 48 672	1/14	224	245
GW 48 673	1/9	135	245
GW 48 681	1/6	252	230
GW 48 681	1/6	252	245
GW 48 682	1/4	96	230
GW 48 682	1/4	96	245
GW 48 686	1/4	160	231
GW 48 686	1/4	160	246
GW 48 691	1/28	448	245
GW 49			
GW 49 678	1	90	575
GW 49 679	1	55	575
GW 49 680	1	27	575
GW 50			
GW 50 201	20/60	2400	266
GW 50 201	20/60	2400	318
GW 50 202	20/120	4560	266
GW 50 202	20/120	4560	318
GW 50 203	10/40	800	266

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 50 203	10/40	800	318
GW 50 204	10/60	960	266
GW 50 204	10/60	960	318
GW 50 205	6/30	1080	266
GW 50 205	6/30	1080	318
GW 50 206	6/36	432	266
GW 50 206	6/36	432	318
GW 50 207	20/60	6000	266
GW 50 207	20/60	6000	318
GW 50 208	20/120	6000	266
GW 50 208	20/120	6000	318
GW 50 209	20/120	2880	266
GW 50 209	20/120	2880	318
GW 50 210	10/20	1280	266
GW 50 210	10/20	1280	318
GW 50 211	6/30	540	266
GW 50 211	6/30	540	318
GW 50 212	6/36	432	266
GW 50 212	6/36	432	318
GW 50 415	25/200	8000	280
GW 50 415	25/200	8000	306
GW 50 416	25/200	14400	280
GW 50 416	25/200	14400	306
GW 50 417	25/150	7200	280
GW 50 417	25/150	7200	306
GW 50 418	10/100	1800	280
GW 50 418	10/100	1800	306
GW 50 419	6/60	1080	280
GW 50 419	6/60	1080	306
GW 50 420	5/50	900	280
GW 50 420	5/50	900	306
GW 50 421	50/700	12600	306
GW 50 422	50/700	12600	306
GW 50 423	25/350	6300	306
GW 50 424	25/350	6300	306
GW 50 425	15/210	3360	306
GW 50 426	10/160	2560	306
GW 50 427	10/90	1440	306
GW 50 428	100/1000		190
GW 50 428	100/1000		307
GW 50 429	100/1000	50000	190
GW 50 429	100/1000	50000	307
GW 50 430	100/1000	30000	190
GW 50 430	100/1000	30000	307
GW 50 431	50/500	21000	190
GW 50 431	50/500	21000	307
GW 50 432	35/350	11200	190
GW 50 432	35/350	11200	307
GW 50 601	100/1800	97200	310
GW 50 602	100/1600	86400	310
GW 50 603	100/900	54000	310
GW 50 604	100/900	32400	310
GW 50 605	100/900	54000	310
GW 50 606	100/900	54000	310
GW 50 607	100/600	36000	310
GW 50 608	50/450	27000	310
GW 50 609	50/350	18900	311
GW 50 610	100/8000		312
GW 50 611	100/8000		312
GW 50 612	100/8000		312
GW 50 613	100/6000		312

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 50 614	100/6000		312
GW 50 615	100/6000		312
GW 50 616	100/3000		312
GW 50 617	100/1800	72000	312
GW 50 618	100/2000	32000	312
GW 50 619	50/900	36000	312
GW 50 620	50/1000	6000	312
GW 50 621	100/8000		312
GW 50 622	100/8000		312
GW 50 623	100/4000		312
GW 50 624	100/15000		312
GW 50 625	100/4800		312
GW 50 626	100/1000	16000	312
GW 50 627	100/1000	16000	312
GW 50 628	50/450	27000	310
GW 50 629	50/450	5400	310
GW 50 630	35/350	7000	310
GW 50 631	25/200	4000	310
GW 50 651	75/900	24000	311
GW 50 652	25/250	12000	311
GW 50 653	15/150	7200	311
GW 50 791	1/10	600	314
GW 50 792	10/100	1600	314
GW 50 798	1/10	200	314
GW 50 799	200/4000		314
GW 50 801	100/1600	38400	313
GW 50 802	100/800	24000	313
GW 50 803	100/800	38400	313
GW 50 804	100/800	28800	313
GW 50 805	100/800	26400	313
GW 50 806	100/600	12000	313
GW 50 807	100/600	14400	313
GW 50 808	100/600	14400	313
GW 50 809	100/300	9000	313
GW 50 810	50/300	7200	313
GW 50 811	100/2400	28800	313
GW 50 812	100/2000	36000	313
GW 50 813	100/2000	36000	313
GW 50 814	100/1600	38400	313
GW 50 815	100/1000	30000	313
GW 50 816	50/1000	18000	313
GW 50 817	50/1000	18000	313
GW 50 818	50/600	14400	313
GW 50 819	50/600	7200	313
GW 50 820	50/300	7200	313
GW 50 821	100/2400		313
GW 50 822	100/3500	63000	313
GW 50 823	100/2000	56000	313
GW 50 824	100/1600	38400	313
GW 50 825	100/2000	24000	313
GW 50 826	50/1000	28000	313
GW 50 827	50/800	14400	313
GW 50 828	50/600	14400	313
GW 50 829	50/600	7200	313
GW 50 830	50/300	7200	313
GW 52			
GW 52 001	50/900	81000	304
GW 52 002	50/600	42000	304
GW 52 003	25/500	27000	304
GW 52 004	25/500	27000	304

Índice

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 52 005	25/375	18750	304
GW 52 006	25/400	9600	304
GW 52 007	25/250	5000	304
GW 52 008	10/130	3120	304
GW 52 009	6/120	1440	304
GW 52 010	5/100	1200	304
GW 52 024	15/300	7200	305
GW 52 025	15/240	4320	305
GW 52 026	15/240	3840	305
GW 52 027	15/135	2160	305
GW 52 028	6/54	972	305
GW 52 029	4/80	480	305
GW 52 042	50/600	25200	304
GW 52 043	50/400	21600	304
GW 52 044	25/300	18000	304
GW 52 045	25/200	11200	304
GW 52 046	25/150	6750	304
GW 52 047	10/120	2400	304
GW 52 048	6/84	2016	304
GW 52 049	5/60	600	304
GW 52 071	50/600	24000	304
GW 52 072	50/400	38400	304
GW 52 073	50/600	36000	304
GW 52 074	25/300	18000	304
GW 52 075	25/300	18000	304
GW 52 076	25/200	11200	304
GW 52 077	25/150	6750	304
GW 52 078	10/120	2400	304
GW 52 079	6/84	2016	304
GW 52 080	5/60	1200	304
GW 52 201	100/4000	64000	324
GW 52 202	100/3000	48000	324
GW 52 203	100/1000	16000	324
GW 52 204	100/3000	24000	324
GW 52 205	100/1200	38400	324
GW 52 206	100/1000	24000	324
GW 52 207	100/500	12000	324
GW 52 208	100/500	4000	324
GW 52 209	100/3000	54000	325
GW 52 210	100/3000	96000	325
GW 52 226	100/3000		324
GW 52 227	100/3000		324
GW 52 228	100/3000		324
GW 52 229	100/3000		324
GW 52 231	1000/20000		322
GW 52 232	1000/20000		322
GW 52 233	100/10000		322
GW 52 234	100/10000		322
GW 52 235	100/10000		322
GW 52 236	100/10000		322
GW 52 237	100/5000		322
GW 52 238	100/5000		322
GW 52 239	100/5000		322
GW 52 240	100/5000		322
GW 52 241	100/1000	50000	322
GW 52 242	50/500	35000	322
GW 52 243	50/500	7500	322
GW 52 251	1000/20000		323
GW 52 252	1000/20000		323
GW 52 253	100/10000		323
GW 52 254	100/10000		323

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 52 255	100/10000		323
GW 52 256	100/10000		323
GW 52 257	100/5000		323
GW 52 258	100/5000		323
GW 52 259	100/5000		323
GW 52 260	100/5000		323
GW 52 261	100/1000	55000	323
GW 52 262	50/500	32500	323
GW 52 263	50/500	15000	323
GW 52 271	100/1000	64000	323
GW 52 272	100/1000	27000	323
GW 52 273	100/1000	27000	323
GW 52 281	100/5000		323
GW 52 282	100/2000	54000	323
GW 52 291	100/5000		323
GW 52 292	100/5000		323
GW 52 293	100/2000	54000	323
GW 52 294	100/2000	54000	323
GW 52 341	100/1000	50000	306
GW 52 342	100/1000	50000	306
GW 52 343	100/800	40000	306
GW 52 344	100/800	40000	306
GW 52 345	100/600	30000	306
GW 52 346	100/500	14000	306
GW 52 347	50/250	12500	306
GW 52 348	25/200	10000	306
GW 52 349	25/150	5400	306
GW 52 350	25/100	3600	306
GW 52 352	100/1000	50000	306
GW 52 353	100/1000	50000	306
GW 52 354	100/800	40000	306
GW 52 355	100/800	40000	306
GW 52 356	100/600	16800	306
GW 52 357	100/500	25000	306
GW 52 358	50/250	12500	306
GW 52 359	25/125	4500	306
GW 52 361	100/500		305
GW 52 362	100/500		305
GW 52 363	100/400	20000	305
GW 52 364	100/400	28000	305
GW 52 365	100/300	21000	305
GW 52 366	100/300	21000	305
GW 52 367	50/250	7000	305
GW 52 368	25/150	7500	305
GW 52 369	25/125	6250	305
GW 52 370	10/100	5000	305
GW 52 372	100/500		305
GW 52 373	100/500		305
GW 52 374	100/400	20000	305
GW 52 375	100/400	28000	305
GW 52 376	50/250	17500	305
GW 52 377	50/200	5600	305
GW 52 378	25/150	7500	305
GW 52 379	10/100	4000	305
GW 52 401	1/4	512	190
GW 52 401	1/4	512	315
GW 52 402	10	1280	198
GW 52 402	10	1280	315
GW 52 403	10	1280	315
GW 52 410	1/10	640	324
GW 52 411	1/10	640	325

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 52 412	1/4	512	315
GW 52 420	1	24	314
GW 52 441	500/2500		305
GW 52 442	500/2500		305
GW 52 443	500/2000		305
GW 52 444	500/2000		305
GW 52 445	500/2000		305
GW 52 446	500/1500		305
GW 52 447	250/1250	87500	305
GW 52 448	100/1000	70000	305
GW 52 449	50/500		305
GW 52 450	50/400		305
GW 52 452	500/2500		305
GW 52 453	500/2500		305
GW 52 454	500/2000		305
GW 52 455	500/2000		305
GW 52 456	250/1250	87500	305
GW 52 457	50/1250	87500	305
GW 52 458	500/1000	70000	305
GW 52 459	50/500	35000	305

GW 60

GW 60 001 FH	25	450	22
GW 60 001 H	50	1600	24
GW 60 002 FH	15	240	22
GW 60 002 H	50	800	24
GW 60 003 FH	50	200	22
GW 60 003 H	15	240	24
GW 60 004 FH	50	800	22
GW 60 004 H	50	2400	24
GW 60 005 FH	15	360	22
GW 60 005 H	25	450	24
GW 60 005 WH	15	240	26
GW 60 006 FH	15	240	22
GW 60 006 H	15	360	24
GW 60 006 WH	15	240	26
GW 60 007 FH	15	240	22
GW 60 007 H	15	360	24
GW 60 008 FH	25	450	22
GW 60 008 H	50	1700	24
GW 60 008 WH	15	360	26
GW 60 009 FH	50	400	22
GW 60 009 H	50	1200	24
GW 60 009 WH	15	960	26
GW 60 010 H	15	360	24
GW 60 011 H	15	360	24
GW 60 012 FH	15	240	22
GW 60 012 H	15	360	24
GW 60 013 FH	15	240	22
GW 60 013 H	15	360	24
GW 60 014 FH	15	240	22
GW 60 014 H	15	240	24
GW 60 015 FH	15	360	22
GW 60 015 H	25	1050	24
GW 60 016 FH	15	240	22
GW 60 016 H	50	400	24
GW 60 016 WH	15	240	26
GW 60 017 FH	15	240	22
GW 60 017 H	15	240	24
GW 60 017 WH	15	240	26
GW 60 018 FH	15	240	22

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 60 018 H	15	360	24
GW 60 019 FH	15	360	22
GW 60 019 H	50	1200	24
GW 60 019 WH	15	360	26
GW 60 020 FH	15	360	22
GW 60 020 H	50	800	24
GW 60 020 WH	15	360	26
GW 60 021 H	15	360	24
GW 60 022 H	15	240	24
GW 60 023 FH	15	240	23
GW 60 023 H	25	450	25
GW 60 024 FH	15	240	23
GW 60 024 H	15	360	25
GW 60 025 FH	15	180	23
GW 60 025 H	15	180	25
GW 60 026 FH	50	1200	23
GW 60 026 H	50	1600	25
GW 60 027 FH	15	240	23
GW 60 027 H	15	360	25
GW 60 027 WH	15	240	27
GW 60 028 FH	15	270	23
GW 60 028 H	15	270	25
GW 60 028 WH	15	120	27
GW 60 029 FH	15	240	23
GW 60 029 H	15	240	25
GW 60 030 FH	15	360	23
GW 60 030 H	25	1050	25
GW 60 030 WH	15	360	27
GW 60 031 FH	25	200	23
GW 60 031 H	25	600	25
GW 60 031 WH	15	270	27
GW 60 032 H	15	360	25
GW 60 033 H	15	180	25
GW 60 034 FH	15	180	23
GW 60 034 H	15	270	25
GW 60 035 FH	15	90	23
GW 60 035 H	15	270	25
GW 60 036 FH	15	180	23
GW 60 036 H	15	180	25
GW 60 037 FH	15	270	23
GW 60 037 H	15	270	25
GW 60 038 FH	15	180	23
GW 60 038 H	15	270	25
GW 60 038 WH	15	120	27
GW 60 039 FH	15	180	23
GW 60 039 H	15	180	25
GW 60 039 WH	15	120	27
GW 60 040 FH	15	180	23
GW 60 040 H	15	180	25
GW 60 041 FH	15	90	23
GW 60 041 H	15	270	25
GW 60 041 WH	15	270	27
GW 60 042 FH	15	270	23
GW 60 042 H	25	600	25
GW 60 042 WH	15	270	27
GW 60 043 H	15	270	25
GW 60 044 H	15	180	25
GW 60 056 H	1/2	48	28
GW 60 057 H	1/2	48	28
GW 60 058 H	1/2	48	28
GW 60 059 H	1/2	48	28

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 60 060 H	1/2	128	28
GW 60 061 H	1/2	128	28
GW 60 062 H	1/2	48	28
GW 60 063 H	1/2	48	28
GW 60 064	10/40	2880	51
GW 60 065	10/20	720	51
GW 60 066	10/20	800	51
GW 60 067	10/20	800	51
GW 60 068	10/20	720	51
GW 60 069	10/20	960	51
GW 60 070	10/20	720	51
GW 60 071	10/20	960	51
GW 60 072	10/20	960	51
GW 60 073	10/20	960	51
GW 60 074	10/20	960	51
GW 60 075	10/20	800	51
GW 60 076	10/20	720	51
GW 60 077	10/20	960	51
GW 60 078	10/20	960	51
GW 60 079	10/20	960	51
GW 60 080	10/20	960	51
GW 60 081	10/20	960	51
GW 60 082	10/40	1440	29
GW 60 083	10/20	280	29
GW 60 084	10/20	280	29
GW 60 085	10/40	960	29
GW 60 086	10/20	280	29
GW 60 087	10/20	280	29
GW 60 088	10/20	720	29
GW 60 089	10/40	800	29
GW 60 090	10/40	480	29
GW 60 091	10/20	280	29
GW 60 092	10/20	280	29
GW 60 093	8/16	512	29
GW 60 094	8/16	512	29
GW 60 095	8/16	512	29
GW 60 096	8/16	384	29
GW 60 097	8/16	512	29
GW 60 098	8/16	512	29
GW 60 099	8/16	384	29
GW 60 101	8/16	384	29
GW 60 102	8/16	384	29
GW 60 103	8/16	512	29
GW 60 104	8/16	384	29
GW 60 105	10/20	280	29
GW 60 106	10/20	640	29
GW 60 107	10/20	360	29
GW 60 108	10/40	480	29
GW 60 109	10/20	640	29
GW 60 110	10/20	320	29
GW 60 111	10/20	280	29
GW 60 112	10/40	640	29
GW 60 113	10/40	480	29
GW 60 114	10/20	480	29
GW 60 115	10/20	400	29
GW 60 116	8/16	288	29
GW 60 117	8/16	288	29
GW 60 118	8/16	288	29
GW 60 119	8/16	288	29
GW 60 120	8/16	288	29
GW 60 121	8/16	288	29

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 60 122	8/16	288	29
GW 60 123	8/16	288	29
GW 60 124	8/16	288	29
GW 60 125	8/16	288	29
GW 60 126	8/16	288	29
GW 60 127	10/40	800	51
GW 60 128	10/20	280	51
GW 60 129	10/20	280	51
GW 60 130	10/20	280	51
GW 60 131	10/20	280	51
GW 60 132	10/20	280	51
GW 60 133	10/20	280	51
GW 60 134	10/20	280	51
GW 60 135	10/20	280	51
GW 60 136	10/20	280	51
GW 60 137	10/20	280	51
GW 60 138	10/20	280	51
GW 60 139	10/20	280	51
GW 60 140	10/20	280	51
GW 60 141	10/20	280	51
GW 60 142	10/20	280	51
GW 60 143	10/20	280	51
GW 60 144	10/20	280	51
GW 60 145 H	25	200	25
GW 60 146	8/16	288	29
GW 60 191	10/40	480	48
GW 60 201	10/20	480	30
GW 60 202	10/20	640	30
GW 60 203	10/20	640	30
GW 60 204	10/20	480	30
GW 60 205	10/20	480	30
GW 60 206	10/20	640	30
GW 60 207	10/20	480	30
GW 60 208	10/20	640	30
GW 60 209	10/20	400	30
GW 60 210	10/20	640	30
GW 60 211	10/20	480	30
GW 60 212	8/16	288	30
GW 60 213	8/16	288	30
GW 60 214	8/16	288	30
GW 60 215	8/16	288	30
GW 60 216	8/16	288	30
GW 60 217	8/16	288	30
GW 60 218	8/16	288	30
GW 60 219	8/16	288	30
GW 60 220	8/16	288	30
GW 60 221	8/16	288	30
GW 60 222	8/16	288	30
GW 60 223	10/20	400	30
GW 60 224	10/20	240	30
GW 60 225	10/20	400	30
GW 60 226	10/20	360	30
GW 60 227	10/20	360	30
GW 60 228	10/20	360	30
GW 60 229	10/20	400	30
GW 60 230	10/20	400	30
GW 60 231	10/20	400	30
GW 60 232	10/20	400	30
GW 60 233	10/20	400	30
GW 60 234	8/16	288	30
GW 60 235	8/16	288	30

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Cantidad Palé	Página
GW 60 236	8/16	96	30
GW 60 237	8/16	192	30
GW 60 238	8/16	288	30
GW 60 239	8/16	128	30
GW 60 240	8/16	288	30
GW 60 241	8/16	288	30
GW 60 242	8/16	96	30
GW 60 243	8/16	288	30
GW 60 244	8/16	128	30
GW 60 263	10/120	1440	33
GW 60 264	10/120	1440	33
GW 60 265	10/80	880	33
GW 60 266	8/64	576	33
GW 60 267	8/64	576	33
GW 60 268	8/16	288	30
GW 60 269	5/40	960	33
GW 60 270	5/20	480	33
GW 60 401	10/40	960	31
GW 60 402	10/20	480	31
GW 60 403	10/20	400	31
GW 60 404	10/40	1440	31
GW 60 405	10/20	640	31
GW 60 406	10/20	400	31
GW 60 407	10/20	640	31
GW 60 408	10/40	640	31
GW 60 409	10/40	480	31
GW 60 410	10/20	640	31
GW 60 411	10/20	400	31
GW 60 412	8/16	512	31
GW 60 413	8/16	384	31
GW 60 414	8/16	320	31
GW 60 415	8/16	1024	31
GW 60 416	8/16	384	31
GW 60 417	8/16	320	31
GW 60 418	8/16	512	31
GW 60 419	8/16	384	31
GW 60 420	8/16	672	31
GW 60 421	8/16	512	31
GW 60 422	8/16	320	31
GW 60 423	10/20	400	32
GW 60 424	10/20	400	32
GW 60 425	10/20	240	32
GW 60 426	10/40	960	32
GW 60 427	10/20	400	32
GW 60 428	10/20	240	32
GW 60 429	10/20	400	32
GW 60 430	10/40	480	32
GW 60 431	10/20	680	32
GW 60 432	10/20	400	32
GW 60 433	10/20	240	32
GW 60 434	8/16	192	32
GW 60 435	8/16	192	32
GW 60 436	8/16	192	32
GW 60 437	8/16	544	32
GW 60 438	8/16	192	32
GW 60 439	8/16	192	32
GW 60 440	8/16	192	32
GW 60 441	8/16	224	32
GW 60 442	8/16	544	32
GW 60 443	8/16	192	32
GW 60 444	8/16	192	32
GW 60 456	1/2	36	32
GW 60 457	1/2	24	32
GW 60 458	1/2	36	32
GW 60 459	1/2	24	32
GW 60 460	1/2	48	32
GW 60 461	1/2	48	32
GW 60 462	1/2	32	32
GW 60 463	1/2	48	32
GW 60 464	10/40	800	52
GW 60 465	10/20	280	52
GW 60 466	10/20	280	52
GW 60 467	10/20	560	52
GW 60 468	10/20	280	52
GW 60 469	10/20	280	52
GW 60 470	10/20	280	52
GW 60 471	10/20	280	52
GW 60 472	10/20	280	52
GW 60 473	10/20	280	52
GW 60 474	10/20	280	52
GW 60 475	10/20	280	52
GW 60 476	10/20	280	52
GW 60 477	10/20	280	52
GW 60 478	10/20	280	52
GW 60 479	10/20	280	52
GW 60 480	10/20	280	52
GW 60 481	10/20	280	52
GW 60 482	8/16	192	32
GW 60 664 H	1/2	48	28
GW 60 665 H	1/2	48	28
GW 60 666 H	1/2	48	28
GW 60 667 H	1/2	48	28
GW 60 668 H	1/2	48	28
GW 60 669 H	1/2	48	28
GW 60 670 H	1/2	48	28
GW 60 671 H	1/2	48	28
GW 60 672 H	1/2	48	28
GW 60 673 H	1/2	48	28
GW 60 674 H	1/2	48	28
GW 60 675 H	1/2	48	28
GW 60 676 H	1/2	48	28
GW 60 677 H	1/2	48	28
GW 60 701 H	15	240	24
GW 60 702 H	15	240	24
GW 60 703 H	15	240	24
GW 60 704 H	15	240	24
GW 60 705 H	15	240	24
GW 60 706 H	15	240	24
GW 60 707 H	15	240	24
GW 60 708 H	15	240	24
GW 60 709 H	15	240	24
GW 60 710 H	15	240	24
GW 60 711 H	15	240	24
GW 60 712 H	15	240	24
GW 60 713 H	15	240	24
GW 60 714 H	15	240	24
GW 60 715 H	15	240	24
GW 60 716 H	15	240	24
GW 60 717 H	15	240	24
GW 60 718 H	15	240	24
GW 60 719 H	15	240	24
GW 60 720 H	15	240	24
GW 60 721 H	15	240	24
GW 60 722 H	15	240	24
GW 60 723 H	15	240	24
GW 60 724 H	15	240	24
GW 60 725 H	15	240	24
GW 60 726 H	15	240	24
GW 60 727 H	15	240	24
GW 60 728 H	15	240	24
GW 60 729 H	15	240	24
GW 60 730 H	15	240	24
GW 60 731 H	15	240	24
GW 60 732 H	15	240	24
GW 60 733 H	15	240	24
GW 60 734 H	15	240	24
GW 60 735 H	15	240	25
GW 60 736 H	15	240	25
GW 60 737 H	15	180	25
GW 60 738 H	15	240	25
GW 60 739 H	15	240	25
GW 60 740 H	15	180	25
GW 60 741 H	15	240	25
GW 60 742 H	15	240	25
GW 60 743 H	15	180	25
GW 60 744 H	15	240	25
GW 60 745 H	15	180	25
GW 60 746 H	15	240	25
GW 60 747 H	15	180	25
GW 60 748 H	15	240	25
GW 60 749 H	15	240	25
GW 60 750 H	15	240	25
GW 60 751 H	15	240	25
GW 60 752 H	15	180	25
GW 60 753 H	15	180	25
GW 60 754 H	15	180	25
GW 60 755 H	15	180	25
GW 60 756 H	15	180	25
GW 60 757 H	15	180	25
GW 60 758 H	15	180	25
GW 60 759 H	15	180	25
GW 60 760 H	15	180	25
GW 60 761 H	15	180	25
GW 60 762 H	15	180	25
GW 60 763 H	15	180	25
GW 60 764 H	15	180	25
GW 60 765 H	15	180	25
GW 60 766 H	15	180	25
GW 60 767 H	15	180	25
GW 61			
GW 61 013 H	1/4	144	27
GW 61 014 H	1/4	144	27
GW 61 015 H	1/4	144	27
GW 61 016 H	1/4	144	27
GW 61 017 H	1/4	144	27
GW 61 018 H	1/4	144	27
GW 61 019 H	1/4	144	27
GW 61 020 H	1/4	144	27
GW 61 021 H	1/4	144	27
GW 61 045 H	1/4	144	28
GW 61 046 H	1/4	144	28
GW 61 047 H	1/4	144	28

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 61 048 H	1/4	144	28
GW 61 049 H	1/4	144	28
GW 61 050 H	1/4	48	28
GW 61 051 H	1/4	144	28
GW 61 052 H	1/4	384	28
GW 61 053 H	1/4	384	28
GW 61 054 H	1/4	144	28
GW 61 055 H	1/4	144	28
GW 61 056 H	1/4	48	28
GW 61 057 H	1/4	144	28
GW 61 058 H	1/4	144	28
GW 61 059 H	1/4	144	28
GW 61 060 H	1/4	144	28
GW 61 061 H	1/4	144	28
GW 61 062 H	1/4	144	28
GW 61 063 H	1/4	144	28
GW 61 064 H	1/4	144	28
GW 61 065 H	1/4	96	28
GW 61 066 H	1/4	144	28
GW 61 067 H	1/4	144	28
GW 61 068 H	1/4	144	28
GW 61 445	1/4	48	32
GW 61 446	1/4	48	32
GW 61 447	1/4	48	32
GW 61 448	1/4	96	32
GW 61 449	1/4	48	32
GW 61 450	1/4	48	32
GW 61 451	1/4	48	32
GW 61 452	1/4	96	32
GW 61 453	1/4	288	32
GW 61 454	1/4	48	32
GW 61 455	1/4	48	32
GW 62			
GW 62 001 FH	15	360	33
GW 62 001 H	50	1600	34
GW 62 002 FH	15	240	33
GW 62 002 H	50	400	34
GW 62 003 FH	15	240	33
GW 62 003 H	25	300	34
GW 62 004 FH	50	800	33
GW 62 004 H	50	2400	34
GW 62 005 FH	15	240	33
GW 62 005 H	15	360	34
GW 62 006 FH	15	240	33
GW 62 006 H	15	240	34
GW 62 007 FH	15	240	33
GW 62 007 H	15	240	34
GW 62 008 FH	15	360	33
GW 62 008 H	50	1600	34
GW 62 009 FH	15	360	33
GW 62 009 H	25	1050	34
GW 62 010 H	15	240	34
GW 62 011 H	15	240	34
GW 62 012 FH	15	240	33
GW 62 012 H	15	360	34
GW 62 013 FH	15	240	33
GW 62 013 H	15	240	34
GW 62 014 FH	15	180	33
GW 62 014 H	15	180	34
GW 62 015 FH	15	360	33
GW 62 015 H	25	800	34
GW 62 016 FH	15	240	33
GW 62 016 H	15	360	34
GW 62 017 FH	15	180	33
GW 62 017 H	15	180	34
GW 62 018 FH	15	360	33
GW 62 018 H	15	240	34
GW 62 019 FH	15	360	33
GW 62 019 H	25	800	34
GW 62 020 FH	15	270	33
GW 62 020 H	25	800	34
GW 62 021 H	15	240	34
GW 62 022 H	15	180	34
GW 62 023 FH	15	240	34
GW 62 023 H	50	400	35
GW 62 024 FH	25	300	34
GW 62 024 H	15	180	35
GW 62 025 FH	15	180	34
GW 62 025 H	15	180	35
GW 62 026 FH	50	400	34
GW 62 026 H	50	1200	35
GW 62 027 FH	15	180	34
GW 62 027 H	15	270	35
GW 62 028 FH	15	180	34
GW 62 028 H	15	90	35
GW 62 029 FH	15	240	34
GW 62 029 H	15	240	35
GW 62 030 FH	15	270	34
GW 62 030 H	25	450	35
GW 62 031 FH	25	200	34
GW 62 031 H	25	200	35
GW 62 032 H	15	90	35
GW 62 033 H	25	100	35
GW 62 034 FH	15	180	34
GW 62 034 H	15	270	35
GW 62 035 FH	15	180	34
GW 62 035 H	15	180	35
GW 62 036 FH	15	180	34
GW 62 036 H	15	180	35
GW 62 037 FH	15	270	34
GW 62 037 H	15	270	35
GW 62 038 FH	15	180	34
GW 62 038 H	15	270	35
GW 62 039 FH	15	180	34
GW 62 039 H	15	270	35
GW 62 040 FH	15	180	34
GW 62 040 H	15	180	35
GW 62 041 FH	15	270	34
GW 62 041 H	15	270	35
GW 62 042 FH	15	270	34
GW 62 042 H	15	630	35
GW 62 043 H	15	90	35
GW 62 044 H	15	270	35
GW 62 056 H	1/2	48	37
GW 62 057 H	1/2	32	37
GW 62 058 H	1/2	48	37
GW 62 059 H	1/2	32	37
GW 62 060 H	1/2	128	37
GW 62 060 PH	1/2	48	37
GW 62 061 H	1/2	128	37
GW 62 061 PH	1/2	48	37
GW 62 062 H	1/2	48	37
GW 62 063 H	1/2	48	37
GW 62 064	10/40	480	52
GW 62 065	10/20	280	52
GW 62 066	10/20	560	52
GW 62 067	10/20	280	52
GW 62 068	10/20	280	52
GW 62 069	10/20	280	52
GW 62 070	10/20	280	52
GW 62 071	10/20	280	52
GW 62 072	10/20	280	52
GW 62 073	10/20	280	52
GW 62 074	10/20	280	52
GW 62 075	10/20	560	52
GW 62 076	10/20	280	52
GW 62 077	10/20	280	52
GW 62 078	10/20	280	52
GW 62 079	10/20	280	52
GW 62 080	10/20	280	52
GW 62 081	10/20	280	52
GW 62 128 H	25	200	35
GW 62 201 FH	15	360	38
GW 62 201 H	50	800	39
GW 62 202 FH	15	240	38
GW 62 202 H	15	240	39
GW 62 203 FH	15	240	38
GW 62 203 H	15	240	39
GW 62 204	10/100	2000	47
GW 62 205 FH	25	450	38
GW 62 205 H	50	1700	39
GW 62 206 FH	15	240	38
GW 62 206 H	25	450	39
GW 62 207 FH	15	240	38
GW 62 207 H	15	240	39
GW 62 208 FH	15	240	38
GW 62 208 H	15	240	39
GW 62 209 FH	15	360	38
GW 62 209 H	50	800	39
GW 62 210 FH	15	360	38
GW 62 210 H	50	1600	39
GW 62 211 H	15	240	39
GW 62 212 H	15	240	39
GW 62 213 FH	15	120	38
GW 62 213 H	15	360	39
GW 62 214 FH	15	120	38
GW 62 214 H	15	240	39
GW 62 215 FH	15	120	38
GW 62 215 H	15	120	39
GW 62 216 FH	15	240	38
GW 62 216 H	25	450	39
GW 62 217 FH	15	120	38
GW 62 217 H	15	360	39
GW 62 218 FH	15	120	38
GW 62 218 H	15	120	39
GW 62 219 FH	15	120	38
GW 62 219 H	15	240	39
GW 62 220 FH	15	360	38
GW 62 220 H	15	360	39
GW 62 221 FH	15	240	38
GW 62 221 H	25	1050	39
GW 62 222 H	15	240	39

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 62 223 H	15	120	39
GW 62 224 FH	15	240	39
GW 62 224 H	25	450	41
GW 62 225 FH	15	240	39
GW 62 225 H	15	360	41
GW 62 226 FH	15	240	39
GW 62 226 H	15	240	41
GW 62 227 FH	25	450	39
GW 62 227 H	50	1700	41
GW 62 228 FH	15	240	39
GW 62 228 H	15	360	41
GW 62 229 FH	15	240	39
GW 62 229 H	15	240	41
GW 62 230 FH	15	240	39
GW 62 230 H	15	240	41
GW 62 231 FH	15	360	39
GW 62 231 H	25	450	41
GW 62 232 FH	15	360	39
GW 62 232 H	25	450	41
GW 62 233 H	15	240	41
GW 62 234 H	15	240	41
GW 62 235 FH	15	180	39
GW 62 235 H	25	200	41
GW 62 236 FH	15	180	39
GW 62 236 H	15	270	41
GW 62 237 FH	15	180	39
GW 62 237 H	15	180	41
GW 62 238 FH	15	90	39
GW 62 238 H	15	270	41
GW 62 239 FH	15	180	39
GW 62 239 H	15	270	41
GW 62 240 FH	15	180	39
GW 62 240 H	15	180	41
GW 62 241 FH	15	180	39
GW 62 241 H	15	180	41
GW 62 242 FH	15	270	39
GW 62 242 H	15	270	41
GW 62 243 FH	15	270	39
GW 62 243 H	15	270	41
GW 62 244 H	15	180	41
GW 62 245 H	15	180	41
GW 62 257 H	1/2	24	42
GW 62 258 H	1/2	72	42
GW 62 259 H	1/2	72	42
GW 62 260 H	1/2	72	42
GW 62 261 H	1/2	72	42
GW 62 261 PH	1/2	72	42
GW 62 262 H	1/2	72	42
GW 62 262 PH	1/2	48	42
GW 62 263 H	1/2	48	42
GW 62 264 H	1/2	72	42
GW 62 265	10/40	480	53
GW 62 266	10/20	280	53
GW 62 267	10/20	280	53
GW 62 268	10/20	280	53
GW 62 269	10/20	280	53
GW 62 270	10/20	280	53
GW 62 271	10/20	280	53
GW 62 272	10/20	280	53
GW 62 273	10/20	280	53
GW 62 274	10/20	280	53

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 62 275	10/20	280	53
GW 62 276	10/20	280	53
GW 62 277	10/20	280	53
GW 62 278	10/20	280	53
GW 62 279	10/20	280	53
GW 62 280	10/20	280	53
GW 62 281	10/20	280	53
GW 62 282	10/20	560	53
GW 62 283 H	25	400	41
GW 62 365	10/40	800	53
GW 62 366	10/20	560	53
GW 62 391	10/40	480	48
GW 62 392	1/12	840	47
GW 62 392	1/12	840	48
GW 62 392	1/12	840	102
GW 62 392	1/12	840	104
GW 62 393	1/20	2200	48
GW 62 393	1/20	2200	102
GW 62 394	1/20	2200	48
GW 62 394	1/20	2200	102
GW 62 401	40	240	44
GW 62 402	20	120	44
GW 62 403	20	120	44
GW 62 404	40	720	44
GW 62 405	20	240	44
GW 62 406	20	120	44
GW 62 407	20	120	44
GW 62 408	40	720	44
GW 62 409	40	720	44
GW 62 410	20	120	44
GW 62 411	20	120	44
GW 62 412	16	96	44
GW 62 413	16	96	44
GW 62 414	16	192	44
GW 62 415	16	576	44
GW 62 416	16	192	44
GW 62 417	16	96	44
GW 62 418	16	96	44
GW 62 419	16	192	44
GW 62 420	16	192	44
GW 62 421	14	84	44
GW 62 422	14	84	44
GW 62 423	20	240	44
GW 62 424	20	120	44
GW 62 425	20	120	44
GW 62 426	40	720	44
GW 62 427	20	120	44
GW 62 428	20	120	44
GW 62 429	20	120	44
GW 62 430	40	720	44
GW 62 431	40	720	44
GW 62 432	20	80	44
GW 62 433	20	120	44
GW 62 434	16	96	44
GW 62 435	16	96	44
GW 62 436	16	96	44
GW 62 437	16	192	44
GW 62 438	16	96	44
GW 62 439	16	96	44
GW 62 440	16	192	44
GW 62 441	16	192	44

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 62 442	16	576	44
GW 62 443	14	84	44
GW 62 444	14	84	44
GW 62 456	10/40	240	54
GW 62 457	10/20	240	54
GW 62 458	10/20	240	54
GW 62 459	10/20	240	54
GW 62 460	10/20	240	54
GW 62 461	10/20	240	54
GW 62 462	10/20	240	54
GW 62 463	10/20	240	54
GW 62 464	10/20	240	54
GW 62 465	10/20	240	54
GW 62 466	10/20	240	54
GW 62 467	10/20	240	54
GW 62 468	10/20	240	54
GW 62 469	10/20	240	54
GW 62 470	10/20	240	54
GW 62 471	10/20	240	54
GW 62 472	10/20	240	54
GW 62 473	10/20	240	54
GW 62 474	20	760	45
GW 62 475	20	400	45
GW 62 476	20	160	45
GW 62 477	20	760	45
GW 62 478	20	280	45
GW 62 479	20	160	45
GW 62 480	20	280	45
GW 62 481	20	760	45
GW 62 482	20	560	45
GW 62 483	20	160	45
GW 62 484	20	160	45
GW 62 485	16	96	45
GW 62 486	16	96	45
GW 62 487	16	288	45
GW 62 488	16	288	45
GW 62 489	16	288	45
GW 62 490	16	96	45
GW 62 491	16	288	45
GW 62 492	16	288	45
GW 62 493	16	288	45
GW 62 494	16	96	45
GW 62 495	16	96	45
GW 62 496	20	280	46
GW 62 497	20	160	46
GW 62 498	20	160	46
GW 62 499	20	760	46
GW 62 501	20	240	46
GW 62 502	20	160	46
GW 62 503	20	240	46
GW 62 504	20	760	46
GW 62 505	20	560	46
GW 62 506	20	160	46
GW 62 507	20	160	46
GW 62 508	16	128	46
GW 62 509	16	128	46
GW 62 510	16	128	46
GW 62 511	16	288	46
GW 62 512	16	96	46
GW 62 513	16	96	46
GW 62 514	16	128	46

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 62 515	16	128	46
GW 62 516	16	288	46
GW 62 517	16	96	46
GW 62 518	16	96	46
GW 62 530	1/2	32	47
GW 62 531	1/2	48	47
GW 62 532	1/2	48	47
GW 62 533	1/2	32	47
GW 62 534	1/2	128	47
GW 62 535	1/2	128	47
GW 62 536	1/2	48	47
GW 62 537	1/2	48	47
GW 62 538	10/20	280	54
GW 62 539	10/20	240	54
GW 62 540	10/20	240	54
GW 62 541	10/20	240	54
GW 62 542	10/20	240	54
GW 62 543	10/20	240	54
GW 62 544	10/20	240	54
GW 62 545	10/20	240	54
GW 62 546	10/20	240	54
GW 62 547	10/20	240	54
GW 62 548	10/20	240	54
GW 62 549	10/20	240	54
GW 62 550	10/20	240	54
GW 62 551	10/20	240	54
GW 62 552	10/20	240	54
GW 62 553	10/20	240	54
GW 62 554	10/20	240	54
GW 62 555	10/20	240	54
GW 62 556	16	192	44
GW 62 557	16	128	46
GW 62 664 H	1/2	48	37
GW 62 665 H	1/2	48	37
GW 62 666 H	1/2	48	37
GW 62 667 H	1/2	48	37
GW 62 668 H	1/2	48	37
GW 62 669 H	1/2	48	37
GW 62 670 H	1/2	48	37
GW 62 671 H	1/2	48	37
GW 62 672 H	1/2	32	37
GW 62 673 H	1/2	48	37
GW 62 674 H	1/2	48	37
GW 62 675 H	1/2	32	37
GW 62 676 H	1/2	48	37
GW 62 677 H	1/2	32	37
GW 62 701 H	15	240	34
GW 62 702 H	15	240	34
GW 62 703 H	15	240	34
GW 62 704 H	15	240	34
GW 62 705 H	15	240	34
GW 62 706 H	15	240	34
GW 62 707 H	15	240	34
GW 62 708 H	15	240	34
GW 62 709 H	15	240	34
GW 62 710 H	15	240	34
GW 62 711 H	15	240	34
GW 62 712 H	15	240	34
GW 62 713 H	15	240	34
GW 62 714 H	15	240	34
GW 62 715 H	15	240	34
GW 62 716 H	15	240	34
GW 62 717 H	15	240	34
GW 62 718 H	15	240	34
GW 62 719 H	15	240	34
GW 62 720 H	15	180	34
GW 62 721 H	15	240	34
GW 62 722 H	15	240	34
GW 62 723 H	15	180	34
GW 62 724 H	15	240	34
GW 62 725 H	15	240	34
GW 62 726 H	15	180	34
GW 62 727 H	15	240	34
GW 62 728 H	15	180	34
GW 62 729 H	15	240	34
GW 62 730 H	15	180	34
GW 62 731 H	15	240	34
GW 62 732 H	15	240	34
GW 62 733 H	15	240	34
GW 62 734 H	15	240	34
GW 62 735 H	15	240	35
GW 62 736 H	15	180	35
GW 62 737 H	15	180	35
GW 62 738 H	15	240	35
GW 62 739 H	15	180	35
GW 62 740 H	15	180	35
GW 62 741 H	15	240	35
GW 62 742 H	15	180	35
GW 62 743 H	15	180	35
GW 62 744 H	15	180	35
GW 62 745 H	15	270	35
GW 62 746 H	15	180	35
GW 62 747 H	15	180	35
GW 62 748 H	15	240	35
GW 62 749 H	15	180	35
GW 62 750 H	15	240	35
GW 62 751 H	15	240	35
GW 62 752 H	15	180	35
GW 62 753 H	15	180	35
GW 62 754 H	15	180	35
GW 62 755 H	15	180	35
GW 62 756 H	15	180	35
GW 62 757 H	15	180	35
GW 62 758 H	15	180	35
GW 62 759 H	15	180	35
GW 62 760 H	15	180	35
GW 62 761 H	15	180	35
GW 62 762 H	15	180	35
GW 62 763 H	15	180	35
GW 62 764 H	15	180	35
GW 62 765 H	15	180	35
GW 62 766 H	15	180	35
GW 62 767 H	15	180	35
GW 62 801 H	15	240	39
GW 62 802 H	15	240	39
GW 62 803 H	15	240	39
GW 62 804 H	15	240	39
GW 62 805 H	15	240	39
GW 62 806 H	15	240	39
GW 62 807 H	15	240	39
GW 62 808 H	15	240	39
GW 62 809 H	15	240	39
GW 62 810 H	15	240	39
GW 62 811 H	15	240	39
GW 62 812 H	15	240	39
GW 62 813 H	15	240	39
GW 62 814 H	15	240	39
GW 62 815 H	15	240	39
GW 62 816 H	15	240	39
GW 62 817 H	15	240	39
GW 62 818 H	15	240	39
GW 62 819 H	15	240	39
GW 62 820 H	15	120	39
GW 62 821 H	15	240	39
GW 62 822 H	15	240	39
GW 62 823 H	15	120	39
GW 62 824 H	15	240	39
GW 62 825 H	15	240	39
GW 62 826 H	15	120	39
GW 62 827 H	15	240	39
GW 62 828 H	15	120	39
GW 62 829 H	15	240	39
GW 62 830 H	15	120	39
GW 62 831 H	15	240	39
GW 62 832 H	15	240	39
GW 62 833 H	15	240	39
GW 62 834 H	15	240	39
GW 62 835 H	15	240	41
GW 62 836 H	15	240	41
GW 62 837 H	15	240	41
GW 62 838 H	15	240	41
GW 62 839 H	15	240	41
GW 62 840 H	15	240	41
GW 62 841 H	15	240	41
GW 62 842 H	15	240	41
GW 62 843 H	15	240	41
GW 62 844 H	15	240	41
GW 62 845 H	15	240	41
GW 62 846 H	15	240	41
GW 62 847 H	15	240	41
GW 62 848 H	15	240	41
GW 62 849 H	15	240	41
GW 62 850 H	15	240	41
GW 62 851 H	15	240	41
GW 62 852 H	15	180	41
GW 62 853 H	15	180	41
GW 62 854 H	15	180	41
GW 62 855 H	15	180	41
GW 62 856 H	15	180	41
GW 62 857 H	15	180	41
GW 62 858 H	15	180	41
GW 62 859 H	15	180	41
GW 62 860 H	15	180	41
GW 62 861 H	15	180	41
GW 62 862 H	15	180	41
GW 62 863 H	15	270	41
GW 62 864 H	15	180	41
GW 62 865 H	15	180	41
GW 62 866 H	15	240	41
GW 62 867 H	15	240	41
GW 62 965 H	1/2	72	42
GW 62 966 H	1/2	72	42
GW 62 967 H	1/2	72	42

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 62 968 H	1/2	72	42
GW 62 969 H	1/2	72	42
GW 62 970 H	1/2	72	42
GW 62 971 H	1/2	72	42
GW 62 972 H	1/2	72	42
GW 62 973 H	1/2	72	42
GW 62 974 H	1/2	72	42
GW 62 975 H	1/2	72	42
GW 62 976 H	1/2	72	42
GW 62 977 H	1/2	72	42
GW 62 978 H	1/2	72	42
GW 63			
GW 63 013 H	1/4	56	37
GW 63 014 H	1/4	56	37
GW 63 015 H	1/4	56	37
GW 63 016 H	1/4	112	37
GW 63 017 H	1/4	56	37
GW 63 018 H	1/4	56	37
GW 63 019 H	1/4	56	37
GW 63 020 H	1/4	56	37
GW 63 021 H	1/4	112	37
GW 63 045 H	1/4	112	37
GW 63 046 H	1/4	56	37
GW 63 047 H	1/4	56	37
GW 63 048 H	1/4	112	37
GW 63 048 PH	1/4	112	37
GW 63 049 H	1/4	112	37
GW 63 050 H	1/4	56	37
GW 63 051 H	1/4	56	37
GW 63 052 H	1/4	280	37
GW 63 052 PH	1/4	112	37
GW 63 053 H	1/4	280	37
GW 63 053 PH	1/4	112	37
GW 63 054 H	1/4	112	37
GW 63 055 H	1/4	56	37
GW 63 056 H	1/4	56	37
GW 63 057 H	1/4	56	37
GW 63 058 H	1/4	56	37
GW 63 059 H	1/4	56	37
GW 63 060 H	1/4	56	37
GW 63 061 H	1/4	56	37
GW 63 062 H	1/4	56	37
GW 63 063 H	1/4	56	37
GW 63 064 H	1/4	56	37
GW 63 065 H	1/4	56	37
GW 63 066 H	1/4	56	37
GW 63 067 H	1/4	56	37
GW 63 068 H	1/4	56	37
GW 63 213 H	1/4	128	42
GW 63 214 H	1/4	128	42
GW 63 215 H	1/4	128	42
GW 63 216 H	1/4	100	42
GW 63 217 H	1/4	100	42
GW 63 218 H	1/4	276	42
GW 63 219 H	1/4	128	42
GW 63 220 H	1/4	100	42
GW 63 221 H	1/4	300	42
GW 63 246 H	1/4	128	42
GW 63 247 H	1/4	128	42
GW 63 248 H	1/4	96	42
GW 63 249 H	1/4	288	42
GW 63 249 PH	1/4	128	42
GW 63 250 H	1/4	64	42
GW 63 251 H	1/4	128	42
GW 63 252 H	1/4	128	42
GW 63 253 H	1/4	288	42
GW 63 253 PH	1/4	128	42
GW 63 254 H	1/4	288	42
GW 63 254 PH	1/4	168	42
GW 63 255 H	1/4	100	42
GW 63 256 H	1/4	128	42
GW 63 257 H	1/4	128	42
GW 63 258 H	1/4	128	42
GW 63 259 H	1/4	128	42
GW 63 260 H	1/4	128	42
GW 63 261 H	1/4	128	42
GW 63 262 H	1/4	128	42
GW 63 263 H	1/4	128	42
GW 63 264 H	1/4	128	42
GW 63 265 H	1/4	128	42
GW 63 266 H	1/4	100	42
GW 63 267 H	1/4	128	42
GW 63 268 H	1/4	128	42
GW 63 269 H	1/4	128	42
GW 63 445	2/4	64	45
GW 63 446	2/4	64	45
GW 63 447	2/4	64	45
GW 63 448	2/4	96	45
GW 63 449	2/4	64	45
GW 63 450	2/4	96	45
GW 63 451	2/4	64	45
GW 63 452	2/4	96	45
GW 63 453	2/4	256	45
GW 63 454	2/4	64	45
GW 63 455	2/4	64	45
GW 63 519	2/4	48	47
GW 63 520	2/4	96	47
GW 63 521	2/4	48	47
GW 63 522	2/4	96	47
GW 63 523	2/4	96	47
GW 63 524	2/4	96	47
GW 63 525	2/4	48	47
GW 63 526	2/4	216	47
GW 63 527	2/4	216	47
GW 63 528	2/4	96	47
GW 63 529	2/4	48	47
GW 64			
GW 64 008	5/20	240	58
GW 64 010	5/20	600	58
GW 64 011	5/10	120	58
GW 64 012	5/10	80	58
GW 64 013	5/10	280	58
GW 64 014	5/10	180	58
GW 64 022	5/10	180	58
GW 64 023	5/10	100	58
GW 64 024	5/10	180	58
GW 64 025	5/10	90	58
GW 64 026	5/10	80	58
GW 64 027	5/10	180	58
GW 64 028	5/10	240	58
GW 64 050	1/6	60	58
GW 64 052	1/6	144	58
GW 64 055	1/3	27	58
GW 64 056	1/3	84	58
GW 64 059	5/10	100	59
GW 64 060	5/10	100	59
GW 64 061	1/5	50	59
GW 64 062	5/10	240	59
GW 64 063	5/10	80	59
GW 64 064	1/5	60	59
GW 64 065	1/2	32	59
GW 64 066	10/20	480	60
GW 64 067	10/20	240	60
GW 64 068	1/4	200	58
GW 64 203	10/40	960	60
GW 64 204	10/40	960	60
GW 64 206	10/40	2880	60
GW 64 207	10/40	480	60
GW 64 208	10/40	1920	61
GW 64 209	10/40	720	61
GW 64 210	10/40	960	60
GW 64 211	10/40	2880	60
GW 64 212	10/40	2880	60
GW 64 216	10/40	480	60
GW 64 217	10/40	480	60
GW 64 221	5/20	320	61
GW 64 222	5/20	240	61
GW 64 223	5/20	240	61
GW 64 231	5/20	240	61
GW 64 232	5/20	240	62
GW 64 236	5/10	60	61
GW 64 237	5/10	60	62
GW 64 256	1/3	33	62
GW 64 263	1/6	60	62
GW 64 265	5/20	240	62
GW 66			
GW 66 001	1/12	192	85
GW 66 002	1/12	144	85
GW 66 003	1/12	144	85
GW 66 004	1/12	600	85
GW 66 005	1/12	144	85
GW 66 006	1/12	144	85
GW 66 007	1/12	144	85
GW 66 008	1/12	384	85
GW 66 009	1/12	384	85
GW 66 010	1/12	144	85
GW 66 011	1/12	144	85
GW 66 012	1/12	192	85
GW 66 013	1/12	144	85
GW 66 014	1/12	144	85
GW 66 015	1/12	384	85
GW 66 016	1/12	144	85
GW 66 017	1/12	144	85
GW 66 018	1/12	144	85
GW 66 019	1/12	384	85
GW 66 020	1/12	384	85
GW 66 021	1/12	144	85
GW 66 022	1/12	144	85
GW 66 023	1/12	96	86
GW 66 024	1/12	96	86

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 66 025	1/12	96	86
GW 66 026	1/12	240	86
GW 66 027	1/12	96	86
GW 66 028	1/12	96	86
GW 66 029	1/12	96	86
GW 66 030	1/12	240	86
GW 66 031	1/12	240	86
GW 66 032	1/12	96	86
GW 66 033	1/12	96	86
GW 66 034	1/12	96	86
GW 66 035	1/12	96	86
GW 66 036	1/12	96	86
GW 66 037	1/12	96	86
GW 66 038	1/12	96	86
GW 66 039	1/12	96	86
GW 66 040	1/12	96	86
GW 66 041	1/12	96	86
GW 66 042	1/12	240	86
GW 66 043	1/12	96	86
GW 66 044	1/12	96	86
GW 66 051 N	1/12	96	70
GW 66 052 N	1/12	96	70
GW 66 053 N	1/12	96	70
GW 66 054 N	1/12	96	70
GW 66 055 N	1/12	96	70
GW 66 056 N	1/12	96	70
GW 66 057 N	1/12	96	70
GW 66 058 N	1/12	96	70
GW 66 059 N	1/12	96	70
GW 66 062 N	1/12	96	70
GW 66 063 N	1/12	96	70
GW 66 064 N	1/12	96	70
GW 66 065 N	1/12	96	70
GW 66 066 N	1/12	96	70
GW 66 067 N	1/12	96	70
GW 66 068 N	1/12	96	70
GW 66 069 N	1/12	96	70
GW 66 070 N	1/12	96	70
GW 66 101	1/12	144	84
GW 66 102	1/12	144	84
GW 66 103	1/12	144	84
GW 66 104	1/12	384	84
GW 66 105	1/12	144	84
GW 66 106	1/12	144	84
GW 66 107	1/12	144	84
GW 66 108	1/12	384	84
GW 66 109	1/12	384	84
GW 66 110	1/12	144	84
GW 66 111	1/12	144	84
GW 66 112	1/12	144	84
GW 66 113	1/12	144	84
GW 66 114	1/12	144	84
GW 66 115	1/12	192	84
GW 66 116	1/12	144	84
GW 66 117	1/12	144	84
GW 66 118	1/12	144	84
GW 66 119	1/12	384	84
GW 66 120	1/12	384	84
GW 66 121	1/12	144	84
GW 66 122	1/12	144	84
GW 66 123	1/12	96	85
GW 66 124	1/12	96	85
GW 66 125	1/12	96	85
GW 66 126	1/12	240	85
GW 66 127	1/12	96	85
GW 66 128	1/12	96	85
GW 66 129	1/12	96	85
GW 66 130	1/12	240	85
GW 66 131	1/12	240	85
GW 66 132	1/12	96	85
GW 66 133	1/12	96	85
GW 66 134	1/12	96	85
GW 66 135	1/12	96	85
GW 66 136	1/12	96	85
GW 66 137	1/12	240	85
GW 66 138	1/12	96	85
GW 66 139	1/12	96	85
GW 66 140	1/12	96	85
GW 66 141	1/12	240	85
GW 66 142	1/12	240	85
GW 66 143	1/12	96	85
GW 66 144	1/12	96	85
GW 66 151 N	1/12	96	70
GW 66 152 N	1/12	96	70
GW 66 153 N	1/12	96	70
GW 66 154 N	1/12	192	70
GW 66 155 N	1/12	96	70
GW 66 156 N	1/12	96	70
GW 66 157 N	1/12	96	70
GW 66 158 N	1/12	192	70
GW 66 159 N	1/12	192	70
GW 66 162 N	1/12	96	70
GW 66 163 N	1/12	96	70
GW 66 164 N	1/12	96	70
GW 66 165 N	1/12	96	70
GW 66 166 N	1/12	96	70
GW 66 167 N	1/12	96	70
GW 66 168 N	1/12	96	70
GW 66 169 N	1/12	96	70
GW 66 170 N	1/12	96	70
GW 66 201 N	1/12	96	72
GW 66 202 N	1/12	96	72
GW 66 203 N	1/12	96	72
GW 66 204 N	1/12	192	72
GW 66 205 N	1/12	96	72
GW 66 206 N	1/12	96	72
GW 66 207 N	1/12	96	72
GW 66 208 N	1/12	192	72
GW 66 209 N	1/12	192	72
GW 66 210 N	1/12	96	72
GW 66 211 N	1/12	96	72
GW 66 212 N	1/12	96	72
GW 66 213 N	1/12	96	72
GW 66 214 N	1/12	96	72
GW 66 215 N	1/12	192	72
GW 66 216 N	1/12	96	72
GW 66 217 N	1/12	96	72
GW 66 218 N	1/12	96	72
GW 66 219 N	1/12	192	72
GW 66 220 N	1/12	192	72
GW 66 221 N	1/12	96	72
GW 66 222 N	1/12	96	72
GW 66 223 N	1/12	96	74
GW 66 224 N	1/12	96	74
GW 66 225 N	1/12	96	74
GW 66 226 N	1/12	192	74
GW 66 227 N	1/12	96	74
GW 66 228 N	1/12	96	74
GW 66 229 N	1/12	96	74
GW 66 230 N	1/12	192	74
GW 66 231 N	1/12	192	74
GW 66 232 N	1/12	96	74
GW 66 233 N	1/12	96	74
GW 66 234 N	1/12	96	74
GW 66 235 N	1/12	96	74
GW 66 236 N	1/12	96	74
GW 66 237 N	1/12	96	74
GW 66 238 N	1/12	96	74
GW 66 239 N	1/12	96	74
GW 66 240 N	1/12	96	74
GW 66 241 N	1/12	192	74
GW 66 242 N	1/12	192	74
GW 66 243 N	1/12	96	74
GW 66 244 N	1/12	96	74
GW 66 257 N	1/12	192	72
GW 66 258 N	1/12	96	74
GW 66 259 N	1/4	128	73
GW 66 301 N	1/12	96	71
GW 66 302 N	1/12	96	71
GW 66 303 N	1/12	96	71
GW 66 304 N	1/12	432	71
GW 66 305 N	1/12	96	71
GW 66 306 N	1/12	96	71
GW 66 307 N	1/12	96	71
GW 66 308 N	1/12	288	71
GW 66 309 N	1/12	288	71
GW 66 310 N	1/12	96	71
GW 66 311 N	1/12	96	71
GW 66 312 N	1/12	96	71
GW 66 313 N	1/12	96	71
GW 66 314 N	1/12	96	71
GW 66 315 N	1/12	288	71
GW 66 316 N	1/12	96	71
GW 66 317 N	1/12	96	71
GW 66 318 N	1/12	96	71
GW 66 319 N	1/12	288	71
GW 66 320 N	1/12	288	71
GW 66 321 N	1/12	96	71
GW 66 322 N	1/12	96	71
GW 66 323 N	1/12	96	73
GW 66 324 N	1/12	96	73
GW 66 325 N	1/12	96	73
GW 66 326 N	1/12	432	73
GW 66 327 N	1/12	96	73
GW 66 328 N	1/12	96	73
GW 66 329 N	1/12	96	73
GW 66 330 N	1/12	288	73
GW 66 331 N	1/12	288	73
GW 66 332 N	1/12	96	73
GW 66 333 N	1/12	96	73
GW 66 334 N	1/12	96	73
GW 66 335 N	1/12	96	73
GW 66 336 N	1/12	96	73

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Cantidad Palé	Página
GW 66 337 N	1/12	288	73
GW 66 338 N	1/12	96	73
GW 66 339 N	1/12	96	73
GW 66 340 N	1/12	96	73
GW 66 341 N	1/12	288	73
GW 66 342 N	1/12	192	73
GW 66 343 N	1/12	96	73
GW 66 344 N	1/12	96	73
GW 66 345 N	1/4	64	73
GW 66 346 N	1/4	64	73
GW 66 347 N	1/4	64	73
GW 66 348 N	1/4	64	73
GW 66 349 N	1/4	64	73
GW 66 350 N	1/4	64	73
GW 66 351 N	1/4	64	73
GW 66 352 N	1/4	128	73
GW 66 353 N	1/4	128	73
GW 66 354 N	1/4	64	73
GW 66 355 N	1/4	64	73
GW 66 357 N	1/12	96	71
GW 66 358 N	1/12	96	73
GW 66 359 N	1/4	128	72
GW 66 401	1/12	192	90
GW 66 402	1/12	192	90
GW 66 403	1/12	192	90
GW 66 404	1/12	336	90
GW 66 405	1/12	192	90
GW 66 406	1/12	192	90
GW 66 407	1/12	192	90
GW 66 408	1/12	336	90
GW 66 409	1/12	192	90
GW 66 412	1/12	192	90
GW 66 413	1/12	192	90
GW 66 414	1/12	192	90
GW 66 415	1/12	192	90
GW 66 416	1/12	192	90
GW 66 417	1/12	192	90
GW 66 418	1/12	192	90
GW 66 419	1/12	168	90
GW 66 420	1/12	168	90
GW 66 423	1/12	192	90
GW 66 424	1/12	192	90
GW 66 425	1/12	192	90
GW 66 426	1/12	336	90
GW 66 427	1/12	192	90
GW 66 428	1/12	192	90
GW 66 429	1/12	192	90
GW 66 430	1/12	336	90
GW 66 431	1/12	168	90
GW 66 434	1/12	192	90
GW 66 435	1/12	192	90
GW 66 436	1/12	192	90
GW 66 437	1/12	192	90
GW 66 438	1/12	192	90
GW 66 439	1/12	192	90
GW 66 440	1/12	192	90
GW 66 441	1/12	168	90
GW 66 442	1/12	168	90
GW 66 445	1/12	192	91
GW 66 446	1/12	192	91
GW 66 447	1/12	192	91
GW 66 448	1/12	336	91
GW 66 449	1/12	96	91
GW 66 450	1/12	192	91
GW 66 451	1/12	192	91
GW 66 452	1/12	168	91
GW 66 453	1/12	192	91
GW 66 456	1/12	120	91
GW 66 457	1/12	120	91
GW 66 458	1/12	96	91
GW 66 459	1/12	96	91
GW 66 460	1/12	96	91
GW 66 461	1/12	96	91
GW 66 462	1/12	96	91
GW 66 463	1/12	96	91
GW 66 464	1/12	96	91
GW 66 467	1/12	192	91
GW 66 468	1/12	336	91
GW 66 469	1/12	192	91
GW 66 470	1/12	336	91
GW 66 471	1/12	192	91
GW 66 472	1/12	192	91
GW 66 473	1/12	192	91
GW 66 474	1/12	336	91
GW 66 475	1/12	168	91
GW 66 478	1/12	96	91
GW 66 479	1/12	96	91
GW 66 480	1/12	96	91
GW 66 481	1/12	96	91
GW 66 482	1/12	96	91
GW 66 483	1/12	96	91
GW 66 484	1/12	96	91
GW 66 485	1/12	96	91
GW 66 486	1/12	96	91
GW 66 491	1/12	360	93
GW 66 491	1/12	360	106
GW 66 492	1/6	168	93
GW 66 492	1/6	168	106
GW 66 493	1/4	120	93
GW 66 493	1/4	120	106
GW 66 496	1/12	864	92
GW 66 498	1/12	432	92
GW 66 501	1/6	48	79
GW 66 502	1/6	24	79
GW 66 503	1/6	48	79
GW 66 504	1/6	48	79
GW 66 505	1/6	48	79
GW 66 506	1/6	48	79
GW 66 507	1/6	48	79
GW 66 508	1/6	48	79
GW 66 509	1/6	48	79
GW 66 510	1/6	48	79
GW 66 511	1/6	48	79
GW 66 512	1/6	48	79
GW 66 513	1/6	48	79
GW 66 514	1/6	48	79
GW 66 515	1/6	48	79
GW 66 516	1/6	48	79
GW 66 517	1/6	48	79
GW 66 518	1/6	48	79
GW 66 519	1/6	48	79
GW 66 520	1/6	48	79
GW 66 521	1/6	48	79
GW 66 522	1/6	48	79
GW 66 523	1/6	120	79
GW 66 524	1/3	18	79
GW 66 525	1/3	18	79
GW 66 526	1/3	135	79
GW 66 527	1/3	54	79
GW 66 528	1/3	18	79
GW 66 529	1/3	18	79
GW 66 530	1/3	18	79
GW 66 531	1/3	54	79
GW 66 532	1/3	54	79
GW 66 533	1/3	18	79
GW 66 534	1/3	18	79
GW 66 535	1/6	48	78
GW 66 536	1/6	48	78
GW 66 537	1/6	48	78
GW 66 538	1/6	48	78
GW 66 539	1/6	48	78
GW 66 540	1/6	48	78
GW 66 541	1/6	48	78
GW 66 542	1/6	48	78
GW 66 543	1/6	48	78
GW 66 544	1/6	48	78
GW 66 545	1/6	48	78
GW 66 546	1/6	48	78
GW 66 547	1/6	48	78
GW 66 548	1/6	48	78
GW 66 549	1/6	48	78
GW 66 550	1/6	48	78
GW 66 551	1/6	48	78
GW 66 552	1/6	48	78
GW 66 553	1/6	48	78
GW 66 554	1/6	48	78
GW 66 555	1/6	48	78
GW 66 556	1/6	48	78
GW 66 557	1/6	48	78
GW 66 581	1	8	84
GW 66 582	1	8	84
GW 66 583	1	8	84
GW 66 584	1	8	84
GW 66 585	1	8	84
GW 66 586	1	12	84
GW 66 591	1	8	84
GW 66 592	1	8	84
GW 66 593	1	8	84
GW 66 594	1	8	84
GW 66 595	1	8	84
GW 66 596	1	8	84
GW 66 673	10/120	4800	105
GW 66 676	1/10	900	86
GW 66 677	1/10	540	88
GW 66 678 N	1/12	1080	75
GW 66 680 N	1/10	160	75
GW 66 681	1/10	420	87
GW 66 681 PM	1/10	360	87
GW 66 681 PM	1/10	360	218
GW 66 682	1/10	240	88
GW 66 682 PM	1/10	240	88
GW 66 682 PM	1/10	240	218
GW 66 683 N	1/10	360	76

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 66 683 PM	1/10	250	77
GW 66 683 PM	1/10	250	217
GW 66 685	1/10	240	83
GW 66 686	1/10	160	75
GW 66 690	1/6	288	76
GW 66 691	1/6	144	76
GW 66 693	1/6	96	76
GW 66 694	1/6	96	76
GW 66 696	1/6	108	83
GW 66 697	1/2	40	83
GW 66 698	1/2	36	83
GW 66 700	1/6	72	83
GW 66 701	1/10	1280	87
GW 66 701	1/10	1280	103
GW 66 702	1/10	1100	89
GW 66 702	1/10	1100	103
GW 66 703 N	1/10	1100	77
GW 66 703 N	1/10	1100	103
GW 66 705 N	1/10	720	77
GW 66 705 N	1/10	720	103
GW 66 706	1/10	240	83
GW 66 707	1/10	240	83
GW 66 708	1/20	1400	104
GW 66 708	1/20	1400	135
GW 66 708	1/20	1400	233
GW 66 708	1/20	1400	247
GW 66 709 N	1/10	960	77
GW 66 709 N	1/10	960	104
GW 66 715 N	1/10	1000	77
GW 66 715 N	1/10	1000	104
GW 66 716 N	1/10	200	77
GW 66 716 N	1/10	200	104
GW 66 741 N	1/10	360	76
GW 66 742	1/10	120	76
GW 66 743 N	1/10	140	77
GW 66 745	1/20	1400	104
GW 66 745	1/20	1400	135
GW 66 745	1/20	1400	233
GW 66 745	1/20	1400	247
GW 66 781	1/6	108	83
GW 66 782	1/2	40	83
GW 66 783	1/2	36	83
GW 66 784	1/6	72	83
GW 66 801	1/6	48	81
GW 66 802	1/6	120	81
GW 66 803	1/6	120	81
GW 66 804	1/6	48	81
GW 66 805	1/6	48	81
GW 66 806	1/6	48	81
GW 66 807	1/6	48	81
GW 66 808	1/6	120	81
GW 66 809	1/6	120	81
GW 66 810	1/6	120	81
GW 66 811	1/6	120	81
GW 66 812	1/6	120	81
GW 66 813	1/6	120	81
GW 66 814	1/6	120	81
GW 66 815	1/6	48	81
GW 66 816	1/6	30	81
GW 66 817	1/6	48	81
GW 66 818	1/6	120	81

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 66 819	1/6	60	81
GW 66 820	1/6	120	81
GW 66 821	1/6	120	81
GW 66 822	1/6	48	81
GW 66 823	1/6	120	81
GW 66 824	1/6	120	80
GW 66 825	1/6	120	80
GW 66 826	1/6	48	80
GW 66 827	1/6	120	80
GW 66 828	1/6	48	80
GW 66 829	1/6	120	80
GW 66 830	1/6	48	80
GW 66 831	1/6	48	80
GW 66 832	1/6	48	80
GW 66 833	1/6	120	80
GW 66 834	1/6	48	80
GW 66 835	1/6	48	80
GW 66 836	1/6	120	80
GW 66 837	1/6	120	80
GW 66 838	1/6	48	80
GW 66 839	1/6	48	80
GW 66 840	1/6	48	80
GW 66 841	1/6	96	80
GW 66 842	1/6	48	80
GW 66 843	1/6	48	80
GW 66 844	1/6	120	80
GW 66 845	1/6	120	80
GW 66 846	1/6	120	80
GW 66 847	1/3	24	82
GW 66 848	1/3	60	82
GW 66 849	1/3	18	82
GW 66 850	1/3	18	82
GW 66 851	1/3	48	82
GW 66 852	1/3	18	82
GW 66 853	1/3	18	82
GW 66 854	1/3	54	82
GW 66 855	1/3	54	82
GW 66 856	1/3	18	82
GW 66 857	1/3	24	82
GW 66 866	1/3	18	80
GW 66 867	1/3	18	80
GW 66 868	1/3	18	80
GW 66 869	1/3	18	80
GW 66 870	1/3	54	80
GW 66 871	1/3	18	80
GW 66 872	1/3	18	80
GW 66 873	1/3	18	80
GW 66 874	1/3	54	80
GW 66 875	1/3	18	80
GW 66 876	1/3	18	80
GW 66 886	1/4	48	81
GW 66 951	1/6	48	82
GW 66 952	1/6	48	82
GW 66 953	1/6	48	82
GW 66 954	1/6	48	82
GW 66 955	1/6	48	82
GW 66 956	1/6	48	82
GW 66 957	1/6	48	82
GW 66 958	1/6	48	82
GW 66 959	1/6	48	82
GW 66 960	1/6	48	82

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 66 961	1/6	48	82
GW 66 962	1/6	48	82
GW 66 963	1/6	48	82
GW 66 964	1/6	48	82
GW 66 965	1/6	48	82
GW 66 966	1/6	48	82
GW 66 967	1/6	48	82
GW 66 968	1/6	48	82
GW 66 969	1/6	48	82
GW 66 970	1/6	48	82
GW 66 971	1/6	240	82
GW 66 972	1/6	48	82
GW 66 973	1/6	72	82
GW 66 974	1/6	48	80
GW 66 975	1/6	48	80
GW 66 976	1/6	48	80
GW 66 977	1/6	48	80
GW 66 978	1/6	48	80
GW 66 979	1/6	48	80
GW 66 980	1/6	48	80
GW 66 981	1/6	48	80
GW 66 982	1/6	48	80
GW 66 983	1/6	48	80
GW 66 984	1/6	48	80
GW 66 985	1/6	48	80
GW 66 986	1/6	48	80
GW 66 987	1/6	48	80
GW 66 988	1/6	48	80
GW 66 989	1/6	48	80
GW 66 990	1/6	48	80
GW 66 991	1/6	48	80
GW 66 992	1/6	48	80
GW 66 993	1/6	48	80
GW 66 994	1/6	48	80
GW 66 995	1/6	48	80
GW 66 996	1/6	48	80
GW 66 998	1/4	48	82
GW 67			
GW 67 245 N	1/4	32	74
GW 67 246 N	1/4	32	74
GW 67 247 N	1/4	32	74
GW 67 248 N	1/4	32	74
GW 67 249 N	1/4	32	74
GW 67 250 N	1/4	32	74
GW 67 251 N	1/4	32	74
GW 67 252 N	1/4	64	74
GW 67 253 N	1/4	64	74
GW 67 254 N	1/4	32	74
GW 67 255 N	1/4	32	74
GW 67 256 N	1/4	64	72
GW 67 257 N	1/4	64	72
GW 67 258 N	1/4	64	72
GW 67 259 N	1/4	64	72
GW 67 260 N	1/4	64	72
GW 67 261 N	1/4	64	72
GW 67 262 N	1/4	64	72
GW 67 263 N	1/4	128	72
GW 67 264 N	1/4	128	72
GW 67 265 N	1/4	64	72
GW 67 266 N	1/4	64	72

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 67 356 N	1/4	64	71
GW 67 357 N	1/4	64	71
GW 67 358 N	1/4	64	71
GW 67 359 N	1/4	64	71
GW 67 360 N	1/4	64	71
GW 67 361 N	1/4	64	71
GW 67 362 N	1/4	64	71
GW 67 363 N	1/4	64	71
GW 67 364 N	1/4	128	71
GW 67 365 N	1/4	64	71
GW 67 366 N	1/4	64	71
GW 68			
GW 68 001 N	8	320	99
GW 68 002 N	6	120	99
GW 68 003 N	6	168	99
GW 68 004 N	4	120	100
GW 68 005 N	4	120	100
GW 68 006 N	4	80	88
GW 68 006 N	4	80	100
GW 68 007 N	3	90	100
GW 68 008 N	3	90	100
GW 68 009 N	3	90	88
GW 68 009 N	3	90	100
GW 68 010 N	3	90	78
GW 68 010 N	3	90	100
GW 68 012 N	2	48	100
GW 68 013 N	2	48	100
GW 68 014 N	2	36	89
GW 68 014 N	2	36	100
GW 68 015 N	2	48	78
GW 68 015 N	2	48	101
GW 68 017 N	16	288	99
GW 68 018 N	12	288	99
GW 68 019 N	6	108	88
GW 68 019 N	6	108	99
GW 68 020 N	8	320	99
GW 68 021 N	2	36	100
GW 68 022 N	2	36	78
GW 68 022 N	2	36	101
GW 68 023 N	1/3	108	101
GW 68 024 N	1/3	72	101
GW 68 025 N	6	108	78
GW 68 025 N	6	108	99
GW 68 026 N	8	192	99
GW 68 027 N	6	108	99
GW 68 031 N	4	96	99
GW 68 281	1/10	720	104
GW 68 292	1/10	2760	103
GW 68 293	1/10	3120	103
GW 68 294	1/10	3120	103
GW 68 295	1/10	3120	92
GW 68 295	1/10	3120	93
GW 68 295	1/10	3120	106
GW 68 296	1/10	1320	103
GW 68 431	1	30	101
GW 68 432	1	15	102
GW 68 433	1	20	101
GW 68 436 N	1/10	960	103
GW 68 441	1/6	168	78
GW 68 441	1/6	168	87
GW 68 441	1/6	168	89
GW 68 441	1/6	168	92
GW 68 441	1/6	168	197
GW 68 463	1	10	111
GW 68 465	1	9	109
GW 68 466	1	9	109
GW 68 503	1/8	80	110
GW 68 504	1/4	280	110
GW 68 505	1/10	1440	111
GW 68 551	1	48	110
GW 68 552	1	48	110
GW 68 554	1	48	110
GW 68 556	1	48	110
GW 68 559	1	20	110
GW 68 591	1/20	600	110
GW 68 701 A	1	10	874
GW 68 701 W	1	10	874
GW 68 711 A	1	10	874
GW 68 711 W	1	10	874
GW 68 712 A	1	10	874
GW 68 712 W	1	10	874
GW 68 713 A	1	6	875
GW 68 713 G	1	6	875
GW 68 713 W	1	6	875
GW 68 714 A	1	8	875
GW 68 714 W	1	6	875
GW 68 715 A	1	3	878
GW 68 715 W	1	3	878
GW 68 716 A	1	6	875
GW 68 716 W	1	6	875
GW 68 717 A	1	2	879
GW 68 717 W	1	2	879
GW 68 731 W	1/2	112	880
GW 68 732 W	1/2	112	880
GW 68 733 W	1/2	110	880
GW 68 734 W	1/2	80	880
GW 68 735 W	1/2	110	880
GW 68 736 W	1/2	24	880
GW 68 737 A	1/2	48	880
GW 68 737 W	1/2	48	880
GW 68 741 A	1/2	48	881
GW 68 741 W	1/2	48	881
GW 68 745 A	1/2	100	876
GW 68 745 G	1/2	80	876
GW 68 745 W	1/2	100	868
GW 68 745 W	1/2	100	878
GW 68 746 A	1/2	100	878
GW 68 746 W	1/2	100	868
GW 68 746 W	1/2	100	878
GW 68 747 A	1/2	100	878
GW 68 747 W	1/2	48	868
GW 68 747 W	1/2	48	878
GW 68 748 A	1/2	100	878
GW 68 748 G	1/2	80	878
GW 68 748 W	1/2	100	868
GW 68 748 W	1/2	100	878
GW 68 749 A	1/2	100	878
GW 68 749 W	1/2	100	868
GW 68 749 W	1/2	100	878
GW 68 750 A	1/2	100	878
GW 68 750 G	1/2	80	878
GW 68 750 W	1/2	100	868
GW 68 750 W	1/2	100	878
GW 68 751	1/4	48	884
GW 68 752	1	42	884
GW 68 753	1	24	883
GW 68 758	1/5	1560	884
GW 68 761	1	16	884
GW 68 762 A	1/2	32	884
GW 68 762 W	1/2	32	884
GW 68 763	1	40	883
GW 68 764	1	21	883
GW 68 765	1	108	883
GW 68 766	1	72	883
GW 68 767	1	72	883
GW 68 768	1	72	883
GW 68 769	1	72	883
GW 68 770	1	110	879
GW 68 770	1	110	884
GW 68 776	1/5	1560	880
GW 68 778	1/5	1560	870
GW 68 781	1	176	869
GW 68 781	1	176	880
GW 68 782	1	16	869
GW 68 782	1	16	880
GW 68 785	1	72	43
GW 68 785	1	72	883
GW 68 786	1	72	43
GW 68 786	1	72	883
GW 68 788	1	312	869
GW 68 788	1	312	879
GW 68 789	1	312	869
GW 68 789	1	312	879
GW 68 790	1	50	869
GW 68 790	1	50	879
GW 68 791	1	50	869
GW 68 791	1	50	879
GW 68 792	1	110	879
GW 68 793	1	110	869
GW 68 793	1	110	879
GW 68 794	1	72	869
GW 68 794	1	72	879
GW 68 795	1/10	1300	885
GW 68 796	1	28	869
GW 68 796	1	28	880
GW 68 799	1	312	880
GW 68 800	1	110	869
GW 68 800	1	110	879
GW 68 867 A	1	2	881
GW 68 867 W	1	2	881
GW 68 931	1	8	870
GW 68 990	1	50	869
GW 68 990	1	50	879
GW 68 991	1	280	877
GW 68 991	1	280	881
GW 68 992	1/10	3120	877
GW 68 992	1/10	3120	881
GW 68 994	1	110	878
GW 68 994	1	110	882
GW 68 995	1	128	878
GW 68 995	1	128	882
GW 68 998	1	48	876

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 70			
GW 70 001	1/10	240	123
GW 70 002	1/10	240	123
GW 70 003	1/10	600	123
GW 70 004	1/10	400	123
GW 70 005	1/10	240	123
GW 70 006	1/10	900	123
GW 70 007	1/5	300	123
GW 70 008	1/5	250	123
GW 70 009	1/10	1440	123
GW 70 009	1/10	1440	232
GW 70 009	1/10	1440	246
GW 70 026	1/12	1920	124
GW 70 027	1/12	1920	124
GW 70 028	1/12	1920	124
GW 70 029	1/12	1488	124
GW 70 035	1/12		124
GW 70 036	1/4		124
GW 70 040	1/20		125
GW 70 041			125
GW 70 052	1/10	240	123
GW 70 053	1/10		123
GW 70 055	1/10	240	123
GW 70 056	1/10	240	123
GW 70 058	1/5	250	123
GW 70 059	1/5	250	123
GW 70 061	1/6	216	123
GW 70 062	1/6		123
GW 70 064	1/6		123
GW 70 065	1/6		123
GW 70 067	1/6		123
GW 70 068	1/6		123
GW 70 070	1	75	124
GW 70 071	1		124
GW 70 073	1		124
GW 70 074	1		124
GW 70 076	1		124
GW 70 077	1		124
GW 70 079	1		124
GW 70 080	1		124
GW 70 085	1		124
GW 70 086	1		124
GW 70 088	1		124
GW 70 089	1		124
GW 70 171	1/20		125
GW 70 172	1/20		125
GW 70 173	1/20		125
GW 70 174	1/20		125
GW 70 175			125
GW 70 176			125
GW 70 181	1/20		125
GW 70 182	1/15		125
GW 70 183	1/10		125
GW 70 184	1/10		125
GW 70 185			125
GW 70 186			125
GW 70 201	1/24	1200	124
GW 70 202	1/24	1200	124
GW 70 203	1/24	1728	124
GW 70 204	1/24	960	124
GW 70 205	1/24	960	124

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 70 206	1/24	864	124
GW 70 207	1/12	504	124
GW 70 208	1/12	504	124
GW 70 231	1/4		123
GW 70 235	1/4		123
GW 70 238	1/4		123
GW 70 239	1/4		123
GW 70 242	1/4		123
GW 70 401 M	1	144	121
GW 70 401 P	1/16	512	119
GW 70 402 M	1	273	121
GW 70 402 NM	1	273	121
GW 70 402 NP	1/16	256	119
GW 70 402 P	1/16	512	119
GW 70 403 M	1	273	121
GW 70 403 P	1/16	512	119
GW 70 404 M	1	273	121
GW 70 404 P	1/16	256	119
GW 70 405 M	1	273	121
GW 70 405 NM	1	273	121
GW 70 405 NP	1/16	256	119
GW 70 405 P	1/16	256	119
GW 70 406 M	1	273	121
GW 70 406 P	1/16	512	119
GW 70 407 M	1	28	121
GW 70 407 NM	1	30	121
GW 70 407 NP	1/6	120	119
GW 70 407 P	1/6	120	119
GW 70 408 M	1	30	121
GW 70 408 P	1/6	240	119
GW 70 413 M	1	273	121
GW 70 413 P	1/16	256	119
GW 70 414 M	1	273	121
GW 70 414 NM	1	273	121
GW 70 414 NP	1/16	256	119
GW 70 414 P	1/16	256	119
GW 70 415 M	1	273	121
GW 70 415 P	1/16	256	119
GW 70 416 M	1	273	121
GW 70 416 P	1/16	256	119
GW 70 417 M	1	273	121
GW 70 417 NM	1	273	121
GW 70 417 NP	1/16	256	119
GW 70 417 P	1/16	256	119
GW 70 418 M	1	273	121
GW 70 418 P	1/16	256	119
GW 70 419 M	1	30	121
GW 70 419 NM	1	30	121
GW 70 419 NP	1/6	120	119
GW 70 419 P	1/6	120	119
GW 70 420 M	1	30	121
GW 70 420 P	1/6	120	119
GW 70 421 M	1	30	121
GW 70 421 NM	1	30	121
GW 70 421 NP	1	20	119
GW 70 421 P	1	20	119
GW 70 422 M	1	30	121
GW 70 422 P	1	20	119
GW 70 423 M	1	20	121
GW 70 423 NM	1	20	121
GW 70 423 NP	1	20	119

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 70 423 P	1	20	119
GW 70 424 M	1	20	121
GW 70 424 P	1	20	119
GW 70 425 M	1	20	121
GW 70 425 NM	1	20	121
GW 70 425 NP	1	20	119
GW 70 425 P	1	20	119
GW 70 426 M	1	20	121
GW 70 426 P	1	20	119
GW 70 431 M	1	273	122
GW 70 431 P	1/16	512	120
GW 70 432 M	1	273	122
GW 70 432 NM	1	273	122
GW 70 432 NP	1/16	256	120
GW 70 432 P	1/16	512	120
GW 70 433 M	1	273	122
GW 70 433 P	1/16	512	120
GW 70 434 M	1	273	122
GW 70 434 P	1/16	512	120
GW 70 435 M	1	144	122
GW 70 435 NM	1	273	122
GW 70 435 NP	1/16	256	120
GW 70 435 P	1/16	512	120
GW 70 436 M	1	273	122
GW 70 436 P	1/16	512	120
GW 70 437 M	1	30	122
GW 70 437 NM	1	30	122
GW 70 437 NP	1/6	120	120
GW 70 437 P	1/6	240	120
GW 70 438 M	1	30	122
GW 70 438 P	1/6	240	120
GW 70 441 M	1	273	122
GW 70 441 P	1/16	256	120
GW 70 442 M	1	273	122
GW 70 442 NM	1	273	122
GW 70 442 NP	1/16	256	120
GW 70 442 P	1/16	256	120
GW 70 443 M	1	273	122
GW 70 443 P	1/16	256	120
GW 70 451	1	75	126
GW 70 452	1	75	126
GW 70 453	1	75	126
GW 70 454	1	75	126
GW 70 455	1	75	126
GW 70 456	1	75	126
GW 70 457	1	75	126
GW 70 458	1	75	126
GW 70 459	1	36	126
GW 70 460	1	36	126
GW 70 471	1	75	126
GW 70 472	1	75	126
GW 70 473	1	75	126
GW 70 474	1	75	126
GW 70 475	1	75	126
GW 70 476	1	75	126
GW 70 477	1	75	126
GW 70 478	1	75	126
GW 70 479	1	36	126
GW 70 480	1	36	126
GW 70 486 M	1	273	122
GW 70 486 P	1/16	256	120

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 70 487 M	1	273	122
GW 70 487 NM	1	273	122
GW 70 487 NP	1/16	256	120
GW 70 487 P	1/16	256	120
GW 70 488 M	1	273	122
GW 70 488 P	1/16	256	120
GW 70 489 M	1	30	122
GW 70 489 NM	1	30	122
GW 70 489 NP	1/6	120	120
GW 70 489 P	1/6	120	120
GW 70 490 M	1	30	122
GW 70 490 P	1/6	120	120
GW 70 491 M	1	30	122
GW 70 491 NM	1	30	122
GW 70 491 NP	1	20	120
GW 70 491 P	1	20	120
GW 70 492 M	1	28	122
GW 70 492 P	1	20	120
GW 70 493 M	1	20	122
GW 70 493 NM	1	20	122
GW 70 493 NP	1	20	120
GW 70 493 P	1	20	120
GW 70 494 M	1	20	122
GW 70 494 P	1	60	120
GW 70 495 M	1	20	122
GW 70 495 NM	1	20	122
GW 70 495 NP	1	20	120
GW 70 495 P	1	20	120
GW 70 496 M	1	20	122
GW 70 496 P	1	20	120
GW 70 601 P	1/4		119
GW 70 602 P	1/4		119
GW 70 603 P	1/4		119
GW 70 604 P	1/4		119
GW 70 605 P	1		119
GW 70 607 P	1		119
GW 70 621 P	1/4		119
GW 70 622 P	1/4		119
GW 70 623 P	1/4		119
GW 70 624 P	1/4		119
GW 70 625 P	1		119
GW 70 627 P	1		119
GW 70 641 P	1/4		120
GW 70 642 P	1/4		120
GW 70 643 P	1/4		120
GW 70 644 P	1/4		120
GW 70 645 P	1		120
GW 70 647 P	1		120
GW 70 661 P	1/4		120
GW 70 662 P	1/4		120
GW 70 663 P	1/4		120
GW 70 664 P	1/4		120
GW 70 665 P	1		120
GW 70 667 P	1		120
GW 70 701 M	1		121
GW 70 702 M	1		121
GW 70 703 M	1		121
GW 70 704 M	1		121
GW 70 705 M	1		121
GW 70 707 M	1		121
GW 70 721 M	1		121
GW 70 722 M	1		121
GW 70 723 M	1		121
GW 70 724 M	1		121
GW 70 725 M	1		121
GW 70 727 M	1		121
GW 70 741 M	1		122
GW 70 742 M	1		122
GW 70 743 M	1		122
GW 70 744 M	1		122
GW 70 745 M	1		122
GW 70 747 M	1		122
GW 70 761 M	1		122
GW 70 762 M	1		122
GW 70 763 M	1		122
GW 70 764 M	1		122
GW 70 765 M	1		122
GW 70 767 M	1		122
GW 72			
GW 72 001	10/100	5000	94
GW 72 003	10/100	12500	94
GW 72 005	10/100	12500	94
GW 72 013	10/100	10000	94
GW 72 015	10/100	10000	94
GW 72 021	10/50	5000	94
GW 72 023	10/50	5000	94
GW 72 065	5/20	2000	94
GW 72 092	5/20	2000	94
GW 72 095	5/20	2000	94
GW 72 101	10/100	10000	94
GW 72 101	10/100	10000	412
GW 72 103	10/30	3000	94
GW 72 103	10/30	3000	412
GW 72 104	10/100	10000	94
GW 72 104	10/100	10000	412
GW 72 105	10/100	10000	94
GW 72 105	10/100	10000	412
GW 72 107	10/100	10000	412
GW 72 108	10/100	10000	412
GW 72 109	10/100	10000	412
GW 72 110	10/100	10000	94
GW 72 110	10/100	10000	412
GW 72 111	10/100	19500	412
GW 72 112	10/100	19500	412
GW 72 113	10/100	19500	412
GW 72 114	10/100	19500	412
GW 72 115	10/100	19500	412
GW 72 116	10/100	19500	412
GW 72 117	10/100	19500	412
GW 72 121	10/100	19500	412
GW 72 122	10/100	19500	94
GW 72 122	10/100	19500	412
GW 72 123	10/100	19500	412
GW 72 124	10/100	4000	412
GW 72 131	10	32000	413
GW 72 131	10	32000	442
GW 72 132	10	32000	413
GW 72 132	10	32000	442
GW 72 133	10	32000	413
GW 72 133	10	32000	442
GW 72 134	10	32000	413
GW 72 134	10	32000	442
GW 72 135	10	32000	413
GW 72 135	10	32000	442
GW 72 136	10	32000	413
GW 72 136	10	32000	442
GW 74			
GW 74 201	10/60	7680	177
GW 74 202	10/60	3840	177
GW 74 301	10/60	1320	130
GW 74 302	10/60	1320	130
GW 74 303	10/60	1320	130
GW 74 304	10/60	1320	130
GW 74 305	10/60	1320	130
GW 74 306	10/60	1320	130
GW 74 311	10/60	1320	130
GW 74 312	10/60	1320	130
GW 74 313	10/60	1320	130
GW 74 314	10/60	1320	130
GW 74 315	10/60	1320	130
GW 74 316	10/60	1320	130
GW 74 341	10/60	1320	130
GW 74 342	10/60	1320	130
GW 74 343	10/60	1320	130
GW 74 344	10/60	1320	130
GW 74 345	10/60	1320	130
GW 74 361	10/60	2640	102
GW 74 361	10/60	2640	131
GW 74 362	10/60	1320	131
GW 74 363	10/60	1320	131
GW 74 364	10/60	1320	131
GW 74 365	10/60	1320	131
GW 74 366	10/60	1320	131
GW 74 367	10/60	1320	131
GW 74 401	10/60	1320	131
GW 74 402	10/60	1320	131
GW 74 411	10/60	1320	131
GW 74 412	10/60	2640	131
GW 74 421	10/60	1320	132
GW 74 422	10/60	1320	132
GW 74 451	10/60	1320	132
GW 74 452	10/60	1320	132
GW 74 453	10/60	1320	132
GW 74 454	10/60	1320	132
GW 74 455	10/60	1320	132
GW 74 501	1/30	13500	103
GW 74 501	1/30	13500	133
GW 74 501	1/30	13500	136
GW 74 502	1/30	13500	103
GW 74 502	1/30	13500	133
GW 74 502	1/30	13500	136
GW 74 503	1/30	9000	103
GW 74 503	1/30	9000	133
GW 74 504	1/30	9000	103
GW 74 504	1/30	9000	133
GW 74 505	1/30	9000	103
GW 74 505	1/30	9000	133
GW 74 511	1/30	13500	133
GW 74 515	10/100	30000	133
GW 74 516	10/100	30000	133
GW 74 517	10/100	30000	133

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 74 518	10/100	30000	133
GW 74 521	10/100	13000	134
GW 74 522	5/100	1600	134
GW 74 523	10/100	13000	134
GW 74 524	10/100	1200	134
GW 74 525	10/100	13000	134
GW 76			
GW 76 261	1/40	1680	193
GW 76 262	1/32	1344	193
GW 76 263	1/24	672	193
GW 76 264	1/16	384	193
GW 76 265	1/8	224	193
GW 76 266	1/4	120	193
GW 76 267	1	60	193
GW 76 272	1/10	1950	194
GW 76 273	1/10	1600	194
GW 76 274	1/10	1200	194
GW 76 275	1/5	720	194
GW 76 276	1/5	720	194
GW 76 277	1/5	360	194
GW 76 281	1/40	1680	193
GW 76 282	1/32	1344	193
GW 76 283	1/24	672	193
GW 76 284	1/16	384	193
GW 76 285	1/8	224	193
GW 76 286	1/4	120	193
GW 76 287	1	60	193
GW 76 291	1/40	1680	193
GW 76 292	1/32	1152	193
GW 76 293	1/24	720	193
GW 76 294	1/16	192	193
GW 76 295	1/8	224	193
GW 76 296	1/4	120	193
GW 76 297	1	60	193
GW 76 825	10/100	4800	308
GW 76 826	10/100	4800	308
GW 76 827	10/100	7200	308
GW 76 828	5/50	2400	308
GW 76 829	5/50	3600	308
GW 76 830	5/50	2400	308
GW 76 831	10/100	7200	308
GW 76 832	10/100	9000	308
GW 76 833	5/50	6000	308
GW 76 834	5/50	3600	308
GW 76 835	2/10	1200	308
GW 76 837	1/50	6000	307
GW 76 839	1/50	18000	307
GW 76 841	1/50	6000	307
GW 76 842	1/50	6000	307
GW 76 843	1/50	6000	307
GW 76 844	1/50	3600	307
GW 76 845	1/10	2500	307
GW 76 846	1/10	960	307
GW 76 847	1/10	720	307
GW 76 848	1/50	12500	307
GW 76 849	1/50	4800	307
GW 76 850	1/10	3850	307
GW 76 851	1/10	2500	307
GW 76 852	1/10	720	307
GW 76 865	10/100	11000	308

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 76 866	10/100		308
GW 76 867	10/100	12000	308
GW 76 868	5/50	13200	308
GW 76 869	5/50	1800	308
GW 76 870	10/100	4400	308
GW 76 871	10/100	4400	308
GW 76 872	5/50	2200	308
GW 76 873	5/50	2200	308
GW 76 894	50/250	2000	308
GW 76 895	5/40	360	308
GW 76 896	10/100	4800	308
GW 76 897	2/10	1440	308
GW 76 901	10/100	8700	309
GW 76 902	10/100	8700	309
GW 76 903	10/100	15600	309
GW 76 904	10/100	15600	309
GW 76 905	10/100	15600	309
GW 76 906	5/50	7800	309
GW 76 907	5/50	3200	309
GW 76 908	5/50	1500	309
GW 76 909	2/10	580	309
GW 76 910	2/10	1560	309
GW 76 921	10/100	8700	309
GW 76 922	10/100	8700	309
GW 76 923	10/100	15600	309
GW 76 924	10/100	3000	309
GW 76 925	5/50	400	309
GW 76 926	5/50	1500	309
GW 76 927	2/10	580	309
GW 76 928	2/10	1560	309
GW 76 941	25/100	19500	310
GW 76 942	25/100	19500	310
GW 76 943	10/50	7800	310
GW 76 949	25/100	19500	310
GW 76 950	10/50	1000	310
GW 76 951	25/100	21600	309
GW 76 951	25/100	21600	310
GW 76 952	25/100	19500	309
GW 76 952	25/100	19500	310
GW 76 953	25/100	19500	309
GW 76 953	25/100	19500	310
GW 76 954	25/100	19500	309
GW 76 954	25/100	19500	310
GW 76 955	10/50	9750	309
GW 76 955	10/50	9750	310
GW 76 956	10/50	9750	309
GW 76 956	10/50	9750	310
GW 76 957	25/100	19500	309
GW 76 957	25/100	19500	310
GW 76 958	25/100	19500	309
GW 76 958	25/100	19500	310
GW 76 959	25/100	19500	309
GW 76 959	25/100	19500	310
GW 76 960	25/100	19500	309
GW 76 960	25/100	19500	310
GW 76 961	25/100	19500	309
GW 76 961	25/100	19500	310
GW 76 962	10/50	6000	309
GW 76 962	10/50	6000	310
GW 76 963	10/50	3600	309
GW 76 963	10/50	3600	310

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 76 966	100/500		309
GW 76 967	25/125	2250	309
GW 76 972	100/400	28800	308
GW 76 973	100/300	21600	308
GW 76 974	10/100	3000	308
GW 76 975	10/100	6600	308
GW 76 976	10/100	11000	308
GW 76 977	10/100	6600	308
GW 76 978	5/50	3300	308
GW 76 979	5/50	3300	308
GW 76 980	10/100	21600	308
GW 76 981	10/100	21600	308
GW 76 982	10/100	6600	308
GW 76 983	10/100	6600	308
GW 76 984	5/50	3300	308
GW 76 985	5/50	3300	308
GW 76 986	5/50	3300	308
GW 80			
GW 80 401	12	480	112
GW 80 403	12	480	112
GW 80 404	12	240	112
GW 80 409	36	720	112
GW 80 411	36	576	112
GW 80 412	36	144	112
GW 90			
GW 90 005	6/24	1536	360
GW 90 006	6/24	1536	360
GW 90 007	6/24	1536	360
GW 90 008	6/24	1536	360
GW 90 009	6/24	1536	360
GW 90 010	6/24	1536	360
GW 90 011	6/24		360
GW 90 022	6/24	1536	360
GW 90 025	6/24	3840	360
GW 90 026	6/24	3840	360
GW 90 027	6/24	3840	360
GW 90 028	6/24	3840	360
GW 90 029	6/24	3840	360
GW 90 030	6/24	3840	360
GW 90 031	6/24	1536	360
GW 90 045	6/24	2304	360
GW 90 046	6/24	3840	360
GW 90 047	6/24	3840	360
GW 90 048	6/24	1536	360
GW 90 049	6/24	1536	360
GW 90 050	6/24	1536	360
GW 90 051	6/24	1536	360
GW 90 065	3/12	768	360
GW 90 066	3/12	768	360
GW 90 067	3/12	768	360
GW 90 068	3/12	768	360
GW 90 069	3/12	768	360
GW 90 070	3/12	768	360
GW 90 071	3/12	768	360
GW 90 085	3/12	768	360
GW 90 086	3/12	768	360
GW 90 087	3/12	768	360
GW 90 088	3/12	768	360
GW 90 089	3/12	768	360

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 90 090	3/12	768	360
GW 90 091	3/12		360
GW 90 225	6/24	2304	361
GW 90 226	6/24	3840	361
GW 90 227	6/24	3840	361
GW 90 228	6/24	2304	361
GW 90 229	6/24	2304	361
GW 90 230	6/24	1536	361
GW 90 231	6/24	1536	361
GW 90 245	6/24	2304	361
GW 90 246	6/24	3840	361
GW 90 247	6/24	3840	361
GW 90 248	6/24	1536	361
GW 90 249	6/24	1536	361
GW 90 250	6/24	1536	361
GW 90 251	6/24	1536	361
GW 90 265	3/12	768	361
GW 90 266	3/12	768	361
GW 90 267	3/12	1152	361
GW 90 268	3/12	384	361
GW 90 269	3/12	768	361
GW 90 270	3/12	768	361
GW 90 271	3/12	768	361
GW 90 285	3/12	768	361
GW 90 286	3/12	768	361
GW 90 287	3/12	1152	361
GW 90 288	3/12	768	361
GW 90 289	3/12	768	361
GW 90 290	3/12	1152	361
GW 90 291	3/12	768	361
GW 90 325	6/24	1536	361
GW 90 326	6/24	1536	361
GW 90 327	6/24	1536	361
GW 90 328	6/24	3840	361
GW 90 329	6/24	1536	361
GW 90 330	6/24	1536	361
GW 90 331	6/24	1536	361
GW 90 345	6/24		361
GW 90 346	6/24		361
GW 90 347	6/24		361
GW 90 348	6/24	1536	361
GW 90 349	6/24	1152	361
GW 90 350	6/24	1536	361
GW 90 351	6/24	1536	361
GW 90 445	6/24	1536	362
GW 90 446	6/24	2304	362
GW 90 447	6/24	1536	362
GW 90 448	6/24	1536	362
GW 90 449	6/24	1536	362
GW 90 450	6/24	1536	362
GW 90 451	6/24	1536	362
GW 90 584	100	9800	806
GW 90 585	100	8400	806
GW 90 706 B	1	280	787
GW 90 706 U	1	312	788
GW 90 708 A	1/4	280	787
GW 90 709	1	192	787
GW 90 710	1	160	787
GW 90 721 A	1	1248	790
GW 90 727	1	1120	790
GW 90 728	1	168	790

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 90 729	1	168	790
GW 90 730	1	280	797
GW 90 740 A	1	234	796
GW 90 741	1	224	795
GW 90 742	1	192	796
GW 90 764	1	224	798
GW 90 765	1	128	798
GW 90 766	1/4	280	799
GW 90 800	1	40	804
GW 90 802 A	1		787
GW 90 807	50	7800	805
GW 90 808	50	7800	806
GW 90 856	1	224	797
GW 90 857	1	224	797
GW 90 871	1	156	805
GW 90 876	1/5	960	432
GW 90 876	1/5	960	803
GW 90 883	1	48	804
GW 90 884	1	48	804
GW 90 885	1	195	804
GW 90 893	1/4	220	347
GW 90 896	1/4	168	347
GW 90 898	1/4	280	347
GW 90 901 N	1/4	216	342
GW 90 902 N	1/4	216	342
GW 90 911 B	1/2	114	342
GW 90 912 B	1/2	190	342
GW 90 913	1/4	132	342
GW 90 913 B	1/2	114	342
GW 90 921	1/2	180	342
GW 90 921 B	1/2	190	342
GW 90 922	1/2	180	342
GW 90 922 B	1/2	190	342
GW 90 923	1/2	180	342
GW 90 923 B	1/2	114	342
GW 90 927	1/2	190	342
GW 90 927 B	1/2	114	342
GW 90 928	1/2	160	342
GW 90 928 B	1/2	114	342
GW 90 929	1/2	190	342
GW 90 929 B	1/2	114	342
GW 90 930	1/2	190	342
GW 90 967	1/4	208	344
GW 90 969	1/4	208	344
GW 90 986	1/4	216	346
GW 90 988	1/4	108	346
GW 90 992	1	280	348

GW 91

GW 91 505	12/120	6000	357
GW 91 506	12/120	6000	357
GW 91 507	12/120	6000	357
GW 91 508	12/120	6000	357
GW 91 509	12/120	6000	357
GW 91 510	12/120	6000	357
GW 91 511	12/120	6000	357
GW 91 525	6/60	1680	357
GW 91 526	6/60	1680	357
GW 91 527	6/60	3000	357
GW 91 528	6/60	1680	357
GW 91 529	6/60	1680	357

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 91 530	6/60	3000	357
GW 91 531	6/60	1680	357
GW 91 545	6/60	1680	357
GW 91 546	6/60	3000	357
GW 91 547	6/60	3000	357
GW 91 548	6/60	3000	357
GW 91 549	6/60	3000	357
GW 91 550	6/60	3000	357
GW 91 551	6/60	3000	357
GW 91 565	4/40	1120	357
GW 91 566	4/40	1120	357
GW 91 567	4/40	2000	357
GW 91 568	4/40	2000	357
GW 91 569	4/40	2000	357
GW 91 570	4/40	2000	357
GW 91 571	4/40	2000	357

GW 92

GW 92 001	6/24	1536	363
GW 92 002	6/24	2304	363
GW 92 003	6/24	1536	363
GW 92 004	6/24	2304	363
GW 92 005	6/24	3840	363
GW 92 006	6/24	3840	363
GW 92 007	6/24	3840	363
GW 92 008	6/24	3840	363
GW 92 009	6/24	3840	363
GW 92 010	6/24	3840	363
GW 92 011	6/24	3840	363
GW 92 012	6/24	3840	363
GW 92 013	6/24	3840	363
GW 92 014	6/24	1536	363
GW 92 021	3/12	768	363
GW 92 022	3/12	768	363
GW 92 023	3/12	768	363
GW 92 024	3/12	768	363
GW 92 025	3/12	1152	363
GW 92 026	3/12	1920	363
GW 92 027	3/12	1920	363
GW 92 028	3/12	1920	363
GW 92 029	3/12	1920	363
GW 92 030	3/12	1920	363
GW 92 031	3/12	1920	363
GW 92 032	3/12	1920	363
GW 92 033	3/12	1920	363
GW 92 034	3/12	768	363
GW 92 041	3/12	768	363
GW 92 042	3/12	768	363
GW 92 043	3/12	768	363
GW 92 044	3/12	768	363
GW 92 045	3/12	1152	363
GW 92 046	3/12	1920	363
GW 92 047	3/12	1920	363
GW 92 048	3/12	1920	363
GW 92 049	3/12	1920	363
GW 92 050	3/12	1920	363
GW 92 051	3/12	1152	363
GW 92 052	3/12	1920	363
GW 92 053	3/12	1920	363
GW 92 054	3/12	768	363
GW 92 061	2/8	512	363

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 92 062	2/8	512	363
GW 92 063	2/8	512	363
GW 92 064	2/8	512	363
GW 92 065	2/8	512	363
GW 92 066	2/8	1280	363
GW 92 067	2/8	1280	363
GW 92 068	2/8	1280	363
GW 92 069	2/8	1280	363
GW 92 070	2/8	1280	363
GW 92 071	2/8	1280	363
GW 92 072	2/8	1280	363
GW 92 073	2/8	1280	363
GW 92 074	2/8	512	363
GW 92 081	1/3	372	363
GW 92 082	1/3	348	363
GW 92 083	1/3	348	363
GW 92 084	1/3	348	363
GW 92 085	1/3	261	363
GW 92 086	1/3	609	363
GW 92 087	1/3	960	363
GW 92 088	1/3	960	363
GW 92 089	1/3	960	363
GW 92 090	1/3	960	363
GW 92 091	1/3	912	363
GW 92 092	1/3	912	363
GW 92 093	1/3	960	363
GW 92 094	1/3	348	363
GW 92 205	6/24	3840	365
GW 92 206	6/24	3840	365
GW 92 207	6/24	3840	365
GW 92 208	6/24	3840	365
GW 92 209	6/24	3840	365
GW 92 210	6/24	3840	365
GW 92 211	6/24	3840	365
GW 92 212	6/24	1536	365
GW 92 213	6/24	2304	365
GW 92 214	6/24	1536	365
GW 92 245	3/12	768	365
GW 92 246	3/12	768	365
GW 92 247	3/12	768	365
GW 92 248	3/12	768	365
GW 92 249	3/12	768	365
GW 92 250	3/12	768	365
GW 92 251	3/12	768	365
GW 92 252	3/12	768	365
GW 92 253	3/12	768	365
GW 92 254	3/12	768	365
GW 92 265	2/8	512	365
GW 92 266	2/8	512	365
GW 92 267	2/8	1280	365
GW 92 268	2/8	512	365
GW 92 269	2/8	768	365
GW 92 270	2/8	768	365
GW 92 271	2/8	512	365
GW 92 272	2/8	512	365
GW 92 273	2/8	512	365
GW 92 274	2/8	512	365
GW 92 285	1/3	609	365
GW 92 286	1/3	348	365
GW 92 287	1/3	651	365
GW 92 288	1/3	348	365
GW 92 289	1/3	348	365
GW 92 290	1/3	348	365
GW 92 291	1/3	348	365
GW 92 292	1/3	348	365
GW 92 293	1/3	348	365
GW 92 294	1/3	348	365
GW 92 405	6/24	1536	366
GW 92 406	6/24	1536	366
GW 92 407	6/24	1536	366
GW 92 408	6/24	1536	366
GW 92 409	6/24	1536	366
GW 92 410	6/24	1536	366
GW 92 411	6/24	1536	366
GW 92 414	6/24	1536	366
GW 92 445	3/12	768	366
GW 92 446	3/12	768	366
GW 92 447	3/12	768	366
GW 92 448	3/12	768	366
GW 92 449	3/12	768	366
GW 92 450	3/12	768	366
GW 92 451	3/12	768	366
GW 92 454	3/12		366
GW 92 465	2/8	512	366
GW 92 466	2/8	512	366
GW 92 467	2/8	512	366
GW 92 468	2/8	512	366
GW 92 469	2/8	512	366
GW 92 470	2/8	512	366
GW 92 471	2/8	512	366
GW 92 474	2/8		366
GW 92 485	1/3	348	366
GW 92 486	1/3	348	366
GW 92 487	1/3	348	366
GW 92 488	1/3	348	366
GW 92 489	1/3	348	366
GW 92 490	1/3	348	366
GW 92 491	1/3	348	366
GW 92 494	1/3	348	366
GW 92 505	6/24	1536	368
GW 92 506	6/24	2304	368
GW 92 507	6/24	1536	368
GW 92 508	6/24	3840	368
GW 92 509	6/24	2304	368
GW 92 510	6/24	1536	368
GW 92 511	6/24	3840	368
GW 92 512	6/24	1536	368
GW 92 513	6/24	1536	368
GW 92 514	6/24	1536	368
GW 92 545	3/12		368
GW 92 546	3/12	768	368
GW 92 547	3/12	768	368
GW 92 548	3/12	768	368
GW 92 549	3/12	768	368
GW 92 550	3/12	768	368
GW 92 551	3/12	768	368
GW 92 552	3/12	768	368
GW 92 553	3/12	768	368
GW 92 554	3/12	768	368
GW 92 565	2/8	512	368
GW 92 566	2/8	512	368
GW 92 567	2/8	512	368
GW 92 568	2/8	1280	368
GW 92 569	2/8	512	368
GW 92 570	2/8	512	368
GW 92 571	2/8	512	368
GW 92 572	2/8	512	368
GW 92 573	2/8	512	368
GW 92 574	2/8	512	368
GW 92 585	1/3	348	368
GW 92 586	1/3	348	368
GW 92 587	1/3	348	368
GW 92 588	1/3	348	368
GW 92 589	1/3	348	368
GW 92 590	1/3	348	368
GW 92 591	1/3	348	368
GW 92 592	1/3	348	368
GW 92 593	1/3	348	368
GW 92 594	1/3	348	368
GW 92 605	6/24	1536	367
GW 92 606	6/24	2304	367
GW 92 607	6/24	3840	367
GW 92 608	6/24	3840	367
GW 92 609	6/24	1536	367
GW 92 610	6/24	1536	367
GW 92 611	6/24	1536	367
GW 92 612	6/24	1536	367
GW 92 613	6/24	1536	367
GW 92 614	6/24	1536	367
GW 92 645	3/12	768	367
GW 92 646	3/12	768	367
GW 92 647	3/12	1152	367
GW 92 648	3/12	768	367
GW 92 649	3/12	768	367
GW 92 650	3/12	768	367
GW 92 651	3/12	768	367
GW 92 652	3/12	768	367
GW 92 653	3/12	768	367
GW 92 654	3/12	768	367
GW 92 665	2/8	512	367
GW 92 666	2/8	512	367
GW 92 667	2/8	1280	367
GW 92 668	2/8	768	367
GW 92 669	2/8	512	367
GW 92 670	2/8	768	367
GW 92 671	2/8	512	367
GW 92 672	2/8	512	367
GW 92 673	2/8	512	367
GW 92 674	2/8	512	367
GW 92 685	1/3	348	367
GW 92 686	1/3	348	367
GW 92 687	1/3	348	367
GW 92 688	1/3	348	367
GW 92 689	1/3	348	367
GW 92 690	1/3	609	367
GW 92 691	1/3	348	367
GW 92 692	1/3	348	367
GW 92 693	1/3	372	367
GW 92 694	1/3	348	367
GW 92 701	6/24	1536	369
GW 92 702	6/24	1536	369
GW 92 703	6/24	1536	369
GW 92 704	6/24	1536	369

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 92 705	6/24	1536	369
GW 92 706	6/24	1536	369
GW 92 707	6/24	1536	369
GW 92 708	6/24	1536	369
GW 92 709	6/24	1536	369
GW 92 710	6/24	1536	369
GW 92 711	6/24	1536	369
GW 92 714	6/24		369
GW 92 741	3/12	768	369
GW 92 742	3/12	768	369
GW 92 743	3/12	768	369
GW 92 744	3/12	768	369
GW 92 745	3/12	768	369
GW 92 746	3/12	768	369
GW 92 747	3/12	768	369
GW 92 748	3/12	768	369
GW 92 749	3/12	768	369
GW 92 750	3/12	768	369
GW 92 751	3/12	768	369
GW 92 754	3/12		369
GW 92 761	2/8	512	369
GW 92 762	2/8	512	369
GW 92 763	2/8	512	369
GW 92 764	2/8	512	369
GW 92 765	2/8	512	369
GW 92 766	2/8	512	369
GW 92 767	2/8	512	369
GW 92 768	2/8	512	369
GW 92 769	2/8	512	369
GW 92 770	2/8	512	369
GW 92 771	2/8	512	369
GW 92 774	2/8		369
GW 92 781	1/3	348	369
GW 92 782	1/3	348	369
GW 92 783	1/3	348	369
GW 92 784	1/3	348	369
GW 92 785	1/3	348	369
GW 92 786	1/3	348	369
GW 92 787	1/3	348	369
GW 92 788	1/3	348	369
GW 92 789	1/3	348	369
GW 92 790	1/3	348	369
GW 92 791	1/3	372	369
GW 92 794	1/3	348	369
GW 92 805	6/24	1536	370
GW 92 806	6/24	1536	370
GW 92 807	6/24	1536	370
GW 92 808	6/24	1536	370
GW 92 809	6/24	1536	370
GW 92 810	6/24	1536	370
GW 92 811	6/24	1536	370
GW 92 812	6/24	1536	370
GW 92 813	6/24	1536	370
GW 92 845	3/12	768	370
GW 92 846	3/12	768	370
GW 92 847	3/12	768	370
GW 92 848	3/12	768	370
GW 92 849	3/12	768	370
GW 92 850	3/12	768	370
GW 92 851	3/12	768	370
GW 92 852	3/12	768	370
GW 92 853	3/12	768	370
GW 92 865	2/8	512	370
GW 92 866	2/8	512	370
GW 92 867	2/8	512	370
GW 92 868	2/8	512	370
GW 92 869	2/8	512	370
GW 92 870	2/8	512	370
GW 92 871	2/8	512	370
GW 92 872	2/8	512	370
GW 92 873	2/8	512	370
GW 92 885	1/3	348	370
GW 92 886	1/3	348	370
GW 92 887	1/3	348	370
GW 92 888	1/3	348	370
GW 92 889	1/3	348	370
GW 92 890	1/3	372	370
GW 92 891	1/3	372	370
GW 92 892	1/3	348	370
GW 92 893	1/3	348	370
GW 93			
GW 93 201	1/12	768	372
GW 93 202	1/12	768	372
GW 93 203	1/12	768	372
GW 93 204	1/12	768	372
GW 93 205	1/12	768	372
GW 93 206	1/12	768	372
GW 93 221	1/4	224	372
GW 93 222	1/4	224	372
GW 93 223	1/4	224	372
GW 93 224	1/4	224	372
GW 93 225	1/4	224	372
GW 93 226	1/4	224	372
GW 93 231	1/4	120	372
GW 93 232	1/4	120	372
GW 93 233	1/4	120	372
GW 93 234	1/4	120	372
GW 93 235	1/4	120	372
GW 93 236	1/4	120	372
GW 93 241	1/4	120	372
GW 93 242	1/4	120	372
GW 93 243	1/4	120	372
GW 93 244	1/4	120	372
GW 93 245	1/4	120	372
GW 93 246	1/4	120	372
GW 93 307	1/12	768	371
GW 93 308	1/12	384	371
GW 93 309	1/12	768	371
GW 93 327	1/4	360	371
GW 93 328	1/4	360	371
GW 93 329	1/4	240	371
GW 93 337	1/4	240	371
GW 93 338	1/4	240	371
GW 93 339	1/4	240	371
GW 93 347	1/4	240	371
GW 93 348	1/4	240	371
GW 93 349	1/4	240	371
GW 93 355	1/12	1152	371
GW 93 356	1/12	768	371
GW 93 357	1/12	768	371
GW 93 358	1/12	768	371
GW 93 375	1/4	336	371
GW 93 376	1/4	224	371
GW 93 377	1/4	224	371
GW 93 378	1/4	224	371
GW 93 385	1/4	180	371
GW 93 386	1/4	120	371
GW 93 387	1/4	120	371
GW 93 388	1/4	120	371
GW 93 395	1/4	144	371
GW 93 396	1/4	120	371
GW 93 397	1/4	120	371
GW 93 398	1/4	120	371
GW 93 626	3/12	1920	358
GW 93 627	3/12	1920	358
GW 93 628	3/12	768	358
GW 93 629	3/12	768	358
GW 93 630	3/12	768	358
GW 93 631	3/12	768	358
GW 93 632	3/12	768	358
GW 93 633	3/12	768	358
GW 93 646	3/12	768	358
GW 93 647	3/12	1152	358
GW 93 648	3/12	768	358
GW 93 649	3/12	768	358
GW 93 650	3/12	768	358
GW 93 651	3/12	768	358
GW 93 652	3/12	768	358
GW 93 653	3/12	768	358
GW 93 666	2/8	512	358
GW 93 667	2/8	512	358
GW 93 668	2/8	512	358
GW 93 669	2/8	512	358
GW 93 670	2/8	512	358
GW 93 671	2/8	512	358
GW 93 672	2/8	512	358
GW 93 673	2/8	512	358
GW 93 686	1/3	348	358
GW 93 687	1/3	372	358
GW 93 688	1/3	348	358
GW 93 689	1/3	348	358
GW 93 690	1/3	348	358
GW 93 691	1/3	348	358
GW 93 692	1/3	348	358
GW 93 693	1/3	348	358
GW 94			
GW 94 005	1/6	1302	382
GW 94 006	1/6	1302	382
GW 94 007	1/6	1302	382
GW 94 008	1/6	1302	382
GW 94 009	1/6	1302	382
GW 94 010	1/6	1302	382
GW 94 011	1/6	744	382
GW 94 015	1/6	744	382
GW 94 016	1/6	744	382
GW 94 017	1/6	1302	382
GW 94 018	1/6	744	382
GW 94 019	1/6	744	382
GW 94 020	1/6	744	382
GW 94 025	1/6	744	382
GW 94 026	1/6	1302	382

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 94 027	1/6	1302	382
GW 94 028	1/6	744	382
GW 94 029	1/6	744	382
GW 94 030	1/6	744	382
GW 94 031	1/6	744	382
GW 94 035	1/6	744	382
GW 94 036	1/6	744	382
GW 94 037	1/6	744	382
GW 94 038	1/6	744	382
GW 94 039	1/6	744	382
GW 94 040	1/6	744	382
GW 94 045	1/4	464	382
GW 94 046	1/4	464	382
GW 94 047	1/4	464	382
GW 94 048	1/4	464	382
GW 94 049	1/4	464	382
GW 94 050	1/4	464	382
GW 94 051	1/4	464	382
GW 94 055	1/4	464	382
GW 94 056	1/4	464	382
GW 94 057	1/4	464	382
GW 94 058	1/4	464	382
GW 94 059	1/4	464	382
GW 94 060	1/4	464	382
GW 94 065	1/3	348	382
GW 94 066	1/3	348	382
GW 94 067	1/3	348	382
GW 94 068	1/3	348	382
GW 94 069	1/3	348	382
GW 94 070	1/3	348	382
GW 94 071	1/3	348	382
GW 94 075	1/3	348	382
GW 94 076	1/3	348	382
GW 94 077	1/3	348	382
GW 94 078	1/3	348	382
GW 94 079	1/3	348	382
GW 94 080	1/3	348	382
GW 94 105	1/6	744	384
GW 94 106	1/6	744	384
GW 94 107	1/6	744	384
GW 94 108	1/6	744	384
GW 94 109	1/6	744	384
GW 94 110	1/6	744	384
GW 94 111	1/6	744	384
GW 94 115	1/6	744	384
GW 94 116	1/6	744	384
GW 94 117	1/6	744	384
GW 94 118	1/6	744	384
GW 94 119	1/6	744	384
GW 94 120	1/6	744	384
GW 94 125	1/6	744	384
GW 94 126	1/6	1302	384
GW 94 127	1/6	1302	384
GW 94 128	1/6	744	384
GW 94 129	1/6	744	384
GW 94 130	1/6	744	384
GW 94 131	1/6	744	384
GW 94 135	1/6	744	384
GW 94 136	1/6	744	384
GW 94 137	1/6	744	384
GW 94 138	1/6	744	384
GW 94 139	1/6	744	384
GW 94 140	1/6	744	384
GW 94 145	1/4	464	384
GW 94 146	1/4	464	384
GW 94 147	1/4	464	384
GW 94 148	1/4	464	384
GW 94 149	1/4	464	384
GW 94 150	1/4	464	384
GW 94 151	1/4	464	384
GW 94 155	1/4	464	384
GW 94 156	1/4	464	384
GW 94 157	1/4	464	384
GW 94 158	1/4	464	384
GW 94 159	1/4	464	384
GW 94 160	1/4	464	384
GW 94 165	1/3	348	384
GW 94 166	1/3	348	384
GW 94 167	1/3	609	384
GW 94 168	1/3	348	384
GW 94 169	1/3	348	384
GW 94 170	1/3	348	384
GW 94 171	1/3	348	384
GW 94 175	1/3	348	384
GW 94 176	1/3	348	384
GW 94 177	1/3	348	384
GW 94 178	1/3	348	384
GW 94 179	1/3	348	384
GW 94 180	1/3	348	384
GW 94 205	1/6	744	383
GW 94 206	1/6	744	383
GW 94 207	1/6	744	383
GW 94 208	1/6	744	383
GW 94 209	1/6	744	383
GW 94 210	1/6	744	383
GW 94 211	1/6	744	383
GW 94 215	1/6	744	383
GW 94 216	1/6	744	383
GW 94 217	1/6	744	383
GW 94 218	1/6	744	383
GW 94 219	1/6	744	383
GW 94 220	1/6	744	383
GW 94 225	1/6	744	383
GW 94 226	1/6	744	383
GW 94 227	1/6	744	383
GW 94 228	1/6	744	383
GW 94 229	1/6	744	383
GW 94 230	1/6	744	383
GW 94 231	1/6	744	383
GW 94 235	1/6	744	383
GW 94 236	1/6	744	383
GW 94 237	1/6	744	383
GW 94 238	1/6	744	383
GW 94 239	1/6	744	383
GW 94 240	1/6	744	383
GW 94 245	1/4	464	383
GW 94 246	1/4	464	383
GW 94 247	1/4	464	383
GW 94 248	1/4	464	383
GW 94 249	1/4	464	383
GW 94 250	1/4	464	383
GW 94 251	1/4	464	383
GW 94 255	1/4	464	383
GW 94 256	1/4	464	383
GW 94 257	1/4	464	383
GW 94 258	1/4	464	383
GW 94 259	1/4	464	383
GW 94 260	1/4	464	383
GW 94 265	1/3	348	383
GW 94 266	1/3	348	383
GW 94 267	1/3	348	383
GW 94 268	1/3	348	383
GW 94 269	1/3	348	383
GW 94 270	1/3	348	383
GW 94 271	1/3	348	383
GW 94 275	1/3	348	383
GW 94 276	1/3	348	383
GW 94 277	1/3	348	383
GW 94 278	1/3	348	383
GW 94 279	1/3	348	383
GW 94 280	1/3	348	383
GW 94 305	1/6	744	386
GW 94 306	1/6	744	386
GW 94 307	1/6	1302	386
GW 94 308	1/6	744	386
GW 94 309	1/6	744	386
GW 94 310	1/6	744	386
GW 94 311	1/6	744	386
GW 94 315	1/6	744	386
GW 94 316	1/6	744	386
GW 94 317	1/6	744	386
GW 94 318	1/6	744	386
GW 94 319	1/6	744	386
GW 94 320	1/6	744	386
GW 94 325	1/6	744	386
GW 94 326	1/6	744	386
GW 94 327	1/6	744	386
GW 94 328	1/6	744	386
GW 94 329	1/6	744	386
GW 94 330	1/6	744	386
GW 94 331	1/6	744	386
GW 94 335	1/6	744	386
GW 94 336	1/6	744	386
GW 94 337	1/6	744	386
GW 94 338	1/6	744	386
GW 94 339	1/6	744	386
GW 94 340	1/6	744	386
GW 94 345	1/4	464	386
GW 94 346	1/4	464	386
GW 94 347	1/4	464	386
GW 94 348	1/4	464	386
GW 94 349	1/4	464	386
GW 94 350	1/4	464	386
GW 94 351	1/4	464	386
GW 94 355	1/4	464	386
GW 94 356	1/4	464	386
GW 94 357	1/4	464	386
GW 94 358	1/4	464	386
GW 94 359	1/4	464	386
GW 94 360	1/4	464	386
GW 94 365	1/3	348	386
GW 94 366	1/3	348	386
GW 94 367	1/3	651	386

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Cantidad Palé	Página
GW 94 368	1/3	348	386
GW 94 369	1/3	348	386
GW 94 370	1/3	348	386
GW 94 371	1/3	348	386
GW 94 375	1/3	348	386
GW 94 376	1/3	348	386
GW 94 377	1/3	348	386
GW 94 378	1/3	348	386
GW 94 379	1/3	348	386
GW 94 380	1/3	348	386
GW 94 401	1/2	216	395
GW 94 402	1/2	468	395
GW 94 403	1/2	432	395
GW 94 404	1/2	288	395
GW 94 412	1/2	216	395
GW 94 413	1/2	216	395
GW 94 414	1/2	288	395
GW 94 422	1/2	252	395
GW 94 423	1/2	228	395
GW 94 424	1/2	152	395
GW 94 432	1/2	252	395
GW 94 433	1/2	258	395
GW 94 434	1/2	152	395
GW 94 442	1/2	192	395
GW 94 443	1/2	192	395
GW 94 444	1/2	192	395
GW 94 448	1/2	192	395
GW 94 449	1/2	192	395
GW 94 450	1/2	192	395
GW 94 502	1/2	432	395
GW 94 503	1/2	288	395
GW 94 504	1/2	288	395
GW 94 512	1/2	288	395
GW 94 513	1/2	288	395
GW 94 514	1/2	288	395
GW 94 522	1/2	152	395
GW 94 523	1/2	152	395
GW 94 524	1/2	152	395
GW 94 532	1/2	152	395
GW 94 533	1/2	152	395
GW 94 534	1/2	152	395
GW 94 542	1/2	192	395
GW 94 543	1/2	192	395
GW 94 544	1/2	192	395
GW 94 547	1/2	192	395
GW 94 548	1/2	192	395
GW 94 549	1/2	192	395
GW 94 563	1/2	432	396
GW 94 565	1/2	288	396
GW 94 566	1/2	216	396
GW 94 583	1/2	228	396
GW 94 585	1/2	152	396
GW 94 586	1/2	192	396
GW 94 595	1/2	288	396
GW 94 598	1/2	192	396
GW 94 600	1/2	192	396
GW 94 662	1/4	464	399
GW 94 664	1/4	464	399
GW 94 667	1/4	812	399
GW 94 668	1/4	640	399
GW 94 669	1/4	464	399
GW 94 670	1/4	464	399
GW 94 761 K	1/3	348	399
GW 94 766 K	1/3	348	399
GW 94 777 K	1/3	348	399
GW 94 779 K	1/3	348	399
GW 94 867	1/4	464	400
GW 94 869	1/4	640	400
GW 94 897	1/4	868	400
GW 94 898	1/4	640	400
GW 94 899	1/4	464	400
GW 94 900	1/4	464	400
GW 94 957 K	1/3	348	400
GW 94 959 K	1/3	348	400
GW 94 996 K	1/3	279	401
GW 95			
GW 95 025	1/6	744	390
GW 95 025 MA	1/6	744	391
GW 95 026	1/6	744	390
GW 95 026 MA	1/6	744	391
GW 95 027	1/6	744	390
GW 95 027 MA	1/6	744	391
GW 95 028	1/6	744	390
GW 95 028 MA	1/6	744	391
GW 95 029	1/6	744	390
GW 95 029 MA	1/6	744	391
GW 95 030	1/6	744	390
GW 95 030 MA	1/6	744	391
GW 95 031	1/6	744	390
GW 95 031 MA	1/6	744	391
GW 95 035	1/6	744	390
GW 95 036	1/6	744	390
GW 95 037	1/6	744	390
GW 95 038	1/6	744	390
GW 95 039	1/6	744	390
GW 95 040	1/6	744	390
GW 95 105	1/6	744	389
GW 95 106	1/6	744	389
GW 95 107	1/6	1302	389
GW 95 108	1/6	744	389
GW 95 109	1/6	744	389
GW 95 110	1/6	744	389
GW 95 111	1/6	744	389
GW 95 115	1/6	744	389
GW 95 116	1/6	744	389
GW 95 117	1/6	744	389
GW 95 118	1/6	744	389
GW 95 119	1/6	744	389
GW 95 120	1/6	744	389
GW 95 125	1/6	744	389
GW 95 126	1/6	744	389
GW 95 127	1/6	744	389
GW 95 128	1/6	744	389
GW 95 129	1/6	744	389
GW 95 130	1/6	744	389
GW 95 131	1/6	744	389
GW 95 135	1/6	744	389
GW 95 136	1/6	744	389
GW 95 137	1/6	744	389
GW 95 138	1/6	744	389
GW 95 139	1/6	744	389
GW 95 140	1/6	744	389
GW 95 145	1/4		389
GW 95 146	1/4	464	389
GW 95 147	1/4	464	389
GW 95 148	1/4	496	389
GW 95 149	1/4		389
GW 95 150	1/4	512	389
GW 95 151	1/4		389
GW 95 155	1/4	464	389
GW 95 156	1/4	464	389
GW 95 157	1/4	464	389
GW 95 158	1/4		389
GW 95 159	1/4		389
GW 95 160	1/4	464	389
GW 95 165	1/3	348	389
GW 95 166	1/3	348	389
GW 95 167	1/3	651	389
GW 95 168	1/3	372	389
GW 95 169	1/3	348	389
GW 95 170	1/3	348	389
GW 95 171	1/3	348	389
GW 95 175	1/3	348	389
GW 95 176	1/3	348	389
GW 95 177	1/3	372	389
GW 95 178	1/3	348	389
GW 95 179	1/3	372	389
GW 95 180	1/3	372	389
GW 95 225	1/6	744	391
GW 95 225 MA	1/6	744	392
GW 95 226	1/6	1302	391
GW 95 226 MA	1/6	744	392
GW 95 227	1/6	1302	391
GW 95 227 MA	1/6	744	392
GW 95 228	1/6	744	391
GW 95 228 MA	1/6	744	392
GW 95 229	1/6	744	391
GW 95 229 MA	1/6	744	392
GW 95 230	1/6	744	391
GW 95 230 MA	1/6	744	392
GW 95 231	1/6	744	391
GW 95 231 MA	1/6	744	392
GW 95 235	1/6	744	391
GW 95 236	1/6	744	391
GW 95 237	1/6	744	391
GW 95 238	1/6	744	391
GW 95 239	1/6	744	391
GW 95 240	1/6	744	391
GW 95 245	1/4	464	391
GW 95 246	1/4	464	391
GW 95 247	1/4	464	391
GW 95 248	1/4	464	391
GW 95 249	1/4	464	391
GW 95 250	1/4	464	391
GW 95 325	1/6	744	393
GW 95 326	1/6	744	393
GW 95 327	1/6	1302	393
GW 95 328	1/6	744	393
GW 95 329	1/6	744	393
GW 95 330	1/6	744	393
GW 95 331	1/6	744	393
GW 95 335	1/6		393

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 95 336	1/6	744	393
GW 95 337	1/6	744	393
GW 95 338	1/6	744	393
GW 95 339	1/6	744	393
GW 95 340	1/6	744	393
GW 95 406	1/2	152	396
GW 95 408	1/2	152	396
GW 95 416	1/2	128	396
GW 95 418	1/2	128	396
GW 95 426	1/2	128	396
GW 95 428	1/2	64	396
GW 95 436	1/2	152	397
GW 95 438	1/2	152	397
GW 95 446	1/2	128	397
GW 95 448	1/2	128	397
GW 95 456	1/2	128	397
GW 95 458	1/2	128	397
GW 95 468	1/2	152	397
GW 95 470	1/2	152	397
GW 95 478	1/2	128	397
GW 95 480	1/2	128	397
GW 95 488	1/2	128	397
GW 95 490	1/2	64	397
GW 95 512	1/2	128	397
GW 95 601	1	320	399
GW 95 603	1	320	399
GW 95 604	1	320	399
GW 95 606	1	320	400
GW 95 608	1	320	400
GW 95 609	1	320	400
GW 95 696 K	1/3	348	400
GW 95 785	1/6		391
GW 95 786	1/6	744	391
GW 95 787	1/6	744	391
GW 95 788	1/6	744	391
GW 95 789	1/6	744	391
GW 95 790	1/6	744	391
GW 95 791	1/6	744	391
GW 95 795	1/6		393
GW 95 796	1/6	744	393
GW 95 797	1/6	744	393
GW 95 798	1/6	216	393
GW 95 799	1/6		393
GW 95 800	1/6	216	393
GW 95 801	1/6		393
GW 95 805	1/6	744	387
GW 95 806	1/6	744	387
GW 95 807	1/6	744	387
GW 95 808	1/6	744	387
GW 95 809	1/6	744	387
GW 95 810	1/6	744	387
GW 95 811	1/6	744	387
GW 95 815	1/3	348	387
GW 95 816	1/3	348	387
GW 95 817	1/3	348	387
GW 95 818	1/3	348	387
GW 95 819	1/3	348	387
GW 95 820	1/3	348	387
GW 95 821	1/3	348	387
GW 95 825	1/6	558	392
GW 95 826	1/6	744	392

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 95 827	1/6	744	392
GW 95 828	1/6	744	392
GW 95 829	1/6	744	392
GW 95 830	1/6	744	392
GW 95 831	1/6	744	392
GW 95 835	1/6	744	394
GW 95 836	1/6	744	394
GW 95 837	1/6	744	394
GW 95 838	1/6	744	394
GW 95 839	1/6	744	394
GW 95 840	1/6	744	394
GW 95 841	1/6	744	394
GW 95 847	1/6	744	388
GW 95 848	1/6	744	388
GW 95 849	1/6	744	388
GW 95 850	1/6	744	388
GW 95 857	1/3	348	388
GW 95 858	1/3	348	388
GW 95 859	1/3	348	388
GW 95 860	1/3	348	388
GW 95 921	1/2	320	402
GW 95 922	1/2	560	402
GW 95 923	1/2	320	402
GW 95 924	1/2	560	402
GW 95 925	1/2	320	402
GW 95 926	1/2	320	402
GW 95 928	100	800	402
GW 95 935	1/6	558	388
GW 95 936	1/6	558	388
GW 95 937	1/6	1302	388
GW 95 938	1/6	558	388
GW 95 939	1/6	558	388
GW 95 940	1/6	558	388
GW 95 941	1/6	744	388
GW 95 955	1/6		393
GW 95 956	1/6	558	393
GW 95 957	1/6	558	393
GW 95 958	1/6	744	393
GW 95 959	1/6	744	393
GW 95 960	1/6	558	393
GW 95 961	1/6	744	393
GW 95 965	1/6		394
GW 95 966	1/6	558	394
GW 95 967	1/6	558	394
GW 95 968	1/6	744	394
GW 95 969	1/6	744	394
GW 95 970	1/6	558	394
GW 95 971	1/6	744	394
GW 95 975	1/6	744	390
GW 95 976	1/6	1302	390
GW 95 977	1/6	1302	390
GW 95 978	1/6	558	390
GW 95 979	1/6	1302	390
GW 95 980	1/6	1302	390
GW 95 981	1/6	1302	390

GW 96

GW 96 001	1/16	1824	406
GW 96 003	1/12	912	407
GW 96 004	1/12	1392	408
GW 96 005	1	1392	407

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW 96 006	1/16	1216	406
GW 96 009	1/16	1216	406
GW 96 011	1/8	1280	406
GW 96 012	1/8	1920	406
GW 96 014	1/6	744	347
GW 96 015	1/12	2736	408
GW 96 016	1/8	1280	407
GW 96 017	1/8	1280	407
GW 96 018	1/8	1280	407
GW 96 022	10/100	16000	407
GW 96 026	10/100	16000	407
GW 96 038	1/10	15600	408
GW 96 041	10/100	16000	409
GW 96 042	10/100	6400	407
GW 96 104	6/24	1488	417
GW 96 105	6/24	2436	417
GW 96 106	6/24	1536	417
GW 96 114	3/12	1152	417
GW 96 115	3/12	1152	417
GW 96 116	3/12	768	417
GW 96 124	2/8	512	417
GW 96 125	2/8	768	417
GW 96 126	2/8	768	417
GW 96 134	1/3	372	417
GW 96 135	1/3	924	417
GW 96 136	1/3	372	417
GW 96 147	6/24	1536	417
GW 96 148	6/24	1536	417
GW 96 149	6/24	1536	417
GW 96 157	3/12	768	417
GW 96 158	3/12	768	417
GW 96 159	3/12	768	417
GW 96 167	2/8	512	417
GW 96 168	2/8	512	417
GW 96 169	2/8	512	417
GW 96 177	1/3	372	417
GW 96 178	1/3	372	417
GW 96 179	1/3	372	417
GW 96 186	1	336	417
GW 96 186	1	336	441
GW 96 187	1	480	417
GW 96 187	1	480	441
GW 96 205	12	2808	412
GW 96 206	12	3240	412
GW 96 207	12	768	412
GW 96 215	6	768	412
GW 96 216	6	1404	412
GW 96 217	6	576	412
GW 96 218	2	360	412
GW 96 220	12	3240	412
GW 96 226	12	2460	412
GW 96 226	12	2460	442
GW 96 227	6	1404	412
GW 96 227	6	1404	442
GW 96 301	6	864	412
GW 96 302	6	1404	412
GW 96 303	6	384	412
GW 96 306	4	512	412
GW 96 307	4	936	412
GW 96 308	4	256	412
GW 96 311	3	320	412

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Cantidad Palé	Página
GW 96 312	3	702	412
GW 96 313	3	288	412
GW 96 314	1	480	412
GW 96 321	4	1148	435
GW 96 322	4	640	435
GW 96 323	1	495	435
GW 96 324	1	360	435
GW 96 331	1/4	464	416
GW 96 332	1	360	417
GW 96 333	1	180	417
GW 96 334	1	180	417
GW 96 335	1	60	417
GW 96 339	1/2	390	426
GW 96 340	1/5	780	426
GW 96 401	12	3168	434
GW 96 402	12	3108	434
GW 96 403	6	1584	434
GW 96 406	12	3168	434
GW 96 407	12	3168	434
GW 96 408	6	1584	434
GW 96 411	4	660	435
GW 96 421	6	1722	435
GW 96 422	6	1722	435
GW 96 423	6	1230	435
GW 96 424	6	1230	435
GW 96 425	6	1230	435
GW 96 426	6	1230	435
GW 96 431	4	656	435
GW 96 432	4	820	435
GW 96 433	4	984	435
GW 96 434	4	820	435
GW 96 441	1	448	433
GW 96 442	1	448	433
GW 96 443	1	384	433
GW 96 444	1	384	433
GW 96 445	1	384	433
GW 96 446	1	660	433
GW 96 447	1	384	433
GW 96 448	1	396	433
GW 96 449	1	384	433
GW 96 450	1	84	433
GW 96 451	1	108	433
GW 96 452	1	72	433
GW 96 453	1	90	433
GW 96 500	25	11000	410
GW 96 501	25	11000	410
GW 96 503	50	22000	411
GW 96 507 F	1/10	1120	410
GW 96 522	2/8	768	435
GW 96 523	2/8	512	435
GW 96 524	2/8	768	435
GW 96 525	2/8	512	435
GW 96 526	2/8	768	435
GW 96 531	3/12	1392	418
GW 96 532	3/12	1044	418
GW 96 533	3/12	2088	418
GW 96 534	3/12	1440	418
GW 96 535	1/12	1392	418
GW 96 536	1/12	1392	418
GW 96 537	1/12	1392	418
GW 96 538	1/12	1392	418
GW 96 539	3/12	1392	418
GW 96 540	1/12	1044	418
GW 96 541	1/12	1392	418
GW 96 542	1/12	1392	418
GW 96 551	3/12	1392	418
GW 96 552	1/12	1488	418
GW 96 553	3/12	1392	418
GW 96 554	1/12	1392	418
GW 96 555	3/12	1620	418
GW 96 556	1/12	1392	418
GW 96 561	3/12	1044	434
GW 96 562	3/12	1044	434
GW 96 563	1/12	1044	434
GW 96 564	1/12	1044	434
GW 96 565	1/12	1044	434
GW 96 566	1/12	1044	434
GW 96 567	1/12	1044	434
GW 96 568	1/12	1392	434
GW 96 569	1/12	1044	434
GW 96 570	1/12	1044	434
GW 96 571	1/12	1044	434
GW 96 581	3/12	2436	433
GW 96 582	3/12	1392	433
GW 96 583	3/12	1044	433
GW 96 584	3/12	1044	433
GW 96 585	3/12	1044	433
GW 96 586	1/12	1044	433
GW 96 587	1/12	1044	433
GW 96 588	1/12	1044	433
GW 96 589	1/12	1044	433
GW 96 590	1/12	1044	433
GW 96 591	1/12	1044	433
GW 96 592	1/12	1392	433
GW 96 598	1/12	1044	433
GW 96 751	1/4	464	413
GW 96 752	1/4	464	413
GW 96 753	1/4	464	413
GW 96 754	1/4	464	413
GW 96 755	1/4	464	413
GW 96 756	1/4	464	413
GW 96 757	1/4	464	413
GW 96 758	1/4	464	413
GW 96 759	1/4	464	413
GW 96 760	1/4	464	413
GW 96 761	1/4	464	413
GW 96 762	1/4	464	413
GW 96 763	1/4	464	413
GW 96 764	1/12	1044	413
GW 96 765	1/12	1392	413
GW 96 767	1/6	744	413
GW 96 769	1/6	744	414
GW 96 770	1/6	744	414
GW 96 771	1	64	414
GW 96 809	1/8	1680	427
GW 96 814	1/8	1280	427
GW 96 815	1/8	1280	427
GW 96 851	1/4	464	419
GW 96 852	1/4	464	419
GW 96 853	1/4	348	419
GW 96 856	1/4	348	419
GW 96 861	1/4	1056	430
GW 96 862	1/4	528	430
GW 96 867	1/4	640	430
GW 96 871	1/4	1056	431
GW 96 872	1/4	1056	431
GW 96 873	1/4	1056	431
GW 96 878	1/4	464	431
GW 96 879	1/4	640	431
GW 96 897	1/4	640	432
GW 96 899	1/2	360	433
GW 96 906	1/8	1280	424
GW 96 907	1/8	1280	424
GW 96 908	1/8	1280	424
GW 96 909	1/8	1280	424
GW 96 951	1/4	464	419
GW 96 952	1/4	464	419
GW 96 953	1/4	464	419
GW 96 961	50	3000	411
GW 96 962	50	3000	411
GW 96 963	10	58000	411
GW 96 964	10	58000	411
GW 96 965	10	58000	411
GW 96 966	10	58000	411
GW 96 967	10	8320	411
GW 96 971	1/10	11600	431
GW 96 972	1/10	11600	431
GW 96 973	1/10	11600	431
GW 96 974	1/10	11600	431
GW 96 975	1/10	11600	431
GW 96 976	1/10	11600	431
GW 96 977	1/10	11600	431
GW 96 978	1/10	11600	431
GW 96 979	1/10	11600	431
GW 96 980	1/10	32000	431
GW 96 981	1/10	32000	431
GW 96 984	50	10850	410
GW 96 985	25	3600	410
GW 96 986	25	5250	410
GW 96 987	20	3200	410
GW 96 988	50	3500	410
GW 96 988	50	3500	410
GW 96 989	20	1400	410
GW 96 990	20	1400	410
GW 96 991	15	225	410
GW 96 992	50	4650	411
GW 96 993	25	5250	411
GW 96 994	25	5250	411
GW 96 995	20	4200	411
GW 96 996	50	3150	411
GW 96 997	20	1400	411
GW 96 998	20	1260	411
GW 96 999	15	735	411
GW 97			
GW 97 721	1	228	480
GW 97 722	1	228	480
GW 97 723	1	456	480
GW 97 724	1	228	480
GW 97 725	1	228	480
GW 97 726	1	504	480
GW 97 727	1	224	480
GW 97 728	1	224	480

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW 97 729	1	126	480
GW 97 730	1	126	480
GW 97 731	1	48	481
GW 97 732	1	48	481
GW 97 733	1	48	481
GW 97 734	1	48	481
GW 97 758	1	32	481
GW 97 760	1	32	481
GW 97 761	1	144	481
GW 97 762	1	24	481
GW 97 764	1	24	481
GW 97 767	1	24	481
GW 97 772	1	150	482
GW 97 773	1	117	482
GW 97 774	1	117	482
GW 97 775	1	117	482
GW 98			
GW 98 508	1	960	482
GW 98 509	1	320	482
GW 98 510	1	320	482
GW 98 511	1	320	482
GW 98 512	1	320	482
GW 98 514	1	3900	482
GW 98 515	1	4680	482
GW 98 516	1	1560	482
GW 98 517	1	609	482
GW 98 521	1	1160	481
GW 98 522	1	150	481
GW 98 523	1	1160	481
GW 98 524	1	1160	481
GW 98 525	1	360	481
GW A1			
GW A1 201	1/12	768	764
GW A1 202	1/6	468	764
GW A1 221	1/12	768	764
GW A1 222	1/6	468	764
GW A1 231	1/12	768	765
GW A1 232	1/6	468	765
GW A1 241	1/12	1152	765
GW A1 242	1/6	468	765
GW A1 291	1	256	767
GW A1 501	1/4	640	768
GW A1 501	1/4	640	806
GW A1 502	1/4	1280	768
GW A1 502	1/4	1280	806
GW A1 511	1/2	192	768
GW A1 511	1/2	192	808
GW A1 512	1/6	396	769
GW A1 512	1/6	396	809
GW A1 513	1/6	528	769
GW A1 513	1/6	528	809
GW A1 514	1/6	792	670
GW A1 514	1/6	792	719
GW A1 514	1/6	792	744
GW A1 514	1/6	792	769
GW A1 514	1/6	792	809
GW A1 521	1/4	1280	671
GW A1 521	1/4	1280	720
GW A1 521	1/4	1280	744

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW A1 521	1/4	1280	770
GW A1 521	1/4	1280	807
GW A1 522	1/4	1280	770
GW A1 522	1/4	1280	807
GW A1 523	1/4	960	426
GW A1 523	1/4	960	771
GW A1 523	1/4	960	807
GW A1 526	1/4	1280	425
GW A1 526	1/4	1280	771
GW A1 526	1/4	1280	808
GW A1 531	1/4	800	771
GW A1 531	1/4	800	807
GW A1 541	1/4	800	671
GW A1 541	1/4	800	720
GW A1 541	1/4	800	744
GW A1 541	1/4	800	769
GW A1 541	1/4	800	809
GW A1 700	1/4	624	778
GW A1 911	1	180	426
GW A1 911	1	180	808
GW A1 912	1	234	426
GW A1 912	1	234	808
GW A1 916	1/6	540	425
GW A1 916	1/6	540	772
GW A1 916	1/6	540	808
GW A1 918	1/4	624	772
GW A9			
GW A9 000	1	80	786
GW A9 001	1	120	786
GW A9 002	1	152	786
GW A9 007 CB	1/16	64	786
GW A9 103	1		796
GW A9 108	1	224	796
GW A9 126	1	100	797
GW A9 140	1	432	799
GW A9 141	1	432	799
GW A9 145	1	810	799
GW A9 301	1	168	798
GW A9 302	1	224	798
GW A9 303	1	2304	798
GW A9 313	1	168	798
GW A9 350	1/48	3072	798
GW A9 421	1	200	788
GW A9 531 A	1	384	794
GW A9 543	1	432	795
GW A9 545	1	450	795
GW A9 705	1/8	2184	788
GW A9 707	1/8	936	788
GW A9 801	1/6	576	803
GW A9 916	1/6	576	425
GW A9 916	1/6	576	802
GW D0			
GW D0 951	1/4	280	348
GW D0 971	1/4	168	344
GW D0 976	1/4	168	344
GW D0 978	1/4	280	344
GW D0 991	1/4	184	346
GW D0 996	1/4	168	346
GW D0 998	1/4	168	346

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW D3			
GW D3 001	1	15	511
GW D3 002	1	18	511
GW D3 003	1	15	514
GW D3 004	1	15	511
GW D3 005	1	10	511
GW D3 006	1	15	514
GW D3 007	1	20	511
GW D3 008	1	36	511
GW D3 009	1	42	514
GW D3 010	1	42	514
GW D3 011	1	200	511
GW D3 012	1	68	511
GW D3 013	1	20	511
GW D3 014	1	20	511
GW D3 015	1	21	511
GW D3 016	1	23	511
GW D3 017	1	18	511
GW D3 018	1	18	511
GW D3 019	1	42	514
GW D3 020	1	42	514
GW D3 021	1	14	513
GW D3 022	1	16	513
GW D3 023	1	14	513
GW D3 024	1	14	513
GW D3 025	1	15	513
GW D3 026	1	16	513
GW D3 027	1	13	513
GW D3 028	1	13	513
GW D3 029	1	16	514
GW D3 030	1	16	514
GW D3 031	1	32	513
GW D3 032	1	20	513
GW D3 033	1	32	513
GW D3 034	1	20	513
GW D3 035	1	200	520
GW D3 041	1	30	512
GW D3 042	1	18	512
GW D3 043	1	18	512
GW D3 044	1	12	512
GW D3 045	1	25	514
GW D3 046	1	18	514
GW D3 047	1	36	512
GW D3 048	1	36	512
GW D3 049	1	36	512
GW D3 050	1	42	514
GW D3 051	1	42	514
GW D3 052	1	45	514
GW D3 053	1	68	512
GW D3 054	1	34	512
GW D3 055	1	68	512
GW D3 056	1	32	512
GW D3 057	1	54	512
GW D3 058	1	32	512
GW D3 059	1	21	512
GW D3 060	1	22	512
GW D3 061	1	21	512
GW D3 062	1	18	512
GW D3 063	1	18	512
GW D3 064	1	16	512
GW D3 065	1	36	514

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW D3 066	1	36	514
GW D3 067	1	36	514
GW D3 068	1	16	513
GW D3 069	1	17	513
GW D3 070	1	16	513
GW D3 071	1	13	513
GW D3 072	1	13	513
GW D3 073	1	13	513
GW D3 074	1	16	513
GW D3 075	1	16	513
GW D3 076	1	16	513
GW D3 077	1	13	513
GW D3 078	1	13	513
GW D3 079	1	13	513
GW D3 080	1	26	514
GW D3 081	1	26	514
GW D3 082	1	26	514
GW D3 083	1	32	513
GW D3 084	1	32	513
GW D3 085	1	32	513
GW D3 086	1	32	513
GW D3 087	1	32	513
GW D3 088	1	32	513
GW D3 089	1	20	512
GW D3 090	1	20	512
GW D3 091	1	20	512
GW D3 101	1	7	531
GW D3 102	1	6	531
GW D3 103	1	6	531
GW D3 104	1	6	531
GW D3 105	1	6	531
GW D3 106	1	6	531
GW D3 107	1	5	531
GW D3 108	1	9	531
GW D3 109	1	5	531
GW D3 110	1	4	531
GW D3 111	1	4	531
GW D3 112	1	4	531
GW D3 113	1	24	531
GW D3 114	1	24	531
GW D3 115	1	20	531
GW D3 116	1	20	531
GW D3 117	1	8	531
GW D3 118	1	24	531
GW D3 119	1		531
GW D3 120	1	20	531
GW D3 121	1	50	541
GW D3 122	1	30	541
GW D3 123	1	30	541
GW D3 124	1	40	541
GW D3 125	1	50	541
GW D3 126	1	50	541
GW D3 131	1	30	532
GW D3 132	1	18	532
GW D3 133	1	5	552
GW D3 134	1	5	552
GW D3 135	1	15	533
GW D3 136	1	12	533
GW D3 137	1	5	553
GW D3 138	1	5	553
GW D3 139	1	18	532
GW D3 140	1	12	532
GW D3 141	1	10	552
GW D3 142	1	5	552
GW D3 143	1	15	534
GW D3 144	1	18	534
GW D3 145	1	10	555
GW D3 146	1	10	555
GW D3 147	1	28	532
GW D3 148	1	20	532
GW D3 149	1	28	532
GW D3 150	1	18	532
GW D3 152	1	30	532
GW D3 153	1	20	532
GW D3 156	1	27	533
GW D3 158	1	27	533
GW D3 159	1	40	553
GW D3 161	1	27	533
GW D3 162	1	48	553
GW D3 163	1	42	534
GW D3 164	1	42	534
GW D3 165	1	48	555
GW D3 166	1	42	534
GW D3 167	1	20	555
GW D3 168	1	16	552
GW D3 168 R	1	16	552
GW D3 169	1	18	552
GW D3 169 R6	1	24	552
GW D3 170	1	20	533
GW D3 171	1	20	533
GW D3 172	1	20	533
GW D3 173	1	20	533
GW D3 174	1	16	553
GW D3 174 R	1		554
GW D3 175	1	14	533
GW D3 176	1	20	533
GW D3 177	1	16	553
GW D3 177 R6	1	20	554
GW D3 178	1	42	532
GW D3 179	1	28	532
GW D3 180	1	42	532
GW D3 181	1	28	532
GW D3 182	1	14	552
GW D3 183	1	42	532
GW D3 184	1	28	532
GW D3 185	1	14	552
GW D3 186	1	13	552
GW D3 187	1	21	532
GW D3 188	1	22	532
GW D3 188	1	22	553
GW D3 189	1	22	532
GW D3 189	1	22	553
GW D3 190	1	18	533
GW D3 191	1	18	533
GW D3 191	1	18	554
GW D3 192	1	18	533
GW D3 192	1	18	554
GW D3 193	1	18	532
GW D3 194	1	18	532
GW D3 194	1	18	553
GW D3 195	1	18	532
GW D3 195	1	18	553
GW D3 196	1	36	535
GW D3 197	1	36	535
GW D3 197	1	36	555
GW D3 198	1	36	535
GW D3 198	1	36	555
GW D3 199	1	17	534
GW D3 200	1	17	534
GW D3 200	1	17	554
GW D3 201	1	17	534
GW D3 201	1	17	554
GW D3 202	1	13	534
GW D3 203	1	13	534
GW D3 203	1	13	554
GW D3 204	1	14	534
GW D3 204	1	14	554
GW D3 205	1	16	534
GW D3 206	1	16	534
GW D3 206	1	16	554
GW D3 207	1	16	534
GW D3 207	1	16	554
GW D3 208	1	13	534
GW D3 209	1	13	534
GW D3 209	1	13	554
GW D3 210	1	13	534
GW D3 210	1	13	554
GW D3 211	1	26	535
GW D3 212	1	26	535
GW D3 212	1	26	555
GW D3 213	1	26	535
GW D3 213	1	26	555
GW D3 214	1	16	534
GW D3 215	1	32	534
GW D3 215	1	32	554
GW D3 216	1	32	534
GW D3 216	1	32	554
GW D3 217	1	100	541
GW D3 217	1	100	562
GW D3 218	1	20	532
GW D3 219	1	20	532
GW D3 220	1	20	532
GW D3 221	1	10	553
GW D3 222	1	13	553
GW D3 223	1	10	553
GW D3 224	1	225	539
GW D3 224	1	225	560
GW D3 225	1	225	539
GW D3 225	1	225	560
GW D3 226	1	50	539
GW D3 227	1	50	539
GW D3 227	1	50	560
GW D3 228	1	50	539
GW D3 228	1	50	560
GW D3 301	1	120	515
GW D3 301	1	120	535
GW D3 301	1	120	556
GW D3 302	1	200	515
GW D3 302	1	200	535
GW D3 302	1	200	556
GW D3 303	1	50	515
GW D3 303	1	50	535
GW D3 303	1	50	556

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW D3 304	1	120	515
GW D3 304	1	120	535
GW D3 304	1	120	556
GW D3 305	1	150	515
GW D3 305	1	150	535
GW D3 305	1	150	556
GW D3 306	1	52	515
GW D3 306	1	52	535
GW D3 306	1	52	556
GW D3 311	1	700	515
GW D3 311	1	700	535
GW D3 312	1	100	515
GW D3 312	1	100	535
GW D3 313	1	400	515
GW D3 313	1	400	535
GW D3 313	1	400	556
GW D3 314	1	50	515
GW D3 314	1	50	535
GW D3 314	1	50	556
GW D3 316	1	500	518
GW D3 316	1	500	539
GW D3 316	1	500	560
GW D3 317	1	400	151
GW D3 317	1	400	491
GW D3 317	1	400	500
GW D3 317	1	400	518
GW D3 317	1	400	539
GW D3 317	1	400	560
GW D3 318	1	200	518
GW D3 318	1	200	539
GW D3 318	1	200	560
GW D3 321	1	140	516
GW D3 321	1	140	537
GW D3 321	1	140	558
GW D3 322	1	50	516
GW D3 322	1	50	537
GW D3 322	1	50	558
GW D3 323	1	200	516
GW D3 323	1	200	537
GW D3 323	1	200	558
GW D3 324	1	60	516
GW D3 324	1	60	537
GW D3 324	1	60	558
GW D3 325	1	50	516
GW D3 325	1	50	537
GW D3 325	1	50	558
GW D3 326	1	40	516
GW D3 326	1	40	537
GW D3 326	1	40	558
GW D3 327	1	30	516
GW D3 327	1	30	537
GW D3 327	1	30	558
GW D3 328	1	30	516
GW D3 328	1	30	537
GW D3 328	1	30	558
GW D3 329	1	120	516
GW D3 329	1	120	537
GW D3 329	1	120	558
GW D3 330	1	50	516
GW D3 330	1	50	537
GW D3 330	1	50	558

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW D3 331	1	50	516
GW D3 331	1	50	537
GW D3 331	1	50	558
GW D3 332	1	50	516
GW D3 332	1	50	537
GW D3 332	1	50	558
GW D3 333	1	30	517
GW D3 333	1	30	537
GW D3 333	1	30	558
GW D3 334	1	30	517
GW D3 334	1	30	537
GW D3 334	1	30	558
GW D3 336	1	50	517
GW D3 336	1	50	538
GW D3 336	1	50	559
GW D3 337	1	50	517
GW D3 337	1	50	538
GW D3 337	1	50	559
GW D3 338	1	50	517
GW D3 338	1	50	538
GW D3 338	1	50	559
GW D3 339	1	20	517
GW D3 339	1	20	538
GW D3 339	1	20	559
GW D3 340	1	10	517
GW D3 340	1	10	538
GW D3 340	1	10	559
GW D3 341	1	64	517
GW D3 341	1	64	538
GW D3 341	1	64	559
GW D3 342	1	20	517
GW D3 342	1	20	538
GW D3 342	1	20	559
GW D3 343	1	20	517
GW D3 343	1	20	538
GW D3 343	1	20	559
GW D3 344	1	20	517
GW D3 344	1	20	538
GW D3 344	1	20	559
GW D3 345	1	20	517
GW D3 345	1	20	538
GW D3 345	1	20	559
GW D3 346	1	10	538
GW D3 346	1	10	559
GW D3 347	1	10	538
GW D3 347	1	10	559
GW D3 348	1	10	538
GW D3 348	1	10	559
GW D3 349	1	10	538
GW D3 349	1	10	559
GW D3 351	1	50	517
GW D3 352	1	200	517
GW D3 353	1	60	517
GW D3 354	1	60	517
GW D3 355	1	20	517
GW D3 356	1	20	517
GW D3 357	1	200	517
GW D3 358	1	20	517
GW D3 359	1	20	517
GW D3 360	1	20	517
GW D3 361	1	240	517

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW D3 362	1	200	517
GW D3 363	1	120	517
GW D3 364	1	120	517
GW D3 365	1	20	538
GW D3 366	1	20	538
GW D3 367	1	20	538
GW D3 368	1	20	538
GW D3 369	1	20	538
GW D3 370	1	20	538
GW D3 371	1	30	559
GW D3 372	1	30	559
GW D3 374	1	30	559
GW D3 375	1	10	538
GW D3 376	1	24	538
GW D3 377	1	70	538
GW D3 377	1	70	559
GW D3 378	1	24	538
GW D3 378	1	24	559
GW D3 401	1	64	520
GW D3 402	1	64	520
GW D3 403	1	32	520
GW D3 404	1	44	520
GW D3 405	1	28	520
GW D3 406	1	72	520
GW D3 407	1	96	541
GW D3 408	1	40	541
GW D3 409	1	32	541
GW D3 410	1	28	541
GW D3 411	1	48	541
GW D3 412	1	48	541
GW D3 413	1	40	541
GW D3 414	1	28	541
GW D3 415	1	48	562
GW D3 416	1	48	562
GW D3 417	1	40	562
GW D3 418	1	50	562
GW D3 419	1	40	562
GW D3 420	1	40	562
GW D3 421	1	40	562
GW D3 422	1	40	562
GW D3 426	1	200	519
GW D3 426	1	200	540
GW D3 426	1	200	561
GW D3 428	1	130	519
GW D3 428	1	130	540
GW D3 428	1	130	561
GW D3 431	1	20	522
GW D3 432	1	50	522
GW D3 434	1	50	543
GW D3 435	1	50	543
GW D3 437	1	500	543
GW D3 437	1	500	563
GW D3 438	1	88	543
GW D3 438	1	88	563
GW D3 439	1	1170	522
GW D3 439	1	1170	543
GW D3 439	1	1170	564
GW D3 440	1	1170	522
GW D3 440	1	1170	543
GW D3 440	1	1170	564
GW D3 441	1	50	521

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW D3 442	1	50	521
GW D3 443	1	50	542
GW D3 444	1	50	542
GW D3 445	1	400	563
GW D3 451	1	50	544
GW D3 452	1	50	522
GW D3 453	1	50	522
GW D3 453	1	50	544
GW D3 454	1	50	522
GW D3 454	1	50	544
GW D3 454	1	50	564
GW D3 455	1	50	522
GW D3 455	1	50	544
GW D3 455	1	50	564
GW D3 456	1	50	544
GW D3 456	1	50	564
GW D3 457	1	50	522
GW D3 457	1	50	544
GW D3 457	1	50	564
GW D3 458	1	50	544
GW D3 461	1	168	563
GW D3 462	1	144	563
GW D3 463	1	132	563
GW D3 464	1	108	563
GW D3 465	1	100	563
GW D3 466	1	120	563
GW D3 467	1	100	543
GW D3 468	1	100	543
GW D3 471	1	300	519
GW D3 471	1	300	540
GW D3 471	1	300	561
GW D3 472	1		561
GW D3 473	1	60	561
GW D3 501	1	80	515
GW D3 501	1	80	536
GW D3 501	1	80	556
GW D3 502	1	56	515
GW D3 502	1	56	536
GW D3 502	1	56	556
GW D3 503	1	80	515
GW D3 503	1	80	536
GW D3 503	1	80	556
GW D3 504	1	80	515
GW D3 504	1	80	536
GW D3 504	1	80	556
GW D3 505	1	60	515
GW D3 505	1	60	536
GW D3 505	1	60	556
GW D3 506	1	24	556
GW D3 507	1	28	556
GW D3 508	1	36	556
GW D3 509	1	50	515
GW D3 509	1	50	536
GW D3 509	1	50	556
GW D3 510	1	50	515
GW D3 510	1	50	536
GW D3 510	1	50	556
GW D3 511	1	60	515
GW D3 511	1	60	536
GW D3 511	1	60	556
GW D3 512	1	50	515
GW D3 512	1	50	536
GW D3 512	1	50	556
GW D3 513	1	40	515
GW D3 513	1	40	536
GW D3 513	1	40	556
GW D3 514	1	18	556
GW D3 515	1	21	556
GW D3 516	1	21	556
GW D3 517	1	60	515
GW D3 517	1	60	536
GW D3 517	1	60	557
GW D3 518	1	48	515
GW D3 518	1	48	536
GW D3 518	1	48	557
GW D3 519	1	26	515
GW D3 519	1	26	536
GW D3 519	1	26	557
GW D3 520	1	12	557
GW D3 521	1	8	557
GW D3 522	1	16	557
GW D3 523	1	60	515
GW D3 523	1	60	536
GW D3 523	1	60	557
GW D3 524	1	40	515
GW D3 524	1	40	536
GW D3 524	1	40	557
GW D3 525	1	30	515
GW D3 525	1	30	536
GW D3 525	1	30	557
GW D3 526	1	10	557
GW D3 527	1	10	557
GW D3 528	1	16	557
GW D3 531	1	64	516
GW D3 531	1	64	536
GW D3 531	1	64	557
GW D3 532	1	64	516
GW D3 532	1	64	536
GW D3 532	1	64	557
GW D3 533	1	64	516
GW D3 533	1	64	536
GW D3 533	1	64	557
GW D3 534	1	64	516
GW D3 534	1	64	536
GW D3 534	1	64	557
GW D3 535	1	64	516
GW D3 535	1	64	536
GW D3 535	1	64	557
GW D3 536	1	48	516
GW D3 536	1	48	536
GW D3 536	1	48	557
GW D3 537	1	16	557
GW D3 538	1	40	557
GW D3 539	1	20	557
GW D3 541	1	64	516
GW D3 541	1	64	536
GW D3 541	1	64	557
GW D3 542	1	64	516
GW D3 542	1	64	536
GW D3 542	1	64	557
GW D3 543	1	64	516
GW D3 543	1	64	536
GW D3 543	1	64	557
GW D3 544	1	48	516
GW D3 544	1	48	536
GW D3 544	1	48	557
GW D3 545	1	52	558
GW D3 546	1	40	558
GW D3 547	1	20	558
GW D3 551	1	40	516
GW D3 551	1	40	537
GW D3 551	1	40	558
GW D3 552	1	40	516
GW D3 552	1	40	537
GW D3 552	1	40	558
GW D3 553	1	40	516
GW D3 553	1	40	537
GW D3 553	1	40	558
GW D3 554	1	30	516
GW D3 554	1	30	537
GW D3 554	1	30	558
GW D3 701	1	40	575
GW D3 702	1	40	575
GW D3 702	1	40	575
GW D3 703	1	40	575
GW D3 704	1	40	575
GW D3 705	1	40	575
GW D3 706	1	40	575
GW D3 707	1	40	575
GW D3 708	1	40	575
GW D3 709	1	40	575
GW D3 711	1		580
GW D3 712	1	100	580
GW D3 713	1	40	580
GW D3 714	1	400	580
GW D3 715	1	40	580
GW D3 721	1	40	575
GW D3 721	1	40	576
GW D3 722	1	40	575
GW D3 722	1	40	576
GW D3 723	1	40	575
GW D3 724	1	40	575
GW D3 725	1	40	575
GW D3 726	1	40	575
GW D3 727	1	40	575
GW D3 728	1	40	575
GW D3 729	1	70	576
GW D3 730	1	90	576
GW D3 731	1	50	576
GW D3 732	1	50	576
GW D3 733	1	20	576
GW D3 734	1	60	576
GW D3 735	1	80	576
GW D3 736	1	60	576
GW D3 737	1	50	576
GW D3 738	1	50	576
GW D3 741	1	70	577
GW D3 742	1	50	577
GW D3 743	1	70	577
GW D3 744	1	50	577
GW D3 745	1	20	576
GW D3 746	1	70	577
GW D3 747	1	20	576

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW D3 747	1	20	577
GW D3 748	1	140	576
GW D3 748	1	140	577
GW D3 749	1	30	576
GW D3 749	1	30	577
GW D3 751	1	40	578
GW D3 752	1	40	578
GW D3 753	1	40	578
GW D3 754	1	40	578
GW D3 754	1	40	578
GW D3 755	1	120	578
GW D3 756	1	50	578
GW D3 757	1	50	578
GW D3 758	1	50	578
GW D3 759	1	200	578
GW D3 760	1	50	578
GW D3 761	1	40	578
GW D3 762	1	40	578
GW D3 763	1	80	578
GW D3 764	1	60	578
GW D3 765	1	108	578
GW D3 766	1	30	578
GW D3 767	1	56	576
GW D3 767	1	56	577
GW D3 767	1	56	578
GW D3 768	1	48	576
GW D3 768	1	48	577
GW D3 768	1	48	578
GW D3 769	1	60	576
GW D3 769	1	60	577
GW D3 769	1	60	578
GW D3 771	1	88	579
GW D3 772	1	88	579
GW D3 773	1	88	579
GW D3 774	1	88	579
GW D3 775	1	40	579
GW D3 776	1	30	580
GW D3 777	1	30	580
GW D3 778	1	30	580
GW D3 779	1	30	580
GW D3 781	1	40	576
GW D3 782	1	60	576
GW D3 783	1	60	576
GW D3 791	1	50	577
GW D3 792	1	50	577
GW D3 793	1	30	577
GW D3 794	1	50	577
GW D4			
GW D4 001	1/6	744	399
GW D4 002	1/6	1302	399
GW D4 003	1/6	744	399
GW D4 004	1/6	744	399
GW D4 011	1/6	744	400
GW D4 012	1/6	744	400
GW D4 013	1/6	1302	400
GW D4 014	1/6	744	400
GW D4 022	1/6	1302	399
GW D4 023	1/6	744	399
GW D4 024	1/6	744	399
GW D4 025	1/6	744	399

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW D4 032	1/6	1302	400
GW D4 033	1/6	744	400
GW D4 034	1/6	744	400
GW D4 035	1/6	744	400
GW D4 042	1/6	744	399
GW D4 043	1/6	744	399
GW D4 044	1/6	744	399
GW D4 045	1/6	744	399
GW D4 052	1/6	744	400
GW D4 053	1/6	744	400
GW D4 054	1/6	744	400
GW D4 055	1/6	744	400
GW D4 062	1/6	744	399
GW D4 072	1/6	744	400
GW D4 102	1/3	372	399
GW D4 103	1/3	348	399
GW D4 104	1/3	348	399
GW D4 111	1/3	348	400
GW D4 112	1/3	651	400
GW D4 113	1/3	348	400
GW D4 114	1/3	372	400
GW D4 122	1/3	651	399
GW D4 123	1/3	372	399
GW D4 124	1/3	372	399
GW D4 125	1/3	372	399
GW D4 132	1/3	651	400
GW D4 133	1/3	261	400
GW D4 134	1/3	651	400
GW D4 135	1/3	348	400
GW D4 142	1/3	372	399
GW D4 143	1/3	348	399
GW D4 144	1/3	372	399
GW D4 145	1/3	348	399
GW D4 152	1/3	651	400
GW D4 153	1/3	348	400
GW D4 154	1/3	372	400
GW D4 155	1/3	372	400
GW D4 202	1/6	744	400
GW D4 203	1/6	744	400
GW D4 205	1/6	744	400
GW D4 206	1/6	744	400
GW D4 208	1/6	744	400
GW D4 209	1/6	744	400
GW D4 217	1/3	372	400
GW D4 218	1/3	348	400
GW D4 220	1/3	372	400
GW D4 221	1/3	348	400
GW D4 223	1/3	372	400
GW D4 224	1/3	348	400
GW D4 227 P	1/4	168	345
GW D4 227 R	1/4	280	345
GW D4 229 P	1/4	168	345
GW D4 229 R	1/4	280	345
GW D4 234	1/6	744	401
GW D4 235	1/6	744	401
GW D4 237	1/6	744	401
GW D4 238	1/6	744	401
GW D4 249	1/3	372	401
GW D4 250	1/3	348	401
GW D4 252	1/3	372	401
GW D4 253	1/3	348	401

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW D4 261	1/6	696	401
GW D4 265	1/6	696	401
GW D4 269	1/6	696	401
GW D4 281	1/3	348	401
GW D4 285	1/3	348	401
GW D4 289	1/3	348	401
GW D4 427	1/3	372	358
GW D4 427	1/3	372	398
GW D4 429	1/3	372	358
GW D4 429	1/3	372	398
GW D4 431	1/3	372	358
GW D4 431	1/3	372	398
GW D4 433	1/3	348	358
GW D4 433	1/3	348	398
GW D4 435	1/3	348	358
GW D4 435	1/3	348	398
GW D4 437	1/3	372	358
GW D4 437	1/3	372	398
GW D4 443	1/3	609	398
GW D4 452	1/6	744	356
GW D4 456	1/6	1302	356
GW D4 502	1/3	372	401
GW D4 504	1/3	279	401
GW D4 507	1/3	372	401
GW D4 509	1/3	279	401
GW D4 512	1/3	372	401
GW D4 514	1/3	279	401
GW D4 527	1/3	372	401
GW D4 529	1/3	279	401
GW D4 532	1/3	372	401
GW D4 534	1/3	279	401
GW D4 537	1/3	372	401
GW D4 539	1/3	279	401
GW D4 617	1/6	1302	358
GW D4 617	1/6	1302	398
GW D4 627	1/6	1302	358
GW D4 627	1/6	1302	398
GW D4 817 P	1/4	280	343
GW D4 817 R	1/4	280	343
GW D4 827	1/6	1302	398
GW D4 827 P	1/4	280	343
GW D4 827 R	1/4	280	343
GW D6			
GW D6 002	1/16	928	407
GW D6 002	1/16	928	409
GW D6 007	1/16	928	408
GW D6 010	1/16	928	408
GW D6 013	1/8	928	408
GW D6 013	1/8	928	409
GW D6 015	1/8	992	408
GW D6 015	1/8	992	409
GW D6 026	1/50	6000	408
GW D6 026	1/50	6000	409
GW D6 027	1/10	1200	408
GW D6 027	1/10	1200	409
GW D6 401	1	744	414
GW D6 402	1	348	414
GW D6 404	1	348	414
GW D6 405	1	96	414
GW D6 407	1	744	414

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW D6 409	1	348	414
GW D6 411	1	1044	414
GW D6 412	1	1044	414
GW D6 413	1	1044	414
GW D6 417	1	744	414
GW D6 418	1	1302	414
GW D6 419	1	348	414
GW D6 420	1	348	414
GW D6 426	1	480	415
GW D6 426	1	480	441
GW D6 428	1	464	415
GW D6 428	1	464	441
GW D6 430	1	1392	415
GW D6 433	1	1392	415
GW D6 434	1	696	415
GW D6 435	1	696	415
GW D6 436	1	756	415
GW D6 438	1	756	415
GW D6 441	1	696	415
GW D6 442	1	696	415
GW D6 443	1	420	415
GW D6 446	1	696	415
GW D6 448	1	60	415
GW D6 451	1	696	415
GW D6 452	1	696	415
GW D6 453	1	696	415
GW D6 461	1/6		416
GW D6 471	1	348	416
GW D6 472	1	348	416
GW D6 601	6/24	1920	421
GW D6 602	6/24	1920	421
GW D6 603	6/24	1920	421
GW D6 604	6/24	1920	421
GW D6 606	6/24	1920	421
GW D6 608	6/24	1920	421
GW D6 610	6/24	1920	421
GW D6 611	6/24	1920	421
GW D6 617	6/24	1920	421
GW D6 618	6/24	1920	421
GW D6 619	6/24	1920	421
GW D6 624	6/24	1920	421
GW D6 626	3/12	960	421
GW D6 627	3/12	960	421
GW D6 629	3/12	960	421
GW D6 630	3/12	960	421
GW D6 632	3/12	960	421
GW D6 633	3/12	960	421
GW D6 634	3/12	960	421
GW D6 641	6/24	1536	423
GW D6 642	6/24	1536	423
GW D6 643	6/24	1536	423
GW D6 644	6/24	2880	423
GW D6 646	6/24	1536	423
GW D6 647	6/24	1536	423
GW D6 648	6/24	1536	423
GW D6 649	6/24	1536	423
GW D6 650	6/24	1536	423
GW D6 652	6/24	1536	423
GW D6 653	6/24	1536	423
GW D6 654	6/24	1920	423
GW D6 657	6/24	1536	423
GW D6 658	6/24	1536	423
GW D6 659	6/24	1920	423
GW D6 663	3/12	768	423
GW D6 664	3/12	768	423
GW D6 667	3/12	768	423
GW D6 668	3/12	768	423
GW D6 669	3/12	768	423
GW D6 671	1/20	1280	423
GW D6 672	1/20	1600	423
GW D6 676	1/20	1600	423
GW D6 677	1/20	1600	423
GW D6 678	1/20	1600	423
GW D6 701	6/24	1920	420
GW D6 702	6/24	1920	420
GW D6 703	6/24	1920	420
GW D6 705	6/24	1920	420
GW D6 706	6/24	1920	420
GW D6 707	6/24	1920	420
GW D6 708	3/12	960	420
GW D6 709	3/12	480	420
GW D6 711	3/12	960	420
GW D6 712	3/12	960	420
GW D6 713	3/12	960	420
GW D6 714	3/12	960	420
GW D6 715	3/12	1440	420
GW D6 716	3/12	960	420
GW D6 717	3/12	960	420
GW D6 718	3/12	960	420
GW D6 721	2/8	1280	420
GW D6 722	2/8	640	420
GW D6 723	2/8	640	420
GW D6 724	2/8	1280	420
GW D6 725	2/8	640	420
GW D6 726	2/8	768	420
GW D6 731	2/8	640	420
GW D6 732	2/8	640	420
GW D6 733	2/8	640	420
GW D6 734	2/8	640	420
GW D6 735	2/8	640	420
GW D6 736	2/8	640	420
GW D6 741	6/24	1920	420
GW D6 742	6/24	3840	420
GW D6 743	6/24	1920	420
GW D6 744	6/24	1920	420
GW D6 751	3/12	960	420
GW D6 752	3/12	960	420
GW D6 753	3/12	960	420
GW D6 754	3/12	960	420
GW D6 761	1/12	2160	422
GW D6 762	1/12	960	422
GW D6 763	1/10	1920	422
GW D6 764	1/10	960	422
GW D6 765	1/10	6400	422
GW D6 766	12	1404	410
GW D6 766	12	1404	422
GW D6 766	12	1404	424
GW D6 771	1/12	1488	428
GW D6 772	1/12	1488	428
GW D6 773	1/6	744	428
GW D6 776	1/4	496	428
GW D6 779	1/3	496	429
GW D6 780	1/4	496	429
GW D6 781	1/6	1302	428
GW D6 782	1/3	651	429
GW D6 783	1/3	651	429
GW D6 785	1/4	496	429
GW D6 786	1/3	651	430
GW D6 788	1/3	186	430
GW D6 789	1/3	186	430
GW D6 801	1/5	580	431
GW D6 801	1/5	580	803
GW D6 802	1/5	800	431
GW D6 802	1/5	800	803
GW D6 803	1/5	800	431
GW D6 804	1/2	320	432
GW D6 805	1/2	320	432
GW D6 807	1/2	80	432
GW D6 807	1/2	80	803
GW D6 809	1/2	80	432
GW D6 809	1/2	80	803
GW D6 809	1/2	80	852
GW D6 809	1/2	80	856
GW D6 820	1/5	800	432
GW D6 821	1/5	800	432
GW D6 821	1/5	800	856
GW D6 911	1/6	744	432
GW D6 916	1/6	540	425
GW D8			
GW D8 501	1		468
GW D8 502	1		468
GW D8 503	1		468
GW D8 504	1		468
GW D8 505	1	100	468
GW D8 510	1		468
GW D8 512	1		468
GW D8 513	1		468
GW D8 514	1		468
GW D8 519	1		468
GW D8 520	1		468
GW D8 522	1		468
GW D8 527	1	100	468
GW D8 528	1	100	468
GW D8 529	1	2000	468
GW D8 542	1		469
GW D8 544	1	372	469
GW D8 545	1		469
GW D8 546	1		469
GW D8 548	1	372	469
GW D8 552	1		469
GW D8 553	1		469
GW D8 554	1		469
GW D8 555	1	372	469
GW D8 557	1		469
GW D8 558	1	360	469
GW D8 564	1	2000	469
GW D8 565	1	100	469
GW D8 566	1	100	469
GW D8 567	1	100	469
GW D8 568	1		469
GW D8 569	1	100	469
GW D8 571	1	100	469

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW D8 572	1	100	469
GW D8 573	1	100	469
GW D8 581	1	144	469
GW D8 582	1	144	469
GW D8 584	1	144	469
GW D8 585	1	120	469
GW D8 590	1	144	469
GW D8 591	1	144	469
GW D8 595	1	36	469
GW D8 596	1	87	469
GW D8 598	1	26	469
GW D8 599	1	8	469
GW D8 602	1	20	469
GW D8 603	1	30	469
GW D8 618	1	120	470
GW D8 619	1	120	470
GW D8 620	1	87	470
GW D8 621	1	87	470
GW D8 622	1	24	470
GW D8 623	1	24	470
GW D8 624	1	20	470
GW D8 625	1	87	470
GW D8 626	1	87	470
GW D8 627	1	87	470
GW D8 628	1	100	470
GW D8 629	1	87	470
GW D8 630	1	87	470
GW D8 631	1	87	470
GW D8 632	1	87	470
GW D8 633	1	87	470
GW D8 634	1	24	470
GW D8 635	1	24	470
GW D8 636	1	24	470
GW D8 637	1	24	470
GW D8 641	1	87	470
GW D8 643	1	87	470
GW D8 644	1	87	470
GW D8 646	1	87	470
GW D8 647	1	87	470
GW D8 649	1	87	470
GW D8 650	1	87	470
GW D8 652	1	87	470
GW D8 653	1	360	470
GW D8 655	1	180	470
GW D8 661	1	224	471
GW D8 662	1	930	471
GW D8 663	1	840	471
GW D8 664	1		471
GW D8 665	1		471
GW D8 666	1		471
GW D8 668	1	600	471
GW D8 671	1		471
GW D8 672	1		471
GW D8 673	1		471
GW D8 674	1	87	471
GW D8 681	1	72	471
GW D8 682	1	66	471
GW D8 683	1	66	471
GW D8 684	1	66	471
GW D8 685	1	12	471
GW D8 686	1	12	471

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW D8 687	1	6	471
GW D8 688	1	100	471
GW D8 691	1	96	472
GW D8 692	1	96	472
GW D8 693	1	96	472
GW D8 694	1	108	472
GW D8 695	1	66	472
GW D8 696	1	66	472
GW D8 697	1	66	472
GW D8 698	1	66	472
GW D8 699	1	66	472
GW D8 700	1	66	472
GW D8 701	1	66	472
GW D8 702	1		472
GW D8 711	1		472
GW D8 712	1		472
GW D8 713	1		472
GW D8 714	1		472
GW D8 715	1		472
GW D8 716	1		472
GW D8 717	1		472
GW D8 718	1	20	472
GW D8 719	1	744	472
GW D8 720	1	372	472
GW D8 721	1		472
GW D8 722	1		472
GW D8 723	1		472
GW D8 724	1		472
GW D8 725	1		472
GW D8 726	1	50	472
GW D8 731	1		473
GW D8 733	1		472
GW D8 734	1		472
GW D8 735	1		472
GW D8 736	1	100	472
GW D8 741	1		473
GW D8 742	1		473
GW D8 743	1		473
GW D8 744	1		473
GW D8 745	1		473
GW D8 746	1		473
GW D8 747	1		473
GW D8 748	1		473
GW D8 749	1		473
GW D8 750	1		473
GW D8 751	1		473
GW D8 752	1		473
GW D8 754	1	100	473
GW D8 756	1	100	473
GW D8 761	1		473
GW D8 762	1		473
GW D8 763	1		473
GW D8 764	1		473
GW D8 765	1		473
GW D8 766	1		473
GW D8 767	1		473
GW D8 768	1		473
GW D8 771	1		474
GW D8 772	1		474
GW D8 783	1		474
GW D8 784	1		474

Código	Cantidad		Página
	Paq/Emb	Palé	
GW D8 785	1		474
GW D8 786	1		474
GW D8 787	1		474
GW D8 788	1		474
GW D8 789	1		474
GW D8 790	1		474
GW D8 791	1		474
GW D8 792	1		474
GW D8 793	1		474
GW D8 794	1		474
GW D8 795	1		474
GW D8 796	1		474
GW D8 797	1	100	474
GW D8 798	1		474
GW D8 799	1	100	474
GW D8 800	1	248	474
GW D8 811	1		474
GW D8 812	1		474
GW D8 813	1		474
GW D8 814	1		474
GW D8 815	1		474
GW D8 816	1		474
GW D8 817	1		474
GW D8 818	1		474
GW D8 819	1		474
GW D8 820	1		474
GW D8 821	1		474
GW D8 822	1		474
GW D8 823	1		474
GW D8 824	1		474
GW D8 825	1	120	474
GW D8 826	1		474
GW D8 827	1		474
GW D8 828	1		474
GW D8 829	1		474
GW D8 830	1		474
GW D8 831	1		474
GW D8 832	1	336	474
GW D8 835	1		474
GW D8 836	1		474
GW D8 837	1		474
GW D8 838	1		474
GW D8 839	1		474
GW D8 840	1	100	474
GW D8 841	1		474
GW D8 842	1		474
GW D8 843	1		474
GW D8 844	1		474
GW D8 845	1	100	474
GW D8 846	1	50	474
GW D8 847	1	100	474
GW D8 848	1	100	474
GW D8 849	1	100	474
GW D8 850	1	50	474
GW D8 862	1		475
GW D8 863	1		475
GW D8 869	1		475
GW D8 870	1		475
GW D8 871	1	200	475
GW D8 872	1		475
GW D8 873	1		475

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW D8 874	1		475
GW D8 875	1		476
GW D8 876	1	840	476
GW D8 886	1	30	476
GW D8 887	1	30	476
GW D9			
GW D9 001	1	120	455
GW D9 002	1	120	455
GW D9 003	1	120	455
GW D9 004	1	120	455
GW D9 005	1	120	455
GW D9 011	1	120	455
GW D9 012	1	120	455
GW D9 013	1	120	455
GW D9 014	1	120	455
GW D9 015	1	120	455
GW D9 026	1	120	455
GW D9 027	1	120	455
GW D9 036	1	120	455
GW D9 037	1	120	455
GW D9 041	1	120	455
GW D9 042	1	120	455
GW D9 043	1	120	455
GW D9 044	1	120	455
GW D9 045	1	120	455
GW D9 051	1	96	455
GW D9 052	1	120	455
GW D9 053	1	120	455
GW D9 054	1	120	455
GW D9 055	1	120	455
GW D9 066	1	120	455
GW D9 067	1	120	455
GW D9 076	1	120	455
GW D9 077	1	120	455
GW D9 087	1	96	456
GW D9 088	1	96	456
GW D9 097	1	96	456
GW D9 098	1	84	456
GW D9 107	1	96	456
GW D9 108	1	96	456
GW D9 117	1	96	456
GW D9 118	1	96	456
GW D9 121	1	120	456
GW D9 122	1	212	456
GW D9 123	1	212	456
GW D9 124	1	212	456
GW D9 125	1	96	456
GW D9 126	1	96	456
GW D9 127	1	96	458
GW D9 128	1	96	458
GW D9 138	1	96	458
GW D9 141	1	48	456
GW D9 142	1	120	456
GW D9 143	1	96	456
GW D9 144	1	96	456
GW D9 145	1	96	456
GW D9 146	1	96	456
GW D9 147	1	96	458
GW D9 151	1		457
GW D9 152	1	165	457
GW D9 153	1	165	457
GW D9 154	1	165	457
GW D9 155	1	165	457
GW D9 156	1	165	457
GW D9 157	1	165	458
GW D9 158	1	165	459
GW D9 168	1	84	459
GW D9 171	1	93	457
GW D9 172	1	84	457
GW D9 173	1	84	457
GW D9 174	1	84	457
GW D9 175	1	84	457
GW D9 176	1	84	457
GW D9 177	1	84	458
GW D9 201	1	120	457
GW D9 202	1	160	457
GW D9 204	1	96	457
GW D9 205	1	87	457
GW D9 206	1	32	457
GW D9 207	1	120	458
GW D9 208	1	120	459
GW D9 211	1	150	457
GW D9 212	1	84	457
GW D9 214	1	150	457
GW D9 215	1	84	457
GW D9 216	1	54	457
GW D9 217	1	84	458
GW D9 218	1	120	459
GW D9 277	1	90	461
GW D9 278	1	96	461
GW D9 302	1		462
GW D9 306	1	96	462
GW D9 307	1	96	462
GW D9 308	1	96	462
GW D9 312	1	96	462
GW D9 316	1	96	462
GW D9 317	1	96	462
GW D9 318	1	96	462
GW D9 322	1	56	462
GW D9 326	1	96	462
GW D9 327	1	64	462
GW D9 328	1	96	462
GW D9 332	1		462
GW D9 336	1	165	462
GW D9 337	1	165	462
GW D9 338	1	165	463
GW D9 342	1	32	462
GW D9 346	1	84	462
GW D9 347	1	84	462
GW D9 348	1	84	463
GW D9 352	1		462
GW D9 356	1	84	462
GW D9 357	1	84	462
GW D9 358	1	84	463
GW D9 361	1	32	459
GW D9 362	1	26	459
GW D9 363	1	26	459
GW D9 365	1	32	459
GW D9 366	1	26	459
GW D9 367	1	14	459
GW D9 371	1	32	463
GW D9 372	1	26	463
GW D9 373	1	26	463
GW D9 374	1	26	463
GW D9 375	1	32	463
GW D9 376	1	26	463
GW D9 377	1	26	463
GW D9 378	1	13	463
GW D9 381	1	32	463
GW D9 382	1	32	463
GW D9 383	1	26	463
GW D9 384	1	20	463
GW D9 385	1	32	464
GW D9 386	1	26	464
GW D9 387	1	26	464
GW D9 388	1	13	464
GW D9 401	1	4	464
GW D9 403	1	4	464
GW D9 404	1	8	464
GW D9 406	1	4	464
GW D9 408	1	4	464
GW D9 409	1	8	464
GW D9 411	1	4	464
GW D9 411 B	1		464
GW D9 412	1	4	464
GW D9 412 B	1		464
GW D9 415	1	4	464
GW D9 415 B	1	10	464
GW D9 416	1	4	464
GW D9 416 B	1	4	464
GW D9 417	1		464
GW D9 417 B	1		464
GW D9 418	1	4	464
GW D9 418 B	1		464
GW D9 421	1	4	465
GW D9 421 B	1		465
GW D9 422	1	4	465
GW D9 422 B	1		465
GW D9 425	1	4	465
GW D9 425 B	1	10	465
GW D9 426	1	4	465
GW D9 426 B	1	6	465
GW D9 427	1	4	465
GW D9 427 B	1		465
GW D9 428	1	4	465
GW D9 428 B	1	4	465
GW D9 441	1	120	466
GW D9 442	1	120	466
GW D9 443	1	96	466
GW D9 444	1	96	466
GW D9 445	1	32	466
GW D9 446	1	26	466
GW D9 447	1	32	466
GW D9 448	1	26	466
GW D9 449	1	4	467
GW D9 450	1	4	467
GW D9 451	1	4	467
GW D9 452	1	4	467
GW D9 453	1	4	467
GW D9 453 B	1		467
GW D9 454	1	4	467
GW D9 454 B	1	10	467

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW D9 455	1	4	467
GW D9 455 B	1		467
GW D9 456	1	4	467
GW D9 456 B	1		467
GW D9 457	1	4	467
GW D9 457 B	1		467
GW D9 458	1	4	467
GW D9 458 B	1		467
GW D9 459	1		467
GW D9 459 B	1		467
GW D9 460	1	4	467
GW D9 460 B	1		467
GW D9 551	1	120	460
GW D9 552	1	120	460
GW D9 553	1	96	460
GW D9 554	1	120	460
GW D9 555	1	96	460
GW D9 556	1	96	460
GW D9 557	1	96	460
GW D9 558	1	96	461
GW D9 571	1	120	460
GW D9 572	1	96	460
GW D9 573	1	120	460
GW D9 574	1	120	460
GW D9 575	1	120	460
GW D9 576	1	120	460
GW D9 901	1	28	441
GW D9 902	1	20	441
GW D9 903	1	20	441
GW D9 906	1	28	441
GW D9 907	1	20	441
GW D9 908	1	20	441
GW J1			
GW J1 402 T			854
GW J1 404 T	1		854
GW J1 412 T			854
GW J1 414 T	1		854
GW J1 502 T			854
GW J1 504 T	1		854
GW J1 514 T			854
GW J2			
GW J2 402 T	1		855
GW J2 404 T	1		855
GW J2 502 T	1		855
GW J2 504 T	1		855
GW J3			
GW J3 402 C	1		850
GW J3 404 C	1		850
GW J3 412 C	1		850
GW J3 413 C	1		850
GW J3 414 C	1		850
GW J3 502 G	1		850
GW J3 504 G	1		850
GW J3 512 G	1		850
GW J3 513 G	1		850
GW J3 514 G	1		850
GW J3 602 T	1		851
GW J3 604 T	1		851
GW J3 612 T	1		851

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW J3 614 T	1		851
GW J3 702 T	1		851
GW J3 704 T	1		851
GW J3 712 T	1		851
GW J3 714 T	1		851
GW J5			
GW J5 814 CT	1	30	863
GW J5 815 BL	1	30	862
GW J5 815 CL	1	30	862
GW J5 815 EV	1		862
GW J5 818 BL	1	30	862
GW J5 818 CL	1	30	862
GW J5 818 EV	1		862
GW J5 834 CT	1	30	863
GW J5 835 AL	1	30	862
GW J5 835 CL	1	30	862
GW J5 835 EV	1		862
GW J5 838 AL	1	30	862
GW J5 838 CL	1	30	862
GW J5 838 EV	1		862
GW J5 913	10	180	863
GW J8			
GW J8 001	1	3200	852
GW J8 001	1	3200	855
GW J8 001	1	3200	861
GW J8 013	1		856
GW J8 014	1	5000	852
GW J8 014	1	5000	856
GW J8 021	1	320	856
GW J8 034	1	50	852
GW J8 037	1		852
GW J8 037	1		856
GW J8 038	1		852
GW J8 038	1		856
GW J8 101	1	48	852
GW J8 102	1	12	852
GW J8 103	1	12	852
GW J8 104	1	36	852
GW J8 105	1/4		852
GW J8 111	1		852
GW J8 112	1	1000	861
GW J8 113	1/10		852
GW J8 114	1/10		856
GW J8 115	1/10		861
GW J8 116	1/10		861
GW J9			
GW J9 011 W	1	1	858
GW J9 013 W	1		858
GW J9 122 F	1	1	859
GW J9 122 P	1	1	859
GW J9 122 W	1	1	858
GW J9 123 F	1	1	859
GW J9 123 P	1		859
GW J9 123 W	1		858
GW J9 232 M	1	1	860
GW J9 232 F	1	1	8610
GW J9 232 P	1	1	860
GW J9 232 W	1	1	859
GW J9 233 F	1	1	861

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW J9 233 P	1	1	860
GW J9 233 W	1	1	859
GW J9 242 F	1		861
GW J9 242 M	1		860
GW J9 242 P	1		860
GW J9 242 W	1		859
GW J9 243 F	1		861
GW J9 243 M	1		860
GW J9 243 P	1		860
GW J9 243 W	1		860
GW J9 252 F	1		861
GW J9 252 M	1		860
GW J9 252 P	1		860
GW J9 252 W	1		859
GW J9 253 F	1		861
GW J9 253 M	1		860
GW J9 253 P	1		860
GW J9 253 W	1		860
GW J9 262 F	1		861
GW J9 262 P	1		860
GW J9 262 W	1		859
GW J9 263 F	1		861
GW J9 263 M	1		860
GW J9 263 P	1		860
GW J9 263 W	1		860
GW J9 902	1	16	861
GW J9 911	1		861
GW J9 912	1	1	861
GW J9 921	1	24	861
GW J9 922	1	10	861
GW J9 923			861
GW N1			
GW N1 002	1	8	835
GW N1 003	1	8	835
GW N1 012	1	15	835
GW N1 014	1	30	835
GW N1 022	1	15	835
GW N1 024	1	30	835
GW N1 031 F	1	30	835
GW N1 042 XB	1	30	836
GW N1 043 XB	1	30	836
GW N1 051 XB	1	15	836
GW N1 062 XB	1	30	836
GW N1 064 XB	1	30	836
GW N1 066 XB	1	10	836
GW N1 077 XB	1	30	836
GW N1 101 CF	1	16	837
GW N1 101 CP	1	16	837
GW N1 101 XB	1	17	837
GW N1 111 CF	1	16	837
GW N1 111 CP	1	16	837
GW N1 111 XB	1	13	837
GW N1 121 XB	1	30	837
GW N1 122 XB	1	20	838
GW N1 124 XB	1	30	837
GW N1 131	1	160	838
GW N1 132	1	160	838
GW N1 133	1	8	838
GW N1 134	1	160	838
GW N1 135	1/10	1600	839

Índice

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
GW N1 141	1	60	839
GW N1 142	1	18	839
GW N1 201 XB	1	1	832
GW N1 261 XB	1		832
GW N1 401 XB	1	1	832
GW N1 431 CP	1	15	833
GW N1 461 XB	1	1	833
GW N1 601 XB	1	1	833
GW N1 661 XB	1		834
GW N1 801 XB	1	1	834
GW N1 831 CP	1	1	834
GW N1 861 XB	1	1	834
SP 10			
SP 10 440	1		661
SP 10 442	1		661
SP 10 456	1/24		664
SP 10 457	1/24		664
SP 10 533	1		?
SP 10 533	1		662
SP 10 536	1		662
SP 10 537	1		662
SP 10 540	1		662
SP 10 542	1		662
SP 10 556	1/24		664
SP 10 557	1/24		664
SP 20			
SP 20 272	1	6000	712
SP 20 275	1	6000	712
SP 20 276	1		712
SP 20 278	1		712
SP 20 280	1	6000	712
SP 20 282	1	6000	712
SP 20 456	1/24		713
SP 20 457	1/24		713
SP 21			
SP 21 276	1		737
SP 21 278	1		737
SP 21 280	1		737
SP 21 282	1		737
SP 21 456	1/24		738
SP 21 457	1/24		738
SP 94			
SP 94 707	1		343
SP 94 709	1		343
SP 94 757	1		343
SP 94 759	1		343
SP 94 819 P	1		343
SP 94 829 P	1		343
SP 94 837 P	1		343
SP 94 837 R	1		343
SP 94 839 P	1		343
SP 95			
SP 95 651 P	1		343
SP 95 651 R	1		343
SP 95 654 P	1		343
SP 95 656 P	1		343
SP 95 656 R	1		343

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página
SP 95 659 P	1		343
SP 95 661 P	1		343
SP 95 661 R	1		343
SP 95 664 P	1		343
SP 95 681			343
SP 95 683			343
SP 96 484	1/2	546	416
SP 96 485	1/2	546	416
SP 96 486	1/2	546	416
SP 96 487	1/2	546	416
SP 96 488	1/2	546	416
SP 96 494	1/3	912	416
SP 96 495	1/3	912	416

Código	Cantidad Paq/Emb	Palé	Página

PB 11172 ES - 06.24

GEWISS IBÉRICA S.A.
Calle Gabriel García Márquez, 4 - Ed. Ximad - P.E. de Las Rozas
28232 Las Rozas de Madrid - Madrid - España
T +34 916 707 100
E gewiss-es@gewiss.com
www.gewiss.com

GEWISS S.p.A.
Sede legale: Via Domenico Bosatelli, 1
24069 Cenate Sotto (BG), Italia
T +39 035 946 111
E gewiss@gewiss.com
www.gewiss.com

Società con unico Socio – R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167
REA 107496 – Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.