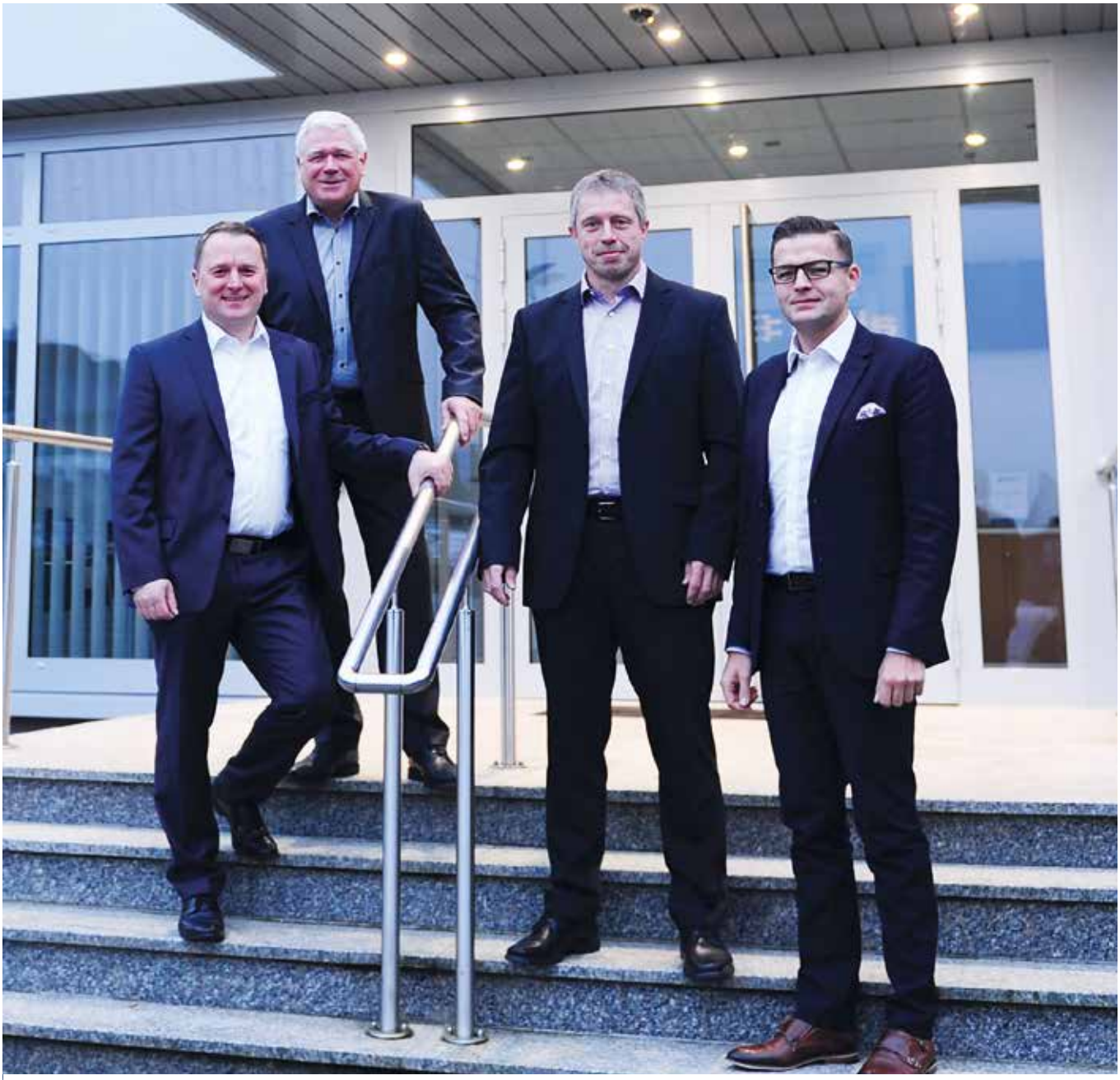
Bals

Einfach. Gut. Verbunden.

Hauptkatalog



Erweiterte Geschäftsführung der Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG: Hubertus Fischer, Wolfgang Bals, Johannes Ramm und Piotr Komor (v.l.n.r.).

Seit über 60 Jahren produzieren wir CEE-Steckvorrichtungen für den Weltmarkt. Das bedeutet Qualität, auf die Sie sich jederzeit verlassen können. Unsere Produkte bewähren sich rund um den Globus, in den verschiedensten Anwendungen. „Made in Germany" steht für einen Qualitätsanspruch, der Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit bietet. Über Ihr Interesse an unserem Unternehmen freuen wir uns sehr.
Wir sind stolz auf unser gesamtes Portfolio, das Sie in diesem Hauptkatalog finden. Haben Sie spezielle Wünsche oder Anforderungen? Wir beraten Sie gerne und finden gemeinsam individuelle Lösungen für Sie.

Wolfgang Bals
Geschäftsführender
Gesellschafter

Johannes Ramm
Geschäftsführer
Finanzen & Controlling

Hubertus Fischer
Produktion & Supply Chain

Piotr Komor
CTO / CCO International business

Bitte geben Sie bei Ihren Bestellungen unsere Artikelnummern an. Bitte bestellen Sie Verpackungseinheiten, Sie erleichtern uns damit die Auftragsabwicklung. Warenretouren aufgrund von Falschbestellungen lösen in unserem Haus einen erheblichen Abwicklungs- und Kostenaufwand aus, so dass wir in diesen Fällen eine Bearbeitungsgebühr erheben müssen. Gewichte, Maße, technische Daten und Abbildungen sind sorgfältig erstellt (Irrtum vorbehalten), aber für die Lieferung nicht verbindlich, da unsere Artikel in konstruktiver, gestalterischer und technischer Hinsicht fortlaufend Änderungen erfahren, die dem technischen Fortschritt dienen.

Auflage 1/2020

Information

Über Uns	4 - 11
Unsere Marken	12 - 19
Technische Informationen	20 - 33

Steckdosen

Wandsteckdosen	38 - 47
Kombinierte Wandsteckdosen	48 - 61
Kombinierte Wandsteckdosen für raue und/oder aggressive Umgebungsbedingungen	62 - 65
Anbausteckdosen	66 - 79
Zubehör Steckdosen	80 - 81

Stecker und Kupplungen

Stecker	86 - 88
Gerätestecker	89 - 103
Phasenwender, Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter	104 - 106
Kupplungen	107 - 109
Zubehör Stecker und Kupplungen	110

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Anbausteckdosen	120 - 122
Wandsteckdosen	123
Stecker und Gerätestecker	123 - 124
Kupplungen	124 - 125
Verlängerungsleitungen	125

Steckdosenkombinationen

Wandverteiler	129 - 185
Mobile Verteiler	186 - 200
Hängeverteiler	201 - 206
Standverteiler	207 - 209
Zubehör	210 - 213

Sondersteckvorrichtungen

7-polige Steckvorrichtungen	218 - 221
Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h	222 - 224
Kleinspannungs-Steckvorrichtungen	225 - 227
Steckvorrichtungen Gleichstrom und Steckvorrichtungen 5h	228 - 232
Hochstromige Steckvorrichtungen über 125A	233

Steckvorrichtungen für spezielle Einsatzgebiete

Container-Steckvorrichtungen	239 - 241
Militär-Steckvorrichtungen	243 - 251
Veranstaltungstechnik	253 - 256
Camping-Steckvorrichtungen	258 - 261

Zusatzprodukte

Steckvorrichtungen mit Schraubkontakt / TLS-Serie	266 - 269
Energiemanagement Systeme	270 - 271
Notstromeinspeisung	272
Leergehäuse und Betätigungsklappen	273 - 274

Inhaltsverzeichnis und AGB's 275 - 292

Bals
Hauptverwaltung
Bals

Über ein halbes Jahrhundert Kompetenz und Erfahrung

Bals steht weltweit als Qualitätsmarke für Innovation, Zuverlässigkeit und Service. Vom ersten Tag an bis heute setzen wir auf höchste Qualität „Made in Germany“. Unsere Werke in Kirchhundem-Albaum und Freiwalde verfügen über hochqualifizierte, motivierte Teams, modernste Fertigungsanlagen und eine leistungsstarke Logistik. Unsere Produktpalette reicht von Steckern, Phasenwendern und Kupplungen über Steckdosen und Verteilerkombinationen bis hin zu Ladesteckvorrichtungen für Elektrofahrzeuge. Zahlreiche Zertifizierungen in- und ausländischer Prüfinstitutionen sowie Gebrauchsmuster und Patentschriften dokumentieren den hohen technischen Standard unserer Produkte.

Zwei moderne Werke, ein einheitlicher Qualitätsstandard

Der Stammsitz unseres Unternehmens befindet sich von Beginn an in Kirchhundem-Albaum (NRW). Produktentwicklung, Marketing und Vertrieb sowie die Verwaltung sind hier angesiedelt. Das 1994 errichtete und schon mehrmals erweiterte Werk in Freiwalde (Brandenburg) verfügt über hochmoderne Fertigungsanlagen für die vollautomatische Produktion der CEE-Steckvorrichtungen sowie über ein leistungsstarkes Logistikzentrum.

CEE-Steckvorrichtungen für den Weltmarkt

Als unabhängiges, mittelständisches Familienunternehmen produzieren wir normierte Industriesteckvorrichtungen nach IEC 60309 1-2 sowie Steckvorrichtungssysteme, Verteiler und Systemkomponenten für die Elektromobilität. Mit Innovationen und patentierten Neuentwicklungen wie MULTI-GRIP oder QUICK-CONNECT setzen wir neue technische Standards. In mehr als 80 Ländern weltweit sind unsere Produkte erhältlich.

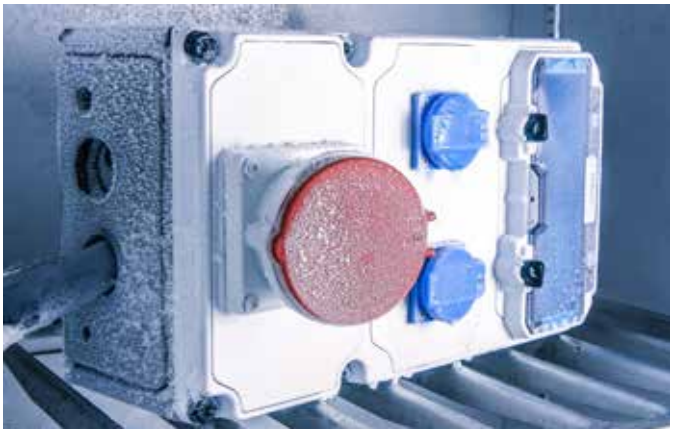
Kundennähe: Darauf ist bei uns Verlass

Immer nah am Kunden. Das ist für uns keine Floskel, sondern gelebte Realität. Flexibilität, Kundenorientierung und schnelles Reagieren auch auf kurzfristige Anforderungen sind für uns selbstverständlich. Daher ist die integrierte Fertigung – von der Produktidee und Konstruktion über den Werkzeugbau und die Fertigung bis hin zum Versand der Produkte – auf kurze Wege und schnellste Reaktionszeiten optimiert.

Bals
www.bals.com
Bals
Bals

Menschen machen den Unterschied

Über 200 engagierte und dem Unternehmen in hohem Maße verbundene Mitarbeiter haben nur ein Ziel: Sie, unsere Kunden, hundertprozentig zufriedenzustellen. Das gilt für höchste Qualitätsstandards, die wir an unsere Produkte anlegen, ebenso wie für maßgeschneiderten Service und den persönlichen Kontakt von Mensch zu Mensch.



Unsere Verantwortung für höchste Qualität

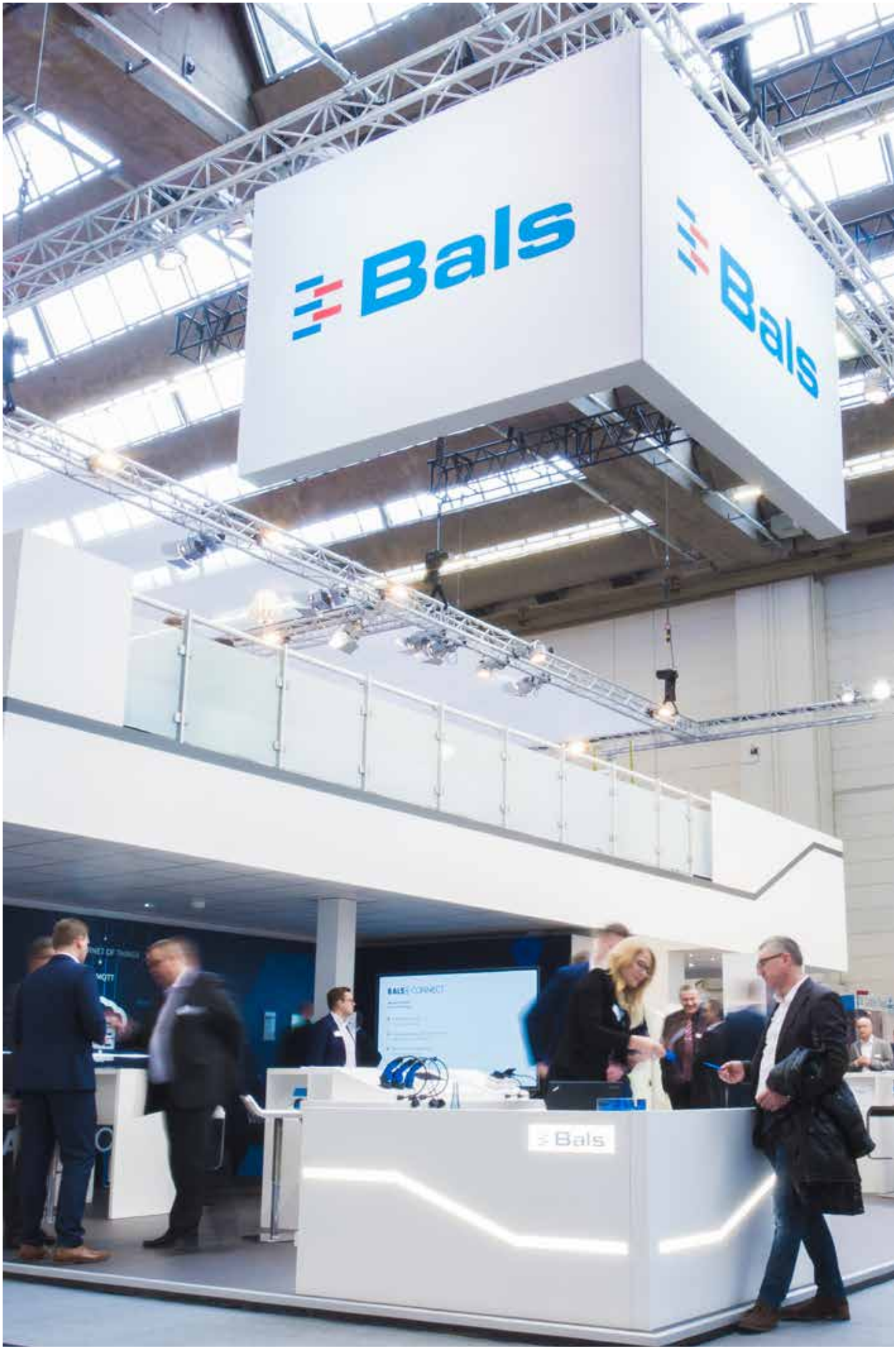
Qualität erlaubt keine Kompromisse. Diese Maxime gilt bei Bals seit jeher. Der nach ISO-9001 zertifizierte Fertigungsprozess in allen Werken stellt die bekannt hohe Produktqualität sicher. Patente, Zertifikate in- und ausländischer Prüfinstitute, sowie die Spezifizierung der Bals Produkte bei renommierten Unternehmen spiegeln dies wieder. Innovation ist für uns ein wichtiger Qualitätsmaßstab. So setzen wir immer wieder neue Standards mit intelligenten Lösungen, die dem Anwender nachhaltige Vorteile bringen.

Unsere Verantwortung für die Umwelt

Wir sind Sauerländer mit ganzem Herzen, wir kennen und lieben unsere Region. Umso wichtiger ist es uns, diese einzigartige Landschaft für nachfolgende Generationen zu erhalten und zu schützen. Eine möglichst ressourcenschonende Produktion, höchste Umweltschutzstandards und die permanente Steigerung unserer ökologischen Effizienz auf allen Ebenen sind für uns selbstverständlich.

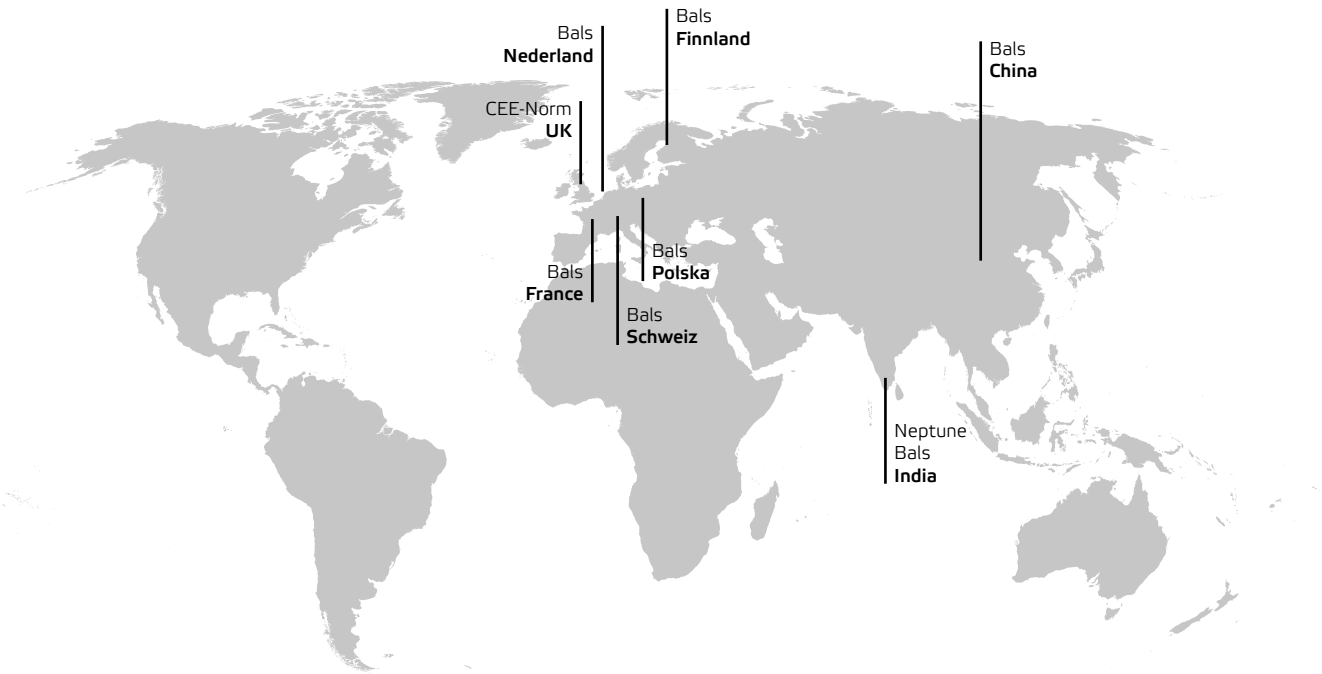
Unsere Verantwortung für die Menschen und die Region

Als Familienunternehmen sind wir uns der besonderen Verantwortung bewusst. Wir halten sichere Arbeitsplätze bereit, fördern die Entwicklung jedes Einzelnen, und bekennen uns klar zu unseren Standorten, die wir langfristig pflegen und permanent weiterentwickeln. Wichtig ist es uns ebenso, an die Zukunft zu denken: Daher schaffen wir jedes Jahr qualifizierte Ausbildungsplätze in den verschiedensten Berufsbereichen. Wir unterstützen zahlreiche heimische Veranstaltungen und Events und beschäftigen überproportional viele Menschen mit Handicap.


Bals
Bals
Bals

Kundennähe ist für uns mehr als nur ein Wort

Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden und legen höchsten Wert auf Vertrauen und einen permanenten Dialog.
Ob auf weltweit führenden Fachmessen, auf Kongressen oder direkt vor Ort: Unser Antrieb ist es, den Erfolg unserer Auftraggeber durch maßgeschneiderte Lösungen zu unterstützen.
Unsere Vertriebsteams sind weltweit nah bei unseren Kunden und stehen auch bei komplexen technischen Anforderungen stets zur Verfügung. In Deutschland sorgt ein flächendeckendes Vertriebsnetz von 3 Handelsvertretungen und 12 Außendienstmitarbeitern für eine enge und kompetente Kundenbetreuung. Im Ausland sind wir mit eigenen Vertriebstöchtern in strategisch wichtigen Ländern wie Frankreich, Schweiz, England, Niederlande, Polen, Finnland, Indien und China präsent.
Darüber hinaus arbeiten wir in vielen Ländern auf exklusiver Basis mit engagierten Partnern vertrauensvoll zusammen.



Bals-Vertriebsgesellschaften

Kaufmännische Ansprechpartner

Innendienstleitung:

Stephan Tigges
Tel.: 02723/771-127
Fax: 02723/771-99127
Mail: stephan.tigges@bals.com

Retouren:

Susanne Jörres
Tel.: 02723/771-121
Fax: 02723/771-99121
Mail: susanne.joerres@bals.com

Stefanie Tigges
Tel.: 02723/771-117
Fax: 02723/771-99117
Mail: stefanie.tigges@bals.com

Jens Biecker
Tel.: 02723/771-125
Fax: 02723/771-99125
Mail: jens.biecker@bals.com

Marcel Köhldorfner
Tel.: 02723/771-126
Fax: 02723/771-99126
Mail: marcel.koehldorfner@bals.com

Thomas Kordes
Tel.: 02723/771-187
Fax: 02723/771-99187
Mail: thomas.kordes@bals.com

Mirco Pavlovic
Tel.: 02723/771-144
Fax: 02723/771-99144
Mail: mirco.pavlovic@bals.com

Sandra Aßmann
Tel.: 02723/771-156
Fax: 02723/771-99156
Mail: sandra.assmann@bals.com

Technische Ansprechpartner - Fax: 02723/771-102

Heiko Germershausen
Tel.: 02723/771-181
Fax: 02723/771-99181
Mail: heiko.germershausen@bals.com

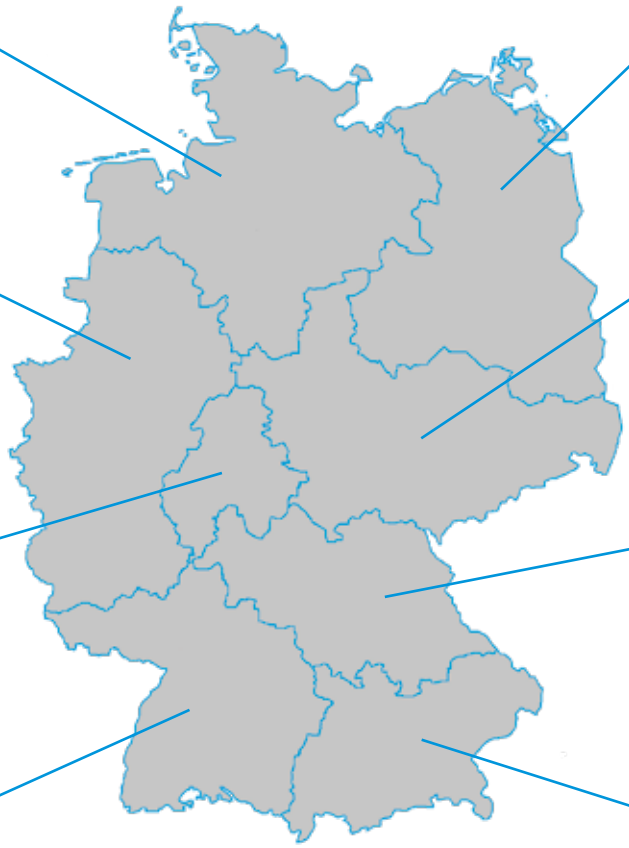
Michael Jörres
Tel.: 02723/771-111
Fax: 02723/771-99111
Mail: michael.joerres@bals.com

Klemens Ludwig
Tel.: 02723/771-103
Fax: 02723/771-99103
Mail: klemens.ludwig@bals.com

Außendienst

Carsten Ehlers
Mobil: 0151/50406030
Mail: carsten.ehlers@bals.com

Ronny Hoffmann
Mobil: 0170/7927816
Mail: ronny.hoffmann@bals.com



Christoph Ley
Mobil: 0151/17430091
Mail: christoph.ley@bals.com

Sven Sonntag
Mobil: 0171/1891797
Mail: sven.sonntag@bals.com

Klaus Welter
Mobil: 0171/7768486
Mail: klaus.welter@bals.com

Martin Kaczmarek
Mobil: 0151/61560865
Mail: martin.kaczmarek@bals.com

Tomas Sirovina
Mobil: 0151/50203196
Mail: tomas.sirovina@bals.com

Hannes Scheu
Mobil: 0171/8312335
Mail: hannes.scheu@bals.com

Key-Account-Management

Dipl.-Ing. Thomas Brünig
Verkehrswirtschaft Schiene,
Energiewirtschaft, Stahl + Metall Industrie
Mobil: 0171/7767520
Mail: thomas.bruenig@bals.com

Eur.-Ing. Mario Rapp
Automotive, Chemische Industrie
Mobil: 0160/7192529
Mail: mario.rapp@bals.com

Klaus Welter
Baugewerbe, Veranstaltungstechnik, Messegesellschaften, Windkraft
Mobil: 0171/7768486
Mail: klaus.welter@bals.com

Handelsvertretungen

Hipp-Industrievertretungs GmbH
Zum Galgenacker 11 - Tor 2
79232 March-Buchheim
Tel.: 0761/402425
Mail: info@hipp-gmbh-fr.de

Guse Industrievertretungen
Inh. Sven Köhler
Bahndamm 15
33803 Steinhagen
Tel.: 05204914180
Mail: info@bernd-guse.de

Joachim Bührle Industrievertretungen
Bertha-Benz-Straße 2
72141 Walddorfhäslach
Tel.: 07127/928990
Mail:info@joachim-buehrle.de

N
690V~

QUICK CONNECT

- 1998 erfundene und von Bals patentierte, schraublose Schnellanschlusstechnik, basierend auf dem Käfigzugfeder-Prinzip
- Zeitersparnis gegenüber anderen, herkömmlichen Anschlusstechniken um bis zu 75%
- Schneller, sicherer und vor allen Dingen kontrollierter Leiteranschluss
- Klemme akzeptiert alle Kupferleiterarten, ob starr oder flexibel, mit oder ohne Aderendhülse sowie alle Leiterqualitäten unabhängig vom Leiterdurchmesser oder der Leiterisolation
- Aderendhülsen sind nicht erforderlich
- Die Klemmen sind im Lieferungszustand geöffnet, der Kontaktdruck der Feder ist optimal voreingestellt
- Durch Fingerdruck auf den Kontaktschieber bzw. gegen den Rasthebel wird die Klemme nach Einstecken des abisolierten Leiters, sicht- und hörbar, zuverlässig und dauerhaft verschlossen
- Umverdrahten ist kein Problem. Durch erneutes Betätigen der Rasthebel bzw. Kontaktschieber wird der Leiter wieder freigegeben und kann, im Gegensatz zur Schneid-Klemm-Technik, ohne weitere Leiterbehandlung weiter verwendet werden
- Die beschädigungsfreie Leiterklemmung garantiert über die gesamte Lebensdauer eine optimale Verbindung
- QUICK-CONNECT ist wartungsfrei, unempfindlich gegen Schocks, Vibrationen und Temperaturschwankungen

Folgende Leiterquerschnitte können in den QUICK-CONNECT Steckvorrichtungen verwendet werden:

QUICK-CONNECT Stecker und Kupplungen 16A:	1 mm²	-	2,5 mm²	(flexible Leiter)
QUICK-CONNECT Anbaudosen und Wanddosen 16A:	1,5 mm²	-	4 mm²	(starre und mehrdrähtige Leiter)
QUICK-CONNECT Stecker und Kupplungen 32A:	2,5 mm²	-	10 mm²	(flexible Leiter)
QUICK-CONNECT Anbaudosen und Wanddosen 32A:	2,5 mm²	-	10 mm²	(starre und mehrdrähtige Leiter)
QUICK-CONNECT Stecker und Kupplungen 63A:	6 mm²	-	16 mm²	(flexible Leiter)
QUICK-CONNECT Anbaudosen und Wanddosen 63A:	6 mm²	-	25 mm²	(starre und mehrdrähtige Leiter)

QUICK-CONNECT ist in allen CEE-Produkten bis 63A verfügbar

QUICK-CONNECT Anschlusstechnik im Detail

MULTI-GRIP

- Von Bals erfundenes Kabelverschraubungssystem mit integrierter Zugentlastung
- Die Spezialverschraubung ist durch ein Sägezahngewinde gegen Selbstlockern und unabsichtliches Lösen beim Ein- und Ausstecken der Steckvorrichtung gesichert
- Die mit dem Gehäuse fest verbundene Gummidichtung ist unverlierbar. Das zeitaufwendige Anpassen der Zwiebelringe an den Kabeldurchmesser entfällt
- Die MULTI-GRIP Verschraubung einfach fest zudrehen und schon ist das Kabel beschädigungsfrei, dicht und fest montiert, wobei jegliche Deformation ausgeschlossen ist
- MULTI-GRIP Verschraubungen erreichen mindestens Schutzart IP67
- Wasser bleibt nicht mehr in der Trompetenöffnung stehen, sondern läuft zwangsläufig durch die Ablauföffnungen ab
- Die aussenliegende Zugentlastung sitzt vor der unverlierbaren Dichtung und verhindert, trotz Bewegung am Kabel, das Eindringen von Wasser bzw. Schmutz in den Anschlussraum der Steckvorrichtung
- Die Zugfestigkeit übertrifft die in den Normen IEC 60309, EN 60309, VDE 0623 geforderten Werte um ein Vielfaches
- Die Zustandskontrolle der Zugentlastung ist jederzeit von außen ohne Öffnen der Steckvorrichtung möglich

MULTI-GRIP passt sich nahezu allen Kabel- und Leitungsausführungen mühelos an! Es können folgende Kabel-durchmesser eingeführt werden, ohne dass die Dichtigkeit oder die Zugentlastungsfähigkeit beeinträchtigt wird.

TE- und TE-Plus Steckvorrichtungen	Kabeldurchmesser
16A 3 u. 4pol. TE u. TE-Plus	Ø8 mm - Ø18 mm
16A 5pol. TE u. TE-Plus	Ø10 mm - Ø21 mm
32A 3 u. 4pol. TE u. TE-Plus	Ø11 mm - Ø23 mm
32A 5pol. TE u. TE-Plus	Ø13 mm - Ø27 mm
63A 3 bis 5pol. TE u. TE-Plus	Ø16 mm - Ø36 mm
125A 3 bis 5pol. TE	Ø26 mm - Ø50 mm

TLS- und QC-Standard Steckvorrichtungen	Kabeldurchmesser
TLS 16A 3 bis 5pol.	Ø8 mm - Ø18 mm
TLS 32A 3 bis 5pol.	Ø11 mm - Ø23 mm
QC-Standard 16A 3 bis 5pol.	Ø8 mm - Ø18 mm
QC-Standard 32A 3 bis 5pol.	Ø11 mm - Ø23 mm

Für alle 16A Steckvorrichtungen ist ein Reduzierstück Typ 29129 (siehe Seite 110) verfügbar. Somit können auch Kabeldurchmesser kleiner Ø8 mm dicht verschlossen werden.

Fest verbundene, unverlierbare Dichtung

MULTI-GRIP Kabelverschraubung erreicht Schutzart IP67

VARIABOX
1
2

VARIABOX

- Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger, abschließbarer Betätigungsklappe mit bedienerfreundlicher OTC-Mechanik (one touch close). Sie rastet im geöffneten Zustand ein und verriegelt nach leichter Berührung wieder automatisch
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik und standardisierten Flanschmaßen, somit im Bedarfsfall herstellerunabhängig
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot, blau oder silber)
- Ausführungen als Wand- oder Mobilverteiler in den Größen S (1-Modul), M (2-Modul), L (3-Modul), XL (4-Modul), XXL (5-Modul)
- anschlussfertig verdrahtet
- verfügbar in den Schutzarten IP44, IP54 und IP67
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem, thermoplastischem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- die Deckelschrauben sind unverlierbar und können mit einem Schlitz- oder Kreuzschraubendreher oder mit einem Innen- oder Außensechskantschlüssel betätigt werden
- modularer Ausbau nach allen 4 Seiten
- Oberteil gerade und seitlich anscharniert
- optional mit Netzwerksteckdosen und abschaltbar verriegelten CEE-Steckdosen verfügbar

EVOBOX

Produktinformationen:
- In 4 verschiedenen Größen erhältlich
- Perfekte Stapelbarkeit
- Einfache Handhabung durch zwei integrierte Tragegriffe
- Keine vorstehenden Bauteile
- Absicherungselemente unter robuster, transparenter Betätigungsklappe geschützt
- Verteiler-Abgänge und Absicherungselemente jeweils separat auf einer Seite
- Anschlussfertig verdrahtet
- Die interne Verdrahtung wird für höchstmögliche Sicherheit über den Vorgaben der Norm ausgelegt
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht und stoßfest durch den Einsatz von Hart-Polyethylen

Produktdetails:
- Stoßfestigkeitsgrad IK10, bis zu 20J Schlagenergie
- Selbstverlöschend und UV-stabilisiert
- Mechanisch und thermisch hochbelastbar
- Alle CEE-Geräte bis 63A mit QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Gesamtschutzart der Verteiler IP54
- Flexible Bestückung bis 125A

Für den Eventbereich auch komplett in schwarz lieferbar

Perfekte Stapelbarkeit

Stecker und Kupplung Schutzkontakt

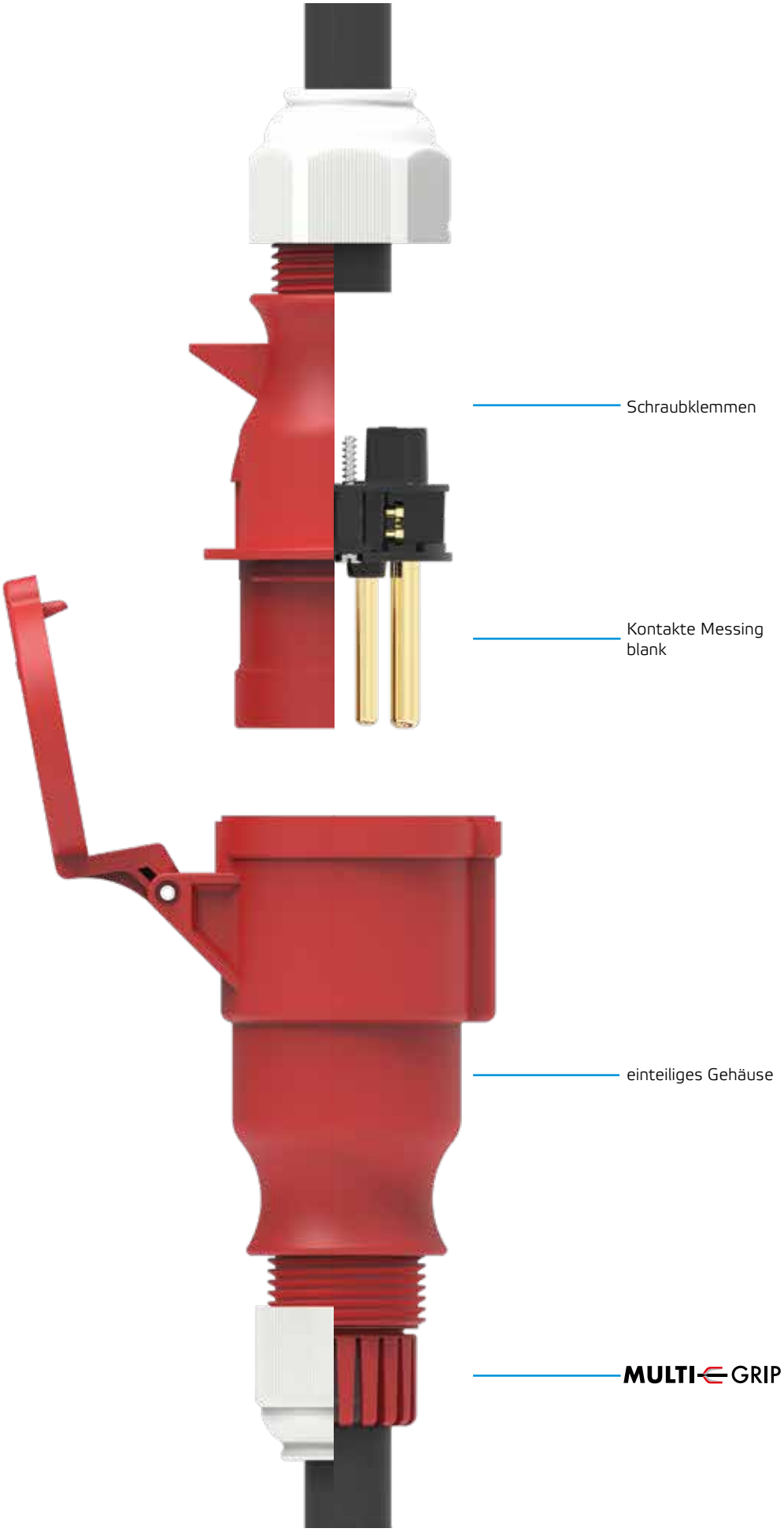
Schraubklemmen

Kontakte Messing vernickelt

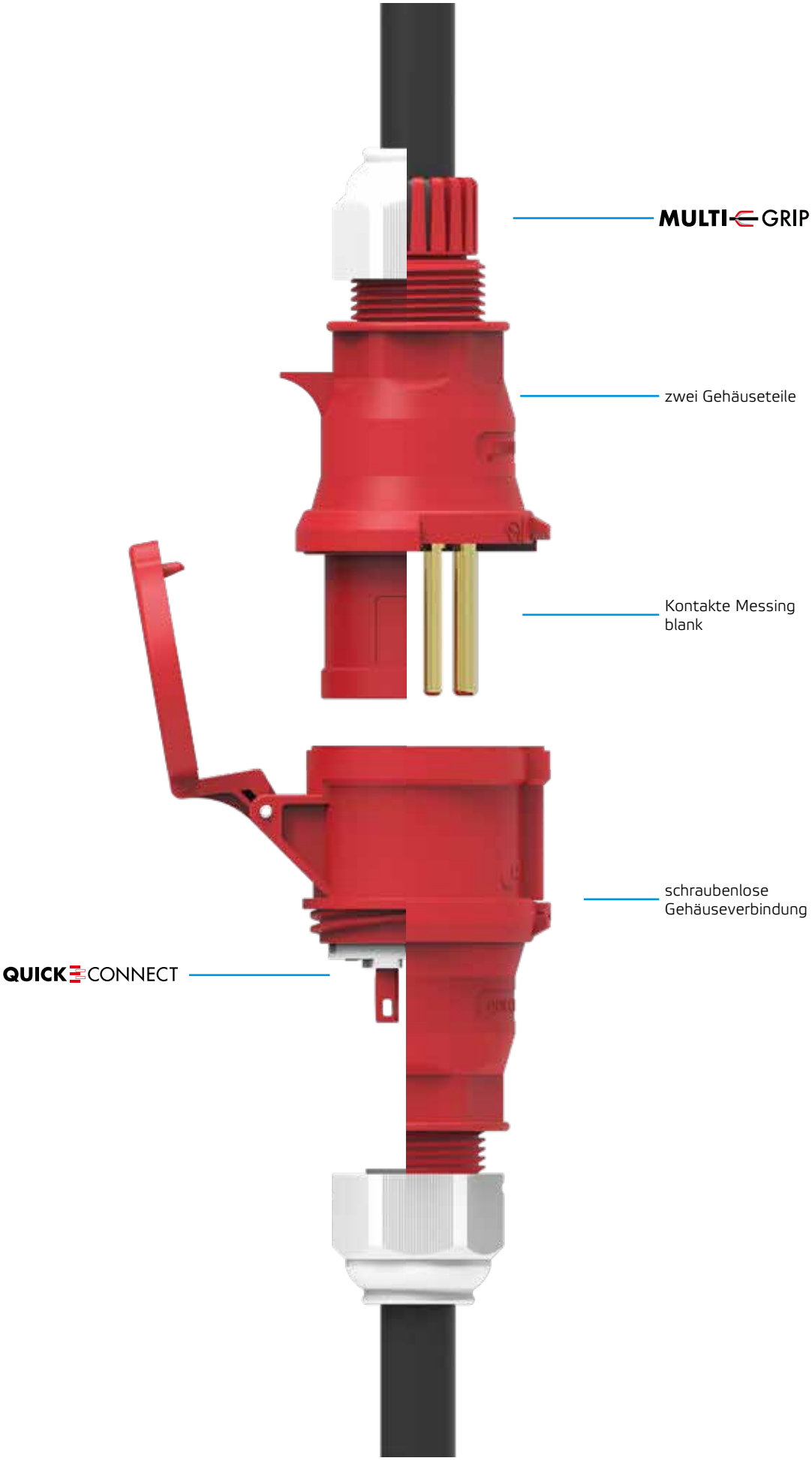
zwei Gehäuseteile

MULTI-GRIP

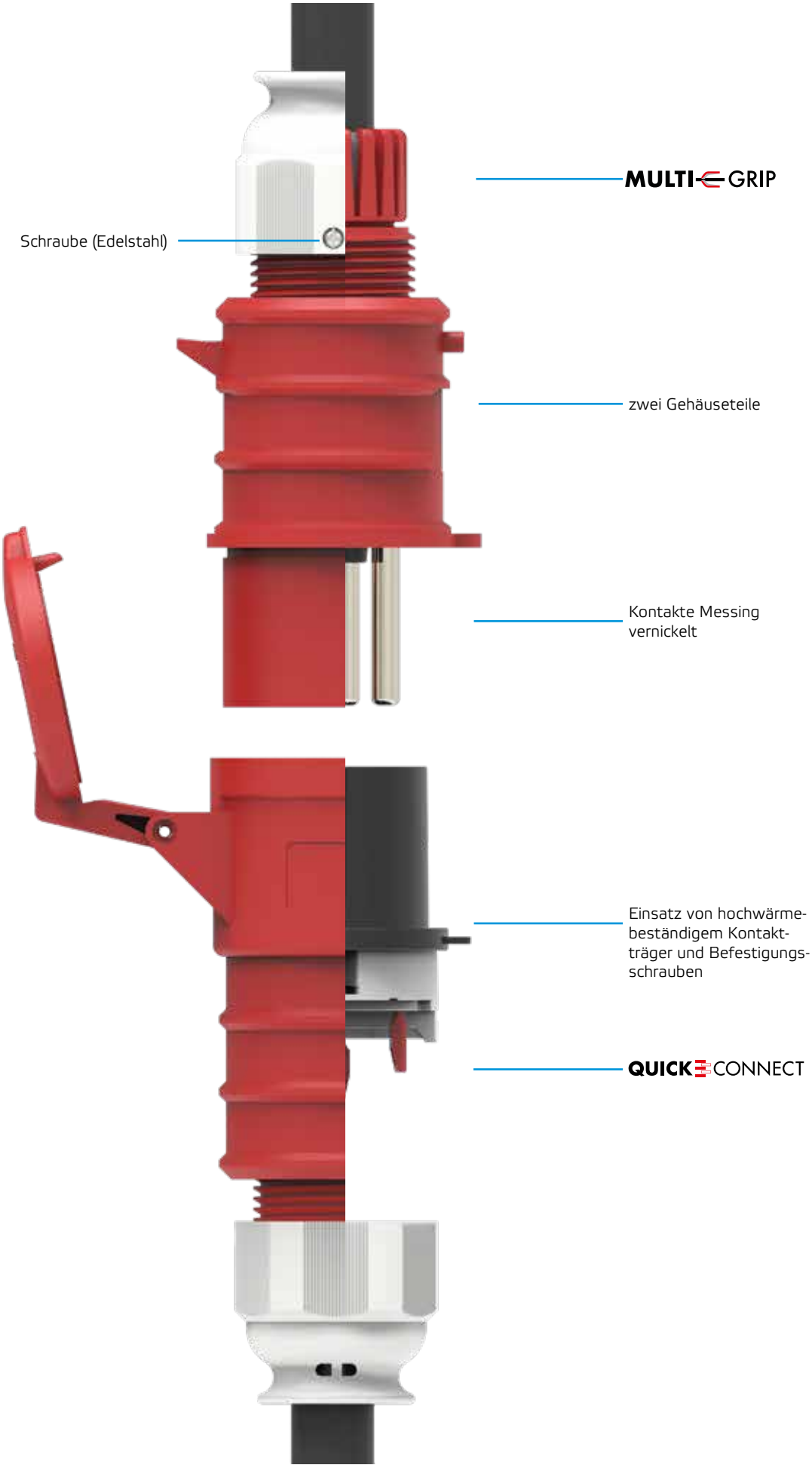
Stecker und Kupplung TLS 16A und 32A



Stecker und Kupplung QUICK-CONNECT 16A und 32A



Stecker und Kupplung TE-Plus 16A und 32A



Installation erfordert Elektrofachkraft

Elektrotechnische Produkte, die früher nur in Fachgeschäften erworben werden konnten und die für ein ausgebildetes Fachpersonal bestimmt waren, werden heute im Zuge veränderter Einkaufsgewohnheiten auch in Baumärkten und Internetshops für Jedermann angeboten.
Mit diesem Wandel stellen sich jedoch auch neue Fragen: Ist es zulässig, dass Fachhandelsprodukte, die bei der Installation Fachkenntnisse voraussetzen, von Jedermann eingekauft und installiert werden dürfen? Viele Produkte sind beispielsweise zum Einbau in elektrische Anlagen vorgesehen oder zur Reparatur von Geräten gedacht. Wohnungsrenovierungen sind oft mit dem Auswechseln oder der Neuinstallation von Schaltern, Steckdosen und Unterverteilungen verbunden. Fehlerhafte Installationen können dabei fatale Folgen haben!
Grundsätzlich gilt: Elektroinstallationen und Anlagen sollten nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden.

Produktsicherheitsrecht

Das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) verlangt, dass nur sichere Produkte in Umlauf gebracht werden - sicher in der eigentlichen Verwendung und der Installation.

Da es rechtlich nicht möglich ist, den Käuferkreis für elektrotechnische Produkte zu definieren, sollten Hersteller deshalb klar und deutlich darauf hinweisen, wenn besondere Fachkenntnisse für den Einbau notwendig sind. Am besten gelingt dies mit Piktogrammen, die jeder versteht. Sie helfen Herstellern, das Produktsicherheitsgesetz einzuhalten, und reduzieren so deren Produkthaftungsrisiken.

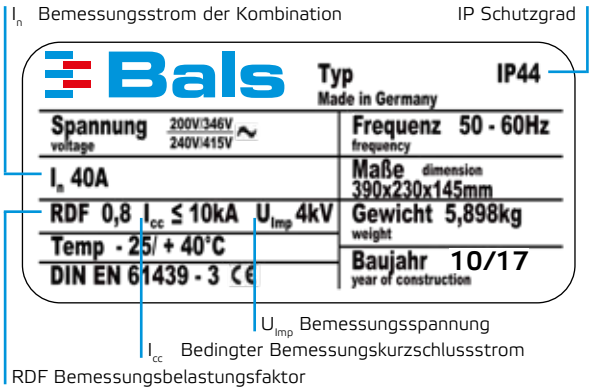
Warnsymbol „Installation, electrotechnical expertise“

Um auf das eingangs erwähnte Gefahrenpotential hinzuweisen, wird auf unseren Verpackungen oder auf unseren Produkten direkt ein optischer Hinweis angebracht, der symbolisiert, dass unsere Produkte ausschließlich von Elektrofachkräften installiert werden dürfen. Diese offizielle Produktkennzeichnung „Installation, electrotechnical expertise“ ist nach IEC 60417- 6182 genormt und wird vom ZVEI, ZVEH und DKE empfohlen.

Änderung der Norm DIN EN 61439

Die Norm DIN EN 61439 (2012) beschreibt als Nachfolgenorm der DIN EN 60439 die Anforderungen und Nachweise für alle Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen. Anzuwenden ist die Norm für Energieverteiler, alle Schalt- und Steuerungsanlagen, Zählerschränke. Sie hat damit eine erhebliche Auswirkung auf die elektrische Energieverteilung in der Industrie, bei der Hausinstallation und auf Baustellen.
Künftig gibt es nur noch die ganzheitliche Betrachtung und den Begriff der Schaltgerätekombination. Anstelle des Typprüfberichtes muss für neue Schaltanlagen und Energieverteiler ein so genannter Bauartnachweis erbracht werden. Eine Niederspannungs-Schaltgerätekombination wird durch die Definition der Schnittstellenparameter durch den Anwender oder Planer beschrieben. Der Hersteller hat aufgrund der Schnittstellenparameter den inneren Ausbau der Niederspannungs-Schaltgerätekombination zu dimensionieren und zu definieren.

Die VARIABOX erfüllt die DIN EN 61439



Beispiel Typenschild

Die DIN EN 61439 (2012) gliedert sich in einen Teil mit allgemeinen Anforderungen und einen weiteren Teil mit einer eigenen Produktnorm für die spezifischen Schaltgerätekombinationsarten. Die allgemeinen Grundanforderungen werden in der DIN EN 61439-1 festgelegt und durch entsprechende weitere Normteile den Besonderheiten der Anwendung angepasst. Somit können wir unsere Produkte den folgenden 3 Normen zuordnen:

1. Energieschaltgerätekombinationen nach DIN EN 61439-2
2. Installationsverteiler nach DIN EN 61439-3
3. Baustromverteiler nach DIN EN 61439-4

Weitere Inhalte der Norm werden folgendermaßen gegliedert: DIN EN 61439-5: Kabelverteilerschränke, DIN EN 61439-6: Schienenverteiler, DIN EN 61439-7: Schaltgerätekombinationen für besondere Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art.

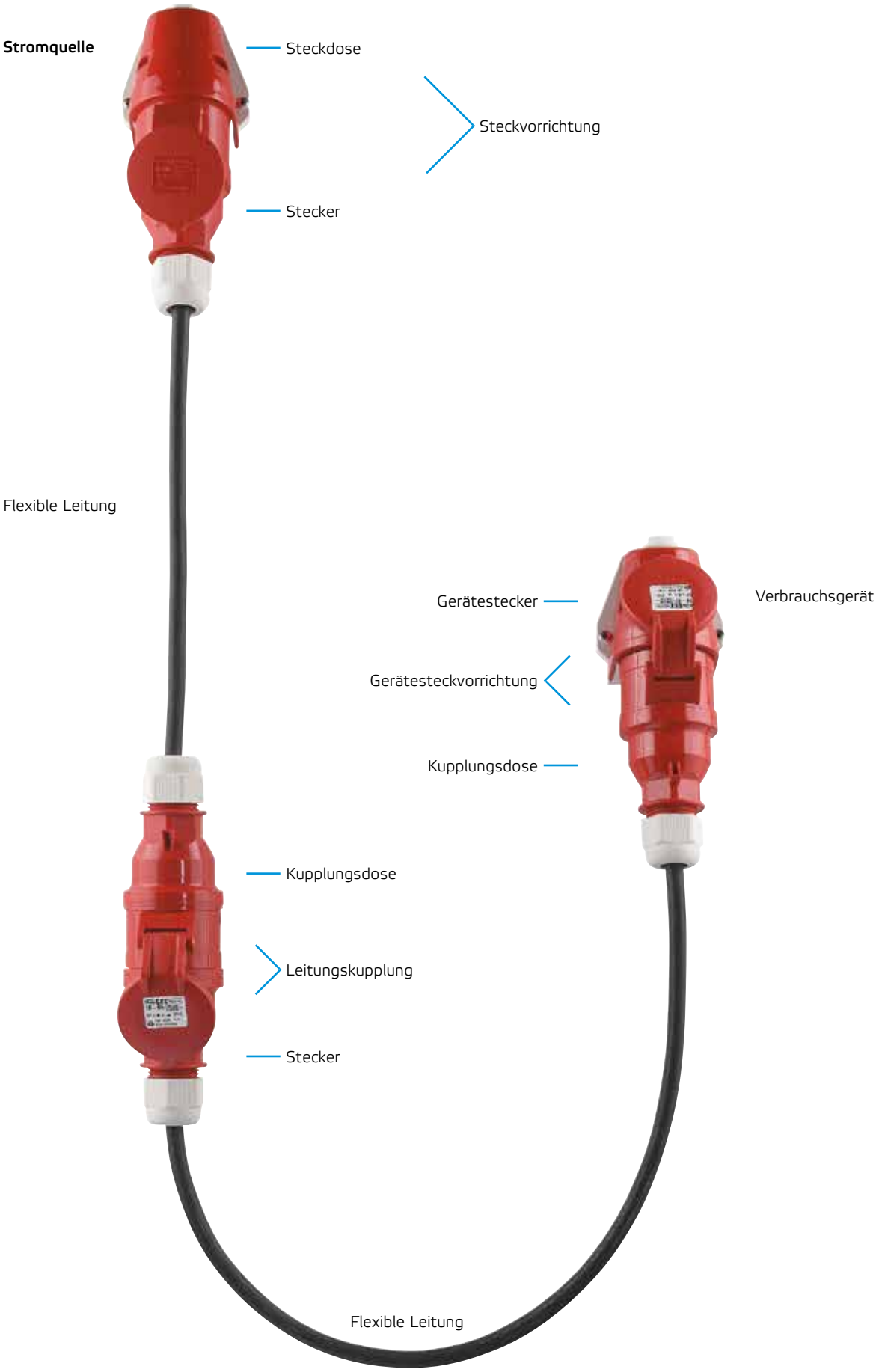
Welche Vorteile hat der Kunde durch die Normänderung?

Die DIN EN 61439 bildet die Grundlage für eine eindeutige Definition des Leistungsversprechens, das zwischen Anwender und Hersteller einer Schalt- oder Steuerungsanlage vereinbart wurde. Somit ist für beide Parteien die Erfüllung des Leistungsversprechens bewert- und darstellbar. Der Aufwand, der durch die Anwendung der neuen Norm entsteht, unterscheidet sich nicht wesentlich von dem vorherigen Aufwand. Die DIN EN 61439 führt den Hersteller strukturiert bis zu den erforderlichen Nachweisen. Ein Hersteller, der die neue Norm korrekt anwendet, kann definitiv nachweisen, dass seine Produkte sicher und zuverlässig betrieben werden können.

Bals Verteiler, Lösungen maßgeschneidert für die DIN EN 61439

Alle von Bals Elektrotechnik produzierten Steckvorrichtungskombinationen nach der Grundnorm DIN EN 61439-1 und den entsprechenden Normungsteilen DIN EN 61439-2, 61439-3, 61439-4 dürfen ausnahmslos von Laien bedient werden. Dies umfasst das Stecken und Ziehen von Steckvorrichtungen sowie das Bedienen durch von uns eingebaute Sicherungselemente wie Leitungsschutzschalter oder Fehlerstromschutzschalter.

Die Bedienelemente sind so installiert, dass sie der Schutzart IP 2X, die auch die Schutzart IP XXB abdeckt, entsprechen (DIN EN 61439-3 Absatz 8.2.2. und DIN EN 61439-2 Absatz 8.101 Anmerkung 1). Laien ist es natürlich nicht gestattet, Kombinationsgehäuse, die unter Spannung stehen, zu öffnen. Deshalb können unsere Gehäuse auch nur mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges geöffnet werden. Unsere Verteiler sind in der Regel anschlussfertig verdrahtet, somit sind wir als Hersteller dieser Produkte auch verantwortlich für die Erbringung der Nachweise. Für un- oder teilverdrahtete Geräte, die eine Weiterverarbeitung benötigen, können wir keinerlei Konformität erklären, da die Fertigstellung des Produktes nicht bei uns im Hause vollzogen wird.


Stromquelle
Steckdose
Steckvorrichtung
Stecker
Flexible Leitung
Gerätestecker
Verbrauchsgerät
Gerätesteckvorrichtung
Kupplungsdose
Kupplungsdose
Leitungskupplung
Stecker
Flexible Leitung

Information über CEE-Steckvorrichtungen für industrielle Anwendungen
CEE-Steckvorrichtungen sind international genormt durch IEC 60309-1,-2 und die in Europa gültigen EN 60309-1,-2.

IEC (International Electrotechnical Commission)
ist die internationale elektrotechnische Kommission für weltweite Normung auf dem elektrotechnischem Gebiet.

IECEE CB (IEC System for Conformity Testing to Standards for safety of Electrical Equipment)
steht für Konformitätsprüfung elektrischer Betriebsmittel nach Sicherheitsnormen gemäß des IEC-Systems.

CENELEC (European Commitee für Electrotechnical Standardization)
ist die internationale elektrotechnische Kommission für die europäische Normung auf dem elektrotechnischem Gebiet.

EN 60309 Normserie
Diese Europäische Norm wurde von CENELEC ratifiziert. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die Forderung der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm, ohne jede Änderung, der Status einer nationalen Norm zu geben ist.
Diese Europäische Norm besteht in zwei offiziellen Fassungen (Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

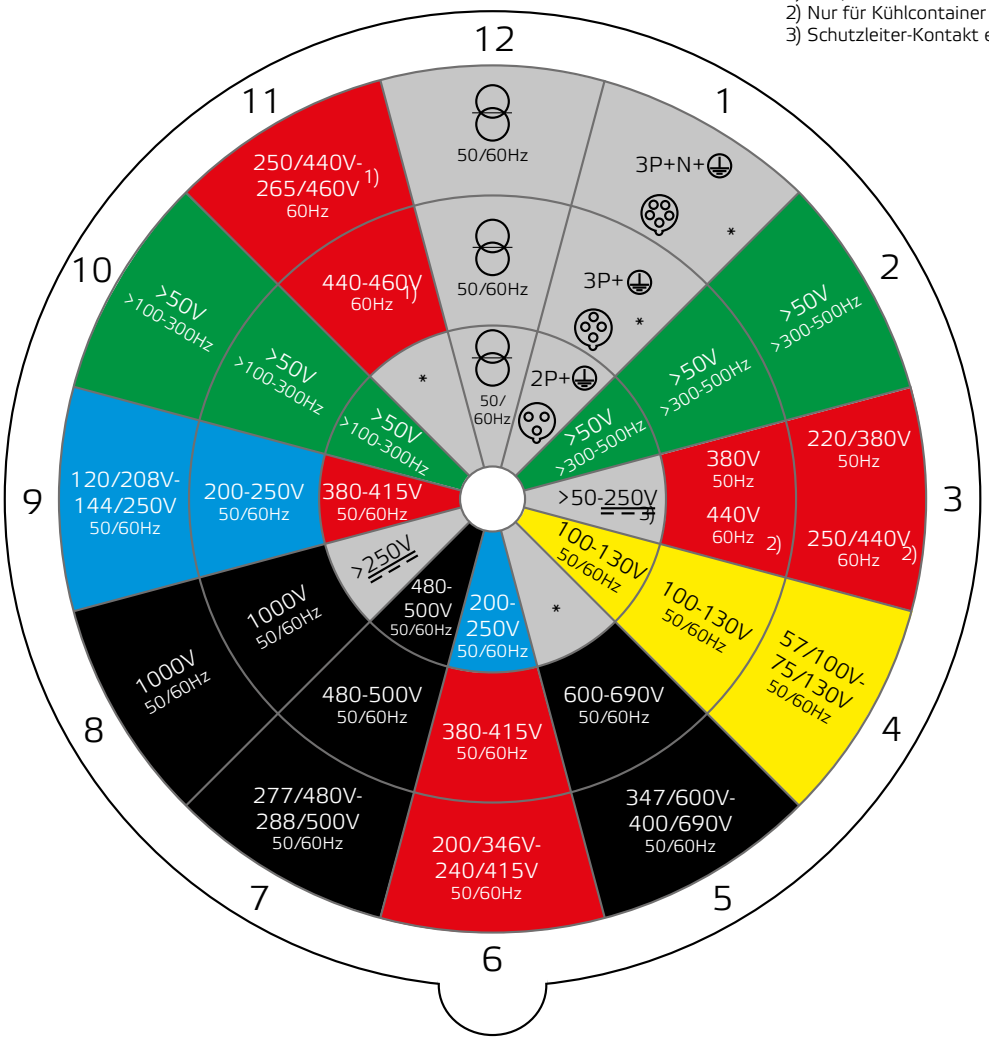
System CEE-Norm
Damit ein Stecker nicht in eine Steckdose anderer Spannung oder Frequenz eingeführt werden kann, wurden Stellungen des Schutzkontaktes zur Unverwechselbarkeitsnut des Dosenkragens bestimmten Spannungen und Frequenzen zugeordnet.
Durch eine Nut im Kupplungskragen und eine entsprechende Nase am Stecker ist eine gefahrbringende Verwechslung der Systeme nicht mehr möglich.
Selbst bei Beschädigung dieser Sicherheitseinrichtung kann ein gefahrbringendes Stecken durch Verbindung von Schutzleiterstift und Phasenhülse nicht erfolgen, da der zum Phasenstift im Durchmesser wesentlich dickere Schutzleiterstift nicht in die Phasenhülse zu stecken ist.
Bals CEE-Steckvorrichtungen in den Stromstärken 16A, 32A, 63A und 125A haben nach DIN EN 60309 ausreichende Schaltleistung und können nach DIN VDE 0100 an Verbrauchsmittel bis 690 V Wechselspannung unter Last betätigt werden, entsprechende Prüfdokumente werden auf Anforderung zur Verfügung gestellt. CEE-Steckvorrichtungen 63A und 125A haben gemäß DIN EN 60309 einen Pilotkontakt angeordnet, der eine elektrische Verriegelung oder Überwachung ermöglicht. Dieser Kontakt schließt beim Stecken nacheilend und öffnet beim Ziehen voreilend.

System QUICK CONNECT
1998 brachte Bals als erster Hersteller unter dem Markenamen QUICK-CONNECT die schraublose Anschlusstechnik, basierend auf dem Käfigzugfedersystem, auf den Markt. Heute ist diese Technik von Bals weltweit anerkannt und patentiert, vom VDE geprüft und ohne Einschränkungen zugelassen.
Die gesamte QUICK-CONNECT-Produkt Palette ist damit universell einsetzbar, umfasst über 700 Referenzen und ist in allen Produktkategorien und den gängigen Schutzarten lieferbar. Bals vermarktet weltweit jedes Jahr über 3 Millionen Stück der einzigartigen Produkte und hat konsequent sein gesamtes Produktions- und Vertriebssystem auf diese Innovation abgestimmt. Die Produkte sind von 16A 3p bis 63A 5p in Stecker, Kupplung und Steckdosen lieferbar.

QUICK-CONNECT macht endlich Schluss mit störanfälligen Schraubverbindungen und vermeidet die systemimmanenten Probleme der Schneid-Klemm-Technik. Die zeit- und kostensenkende Innovation von Bals wird konsequent über den dreistufigen Vertriebsweg vermarktet und bietet durch ihre technischen Vorteile und patentierten Alleinstellungsmerkmale große wirtschaftliche Chancen für Absatzmittler und Anwender.
Bals setzt konsequent auf seine Erfindungen und erwähnt daher einen großen Teil der immer noch verfügbaren Schraubprodukte nur kurz am Ende dieses Kataloges.

Die bildliche Darstellung zeigt die Lage des Schutzkontaktes einer Steckdose (Frontansicht) bei Nennbetriebsspannungen über 50 V, gemäß DIN EN 60309-2. Stecker und Gerätestecker sind spiegelbildlich zu sehen.

1) Hauptsächlich für Schiffsinstallation
2) Nur für Kühlcontainer (genormt durch ISO)
3) Schutzleiter-Kontakt erforderlich



Versorgung nach einem Trenntrafo

Gleichstrom DC

* Alle nicht durch andere Anordnung abgedeckten Nennbetriebsspannungen und / oder Frequenzen.
Diese Uhrzeitstellung kann zusätzlich in speziellen Anwendungen, bei denen eine Unterscheidung zu standardisierten Positionen benötigt wird, genutzt werden.

Lage der Hilfsnase zur Grundnase für verschiedene Spannungen bis 50 V und Frequenzen bis 500 Hz gemäß DIN EN 60309-2.

Polzahl	Frequenz	Nennbetriebsspannung	Lage der Hilfsnase	Kennfarbe
	50 und 60	20 - 25	ohne	violett
	50 und 60	40 - 50	12 h	weiß
	100 - 200	40 - 50	4 h	grün
2-, 3pol.	300	20 - 25 40 - 50	2 h	grün
	400	20 - 25 40 - 50	3 h	grün
	über 400 - 500	20 - 25 40 - 50	11 h	grün
	⎓	bis 50V	10 h	grau

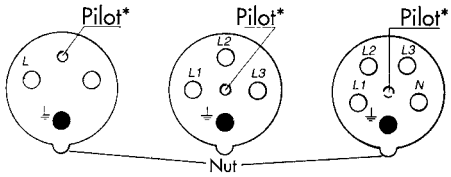
Kennfarben

Wird die Betriebsspannung zusätzlich zu den vorgeschriebenen Aufschriften durch Kennfarben bezeichnet, dann sollte vorzugsweise der Farbcode der folgenden Tafel benutzt werden:

Nennbetriebsspannung bzw. Frequenz	Kennfarbe
20 - 25 V	violett
40 - 50 V	weiß
100 - 130 V	gelb
200 - 250 V	blau
380 - 460 V	rot
500 - 690 V	schwarz
über 60-500 Hz	grün

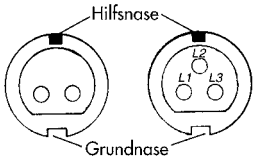
Kontaktanordnung für CEE-Steckvorrichtungen

Größer 50 V:



Steckdose Vorderseite

Bis 50 V:



Steckdose Vorderseite

* nur bei 63 A und 125 A

Kennzeichnung der Leiter-Anschlüsse

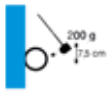
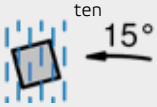
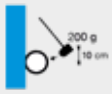
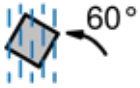
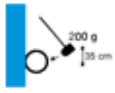
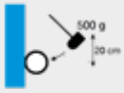
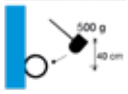
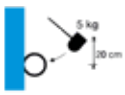
Die Anschlüsse sind mit folgenden Symbolen zu kennzeichnen: L1, L2, L3 oder 1, 2, 3 für die Außenleiter.
Der Neutralleiter wird mit N und der Schutzkontakt mit ⏚ gekennzeichnet.

Haltevorrichtung

Eine Haltevorrichtung ist eine mechanische Einrichtung, die einen Stecker oder eine Kupplung nach ordnungsgemäßer Einführung in dieser Lage festhält und deren unbeabsichtigtes Herausziehen verhindert.
Steckvorrichtungen müssen eine Haltevorrichtung nach DIN EN 60309-2 besitzen.

Bemessungsstrom der Steckvorrichtung A	Schutzgrad	Steckdosen und Kupplungen			Stecker und Gerätestecker		
		Haltevorrichtung	Normblatt		Haltevorrichtung	Normblatt	
			Nennbetriebsspannung über 50V	Nennbetriebsspannung bis 50V		Nennbetriebsspannung über 50V	Nennbetriebsspannung bis 50V
16/20 und 32/30	IPX0 (ohne besonderen Schutz)	Haltebügel oder Klappdeckel	2-I (Fortsetzung 1)	2-VIII (Fortsetzung 1)	Haltenase oder -nut	2-II (Fortsetzung 1)	2-XI (Fortsetzung 1)
	IPX4 (spritzwasser geschützt)	Klappdeckel	2-I (Fortsetzung 1)	2-VIII (Fortsetzung 1)	Haltenase oder -nut	2-II (Fortsetzung 1)	2-XI (Fortsetzung 1)
	IPx7 (wasserdicht)	Bajonettsystem	2-I (Fortsetzung 2)	2-VIII (Fortsetzung 2)	Haltenase oder -nut und Bajonettring	2-II (Fortsetzung 2)	2-XI (Fortsetzung 2)
63/60	IPX4 (spritzwasser geschützt)	Klappdeckel und Bajonettsystem	2-III (Fortsetzung 1)	-	Haltenase oder -nut	2-IV (Fortsetzung 1)	-
	IPx7 (wasserdicht)	Bajonettsystem	2-III (Fortsetzung 2)	-	Bajonettring	2-IV (Fortsetzung 2)	-
125/100	IPX7 (wasserdicht)	Bajonettsystem	2-III (Fortsetzung 2)	-	Bajonettring	2-IV (Fortsetzung 2)	-

1) Falls Steckdosen 125/100A am Gehäuse befestigt sind oder mit diesem eine bauliche Einheit bilden, kann der gesamte Aufbau auch IPX4 sein.

IP Schutzarten für Gehäuse gemäß DIN EN 60529 (DIN VDE 0470)					IK-Code gemäß DIN EN 62262 (VDE 0470)	
1. Kennziffer	Schutz des Gehäuses gegen das Eindringen von	Schutz gegen Berührung mit	2. Kennziffer	Schutz des Gehäuses gegen schädliche Einwirkung von	Kennziffer	Schlagfestigkeit
0	ohne Schutz	ohne Schutz	0	ohne Schutz	0	nicht nach Norm geschützt
1	Festkörper größer 50mm	Handrücken	1	senkrecht fallendes Tropfwasser	01	Energie 0,140 Joule 
2	Festkörper größer 12,5mm	Finger	2	Tropfwasser bis 15º zur Senkrechten 	02	Energie 0,200 Joule 
3	Festkörper größer 2,5mm	Werkzeug	3	Sprühwasser bis 60º zur Senkrechten 	05	Energie 0,700 Joule 
4	Festkörper größer 1mm	Draht	4	Spritzwasser aus allen Richtungen	06	Energie 1 Joule 
5	schädliche Staubablagerungen	Draht	5	Strahlwasser aus allen Richtungen	07	Energie 2 Joule 
6	Staubdich (Vollschutz)	Draht	6	starkes Strahlwasser	08	Energie 5 Joule
			7	Eintauchen unter festgelegtem Druck und Zeitbedingungen	09	Energie 10 Joule 
			8	Eintauchen unter festgelegtem Druck und für unbestimmte Zeit*	10	Energie 20 Joule

Beispiel IP67:
6 - Staubdicht (Vollschutz)
7 - Schutz beim Eintauchen unter festgelegten Druck- und Zeitbedingungen

* Bedingungen werden zwischen Hersteller und Anwender festgelegt. Verschärfung der Prüfbedingungen gegenüber Kennziffer 7.

Alle Bals Steckvorrichtungen sind:

Schlagfest auch in extremen Temperaturbereichen	geprüft von -25ºC bis +40ºC
Formbeständig auch bei hoher Wärmeentwicklung	Glühdrahttest mit 650ºC bzw. 850ºC
Spritzwassergeschützt, wasserdicht und staubdicht gemäß den Schutzarten IP44 und IP67	Prüfungen gemäß DIN EN 60529, u.a. in 1m Wassertiefe
Schaltleistungsfest, können daher auch unter Last gesteckt und gezogen werden	Kontakte und Einsatz werden einer mechanischen, elektrodynamischen und thermischen Dauerbelastung unterzogen
Alterungsbeständig	Langzeitprüfung bei einer Temperatur von 80ºC
Gut isolierend	die eingesetzten Kunststoffteile isolieren Spannungen von ≥2500V~
Formstabil und abriebfest	geprüft durch jahrelangen Einsatz in rauen Betriebsbereichen
Umweltfreundlich	die Steckvorrichtungen sind cadmium- und halogenfrei

Für die Steckvorrichtungskombinationssysteme trifft im Allgemeinen das Gleiche zu wie für die Steckvorrichtungen, wobei hier insbesondere die Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien zu beachten ist. Für die meisten Anwendungsfälle sind die eingesetzten, qualitativ hochwertigen Kunststoffe und Vollgummi geeignet, wenn jedoch Chemikalien eingesetzt werden z. B. für Säuberungsarbeiten in Lebensmittelbetrieben, kann es erforderlich sein, eventuell ein anderes Material zu verwenden (siehe Liste Materialbeständigkeit Seite 30) oder sprechen Sie uns an.

Glühdrahtprüfung

Produktprüfung bei -25ºC

Materialbeständigkeitsliste

In dieser Liste befinden sich die am häufigsten vorkommenden Chemikalien. Sie gibt Auskunft über die grundsätzliche Beständigkeit unserer aufgeführten Produktmaterialien in Verbindung mit den aufgelisteten Chemikalien. Im Wesentlichen muss dabei die Konzentration der Chemikalien und die Umgebungstemperatur berücksichtigt werden. Sollten andere oder gleichzeitig auftretende Chemikalien eingesetzt werden, ist eine genau Beständigkeitskontrolle durchzuführen.

■ **beständig** ⬒ **bedingt beständig** □ **unbeständig**

	Polyamid	Polycarbonat	Polyester	Gummi
Aceton	■	□	⬒	■
Alkohol (Ethylalkohol)	■	■	■	■
alkoholische Getränke	■	■	■	■
Ammoniak wässrig	■	□	■	■
Benzin	■	■	■	□
Benzol	■	□	⬒	□
Brom	□	□	□	□
Butter	■	□	■	□
Chlor	⬒	⬒	⬒	⬒
Dieselöl - Heizöl	■	⬒	■	⬒
Dichlormethan	⬒	□	□	□
Essigsäure 10%	□	■	⬒	□
Ethylether	■	□	■	□
Fluorkohlenwasserstoffe	■	□	■	□
Fruchtsäfte	⬒	■	■	■
Geschirrspülmittel	⬒	⬒	■	■
Glycerin	■	⬒	■	■
Glykol	⬒	⬒	■	■
Harnstoff	⬒	⬒	■	■
Jod	□	⬒	□	■
Kernseifenlösung, 2%ig	■	■	■	■
Methanol	⬒	□	■	■
Milch	■	■	■	■
Mineralöle,-fette	■	■	■	⬒
Nitrobenzol	■	□	⬒	□
Ozon	□	■	□	⬒
Perchlorethylen	⬒	□	■	□
Salzsäure bis 35%	□	⬒	□	⬒
Schwefelsäure bis 40%	□	■	□	■
Schweineschmalz	■	□	■	⬒
Seifenlösung wässrig	■	■	■	⬒
Speiseöle,-fette	■	■	■	⬒
Superbenzin, aromatenhaltig	■	□	⬒	□
Toluol	■	□	⬒	□
Trichlorethylen	⬒	□	□	□
Waschmittellaugen	■	⬒	■	⬒
Wasser, Seewasser, kalt	■	■	■	■
Wasser, heiß	⬒	⬒	⬒	⬒
Wasserstoffsuperoxid, 30%ig	⬒	■	⬒	⬒

Quelle: Werkstoff-Führer Kunststoff, Hellerich/ Harsch/ Haenle - 6. Auflage, Bayer Kunststoff

Überwiegend verwendete Materialien und Eigenschaften der Bals CEE-Steckvorrichtungen

	Anschlusstechnik	Material Kontakt-träger	Material Kontakt	Material Gehäuse	Material Deckelniet	Material Befestigungs-schraube(n)	Material Kontaktschraube(n)
Stecker TLS	Schraubklemme	PA6	Messing	PA6	-	Stahl blau verzinkt	Stahl vernickelt
Stecker Standard	QUICK CONNECT	PA6	Messing	PA6	-	-	-
Stecker TE	Schraubklemme	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	Edelstahl A2	Stahl vernickelt
Stecker TE-Plus	QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	Edelstahl A2	-
Kupplung TLS	Schraubklemme	PA6	Messing	PA6	Messing	Stahl blau verzinkt	Stahl vernickelt
Kupplung Standard	QUICK CONNECT	PA6	Messing	PA6	Messing	-	-
Kupplung TE	Schraubklemme	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	Edelstahl A2	Stahl vernickelt
Kupplung TE-Plus	QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	Edelstahl A2	-
Wandsteckdose Standard	QUICK CONNECT	1)	2)	3)	Messing	4)	-
Wandsteckdose TE	QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	3)	Edelstahl A2	Edelstahl A2	-
Anbausteckdose Standard	QUICK CONNECT	1)	2)	PA6	Messing	-	-
Anbausteckdose TE	QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	Edelstahl A2	-	-
Gerätestecker	QUICK CONNECT	1)	2)	PA6	-	-	-
Gerätestecker TE	QUICK CONNECT	PA6.6	Messing vernickelt	PA6	-	-	-

1) 16 + 32A aus PA6
63A aus PA6.6

2) 16 + 32A aus Messing
63A aus Messing vernickelt

3) 16 + 32A aus PA6
63A aus PC

4) 16 + 32A aus Stahl blau verzinkt
63A aus Edelstahl A2

PA6 (Polyamid) und PC (Polycarbonat) sind hochwertige Kunststoffe, die überwiegend im Bereich der Steckvorrichtungen und Kombinationen verwendet werden. PA6.6 (Polyamid mit Glasfaseranteil) ist ein hochwertiger Kunststoff, der sich insbesondere durch seine hohe Wärmebeständigkeit auszeichnet.

Auszugskräfte für das MULTI-GRIP Kabelverschraubungssystem

Stecker/ Kupplung	Kabel ø	Drehmoment min.	Drehmoment max.	Zugkraft min. nach EN 60309	Gemessene Abzugskraft *
16A 3 u. 4 pol.	8 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	85 N (300 N)
16A 3 u. 4 pol.	18 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	200 N
16A 3 u. 4 pol.	< 7 mm	4 Nm	7 Nm	mit Reduzierstück Typ 29129	300 N
16A 5 pol. TLS u. QC	8 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	85 N
16A 5 pol. TLS u. QC	18 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	200 N
16A 5 pol. TE	10 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	400 N
16A 5 pol. TE	21 mm	4 Nm	7 Nm	80 N	600 N
32A 3 u. 4 pol.	11 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	400 N
32A 3 u. 4 pol.	23 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	600 N
32A 5 pol. TLS u. QC	11 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	400 N
32A 5 pol. TLS u. QC	23 mm	4,5 Nm	9 Nm	100 N	600 N
32A 5 pol. TE	13 mm	5 Nm	9,5 Nm	100 N	350 N
32A 5 pol. TE	27 mm	5 Nm	9,5 Nm	100 N	550 N
63A 3 - 5 pol.	24 mm	7,5 Nm	20 Nm	120 N	1900 N
63A 3 - 5 pol.	27 mm	7,5 Nm	20 Nm	120 N	2000 N
125A 3 - 5 pol.	36 mm	10 Nm	22 Nm	200 N	2700 N
125A 3 - 5 pol.	41 mm	10 Nm	22 Nm	200 N	2200 N

* Gemessene Abzugskraft:
Raumtemperatur 20ºC, Prüfmaschine Typ TIRA tes 2710/1
Gummi Kabel: H07RN-F

Unverbindliche Richtwerte.
Technische Änderungen vorbehalten.

Bals
ELEKTROTECHNIK
Mit Verriegelung
with interlock
avec verrouillage

Wandsteckdosen

Wandsteckdosen Schutzart IP44

Seite 38 - 39

Wandsteckdosen Schutzart IP67

Seite 40 - 42

Wandsteckdosen gerade Schutzart IP44

Seite 39

Wandsteckdosen gerade Schutzart IP67

Seite 40

TK-Kombi Steckdosen

Seite 43

Wandsteckdosen für raue, aggresive Bedingungen

Seite 44 - 45

Wandsteckdosen mit Pilot-Schalter-Kontakt

Seite 46

Wandsteckdosen Typ Haushalt

Seite 47

Kombinierte Wandsteckdosen

Wandsteckdosen abgesichert

Seite 48 - 54

Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt

Seite 55 - 57

Wandsteckdosen abschaltbar-abgesichert

Seite 58 - 59

Wandsteckdosen abschaltbar verriegelt abgesichert

Seite 60 - 61

Kombinierte Wandsteckdosen für raue und/oder aggressive Umgebungsbedingungen

Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt

Seite 62 - 63

Wandsteckdosen abschaltbar verriegelt abgesichert

Seite 64 - 65

Anbausteckdosen

Anbausteckdosen gerade Schutzart IP44

Seite 66 - 68

Anbausteckdosen geneigt Schutzart IP44

Seite 68 - 70

Anbausteckdosen gerade Schutzart IP67

Seite 71 - 73

Anbausteckdosen geneigt Schutzart IP67

Seite 73 - 75

Anbausteckdosen mit Hilfskontakt oder PSK

Seite 76 - 77

Anbausteckdosen Typ Haushalt

Seite 77

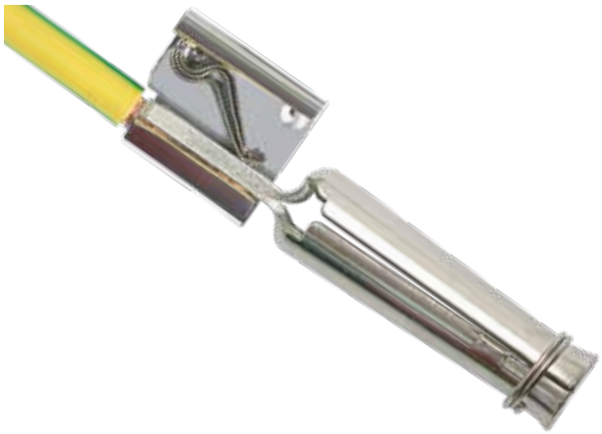
Anbausteckdosen für raue, aggressive Bedingungen

Seite 78 - 79

Zubehör Steckdosen

Seite 80 - 81

Technische Merkmale



Kontex-Kontakt

- definierte Kontaktgabe am Hülsenmund durch fein justierbare Edelstahlfeder mit exzellenten Ein- und Auszugskräften
- hoher Selbstreinigungseffekt beim Ein- und Ausstecken des Steckerstiftes vermindert die Gefahr der Verschmutzung und damit den Ausfall der Steckvorrichtung

Schraublose QUICK CONNECT Klemmen 16A und 32A

- alle QUICK-CONNECT Steckdosen sind berührungssicher
- keine Aderendhülsen erforderlich
- durch Fingerdruck auf den Kontaktschieber wird die Klemme verschlossen
- zuverlässiger und dauerhafter Anschluss durch Zugfedertechnik
- die beschädigungsfreie Leiterklemmung garantiert über die gesamte Lebensdauer eine optimale Verbindung
- Umverdrahten ohne weitere Leiterbehandlung

Wandsteckdosen QUICK CONNECT

- Kabeleinführung von oben
- herausnehmbarer Einsatz
- QUICK-CONNECT-Anschlussklemmen
- Außenbefestigung

HKS Anbausteckdosen, elegant steuern, regeln, überwachen, kontrollieren

- zusätzlicher Hilfskontaktschalter wird durch Stecker betätigt
- erhältlich an CEE-Anbausteckdosen geneigt 16A und 32A sowie an Schutzkontaktsteckdosen
- elektrische Steckerverriegelung möglich
- potentialfreies Schalten
- Schaltelement, z.B. Schütz kann separat gesetzt werden

Technische Informationen

- mit schraubloser QUICK-CONNECT Klemmtechnik
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

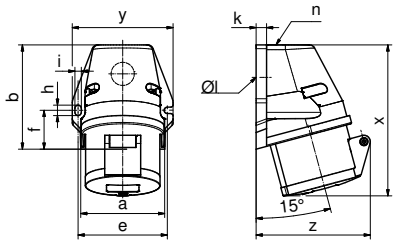
Wandsteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschl.)
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere (2P+E / 3P+E / 3+N+E)	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	11912			11895															10	170
16	4				11910			11905			11914									10	200
16	5							112001												10	220
32	3	11918			11919															10	260
32	4				11921			11922			11924									10	275
32	5				11926			112002			11927									10	300

112001



1MB19

Ampere	16	16	16	32	32	32
Poles	3	4	5	3	4	5
a	59,6	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	90	90	90	92	92	92
e	62	77	77	84	84	84
f	33,5	33,5	33,5	30	30	30
h	9	9	9	9	9	9
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	8	9	9	9	9	9
Øl	21	21	21	21	21	21
n	M20	M25	M25	M25	M25	M25
x	130	130	131	143	143	144
y	72	87	87	94	94	94
z	86	96	99	103	103	111
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	4	10	10	10

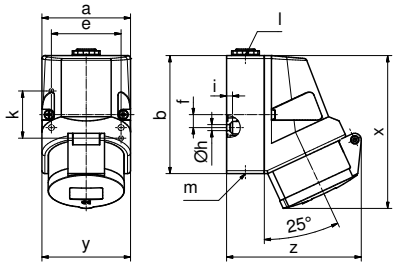
Wandsteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal unten und einmal rückwertig (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere (2P+E / 3P+E / 3+N+E)	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	11928			11930			11931			11932			11933			11934			10	185
16	4							11907												10	240
16	5							11906												10	260

11906



1MB7

Ampere	16	16	16
Poles	3	4	5
a	64	75	75
b	87	100	100
e	51	59	59
f	-	11	11
h	4,1	5,1	5,1
i	4,5	4,5	4,5
k	40	-	-
Øl	M20	M20	M20
n	f. M20	f. M20	f. M20
x	118	129	131
y	64	75	75
z	104	108	116
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.	4	4	4

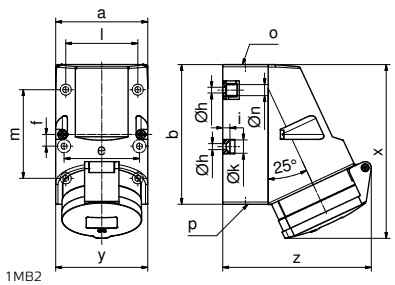
Wandsteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- geeignet f. Durchgangsverdrahtung m. Spezialklemmen
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT Doppelklemme

Ampere (2P+E / 3P+E / 3+N+E)	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	4							11944			11945									10	305
16	5							11909			11947									10	325
32	3	11948			11949															10	350
32	4				11955			11956			11957			110073						10	365
32	5	11960			110322			11962			11963									10	405
16	5							110451												10	330

11909



1MB2

Ampere	16	16	16	32	32	32
Poles	3	4	5	3	4	5
a	83	83	83	83	83	83
b	126	126	126	126	126	126
e	68	68	68	68	68	68
f	11	11	11	11	11	11
h	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
i	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
k	12	12	12	12	12	12
l	65	65	65	65	65	65
m	80	80	80	80	80	80
n	10	10	10	10	10	10
o	M25	M25	M25	M25	M25	M25
p	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
x	166	153	154	156	156	157
y	83	83	83	83	83	83
z	120	127	130	130	130	136
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	4	10	10	10

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

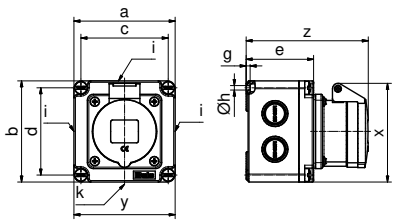
Wandsteckdose QUICK-CONNECT gerade

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung 7 x M20/25
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3			110542			110541			110543										10	320
16	4			110545			110544			110546										10	335
16	5			110548			110547			110549										10	355
32	3			110551			110550			110552										10	380
32	4			110554			110553			110555										10	395
32	5			110557			110556			110558										10	435

110558



1MB120

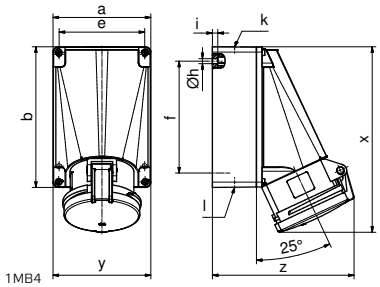
Ampere	16	16	16	32	32	32
Poles	3	4	5	3	4	5
a	102	102	102	102	102	102
b	102	102	102	102	102	102
c	88	88	88	88	88	88
d	88	88	88	88	88	88
e	68	68	68	68	68	68
g	4	4	4	4	4	4
Øh	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
i	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25
k	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25
x	92	96	100	101	101	106
y	102	102	102	102	102	102
z	120	123	123	132	132	131
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	4	10	10	10

Wandsteckdose

- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei Wandsteckdosen Schraubklemme mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
QUICK CONNECT																					
63	4									110415			110445							5	900
63	5									110383										5	945
Schraubklemme:																					
63	3			1106			1104			1107			11795			11345			11640	5	780
63	4			1125			1126			1127			1128			11221			11051	5	795
63	5			1129			1130			1124			11208			11429			1108	5	830

1124



1MB4

Ampere	63	63	63
Poles	3	4	5
a	119	119	119
b	171	171	171
e	104	104	104
f	136	136	136
Øh	6,1	6,1	6,1
i	6,5	6,5	6,5
k	M40	M40	M40
l	2xM32	2xM32	2xM32
x	226	226	226
y	119	119	119
z	173	173	173
Cond. mm² min.	6	6	6
Cond. mm² max.	25	25	25

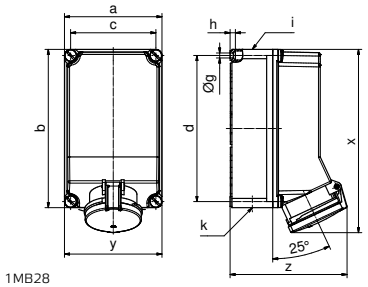
Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	4									110486										1	1580
63	5									110487										1	1690

110487



1MB28

Ampere	63	63	63
Poles	3	4	5
a	160	160	160
b	260	260	260
c	140	140	140
d	240	240	240
Øg	8,3	8,3	8,3
h	9	9	9
i	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40
x	302	302	302
y	160	160	160
z	192	192	192
Cond. mm² min.	6	6	6
Cond. mm² max.	25	25	25

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

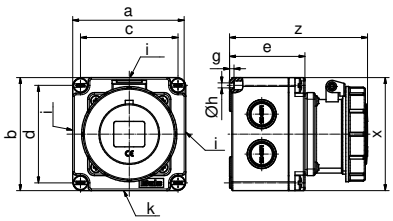
Wandsteckdose QUICK-CONNECT gerade

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Leitungseinführung 7xM20/25
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**110560**			**110559**			**110561**												10	340
16	4	**110563**			**110564**			**110562**												10	355
16	5	**110566**			**110567**			**110565**												10	375
32	3	**110569**			**110568**			**110570**												10	415
32	4	**110572**			**110571**			**110573**												10	435
32	5	**110575**			**110574**			**110576**												10	470

110576



1MB121

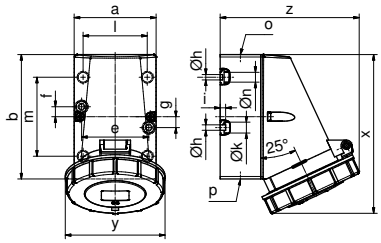
Ampere	16	16	16	32	32	32
Poles	3	4	5	3	4	5
a	102	102	102	102	102	102
b	102	102	102	102	102	102
c	88	88	88	88	88	88
d	88	88	88	88	88	88
e	68	68	68	68	68	68
g	4	4	4	4	4	4
h	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
i	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25	2xM20/M25
Øk	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25	M20/25
x	102	102	102	102	102	102
y	102	102	102	102	102	102
z	125	126	125	134	134	134
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	4	10	10	10

Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), bei 16A einmal, bei 32A zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- Schutzart IP67

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**1132**			**1133**			**1134**			**11320**			**11350**			**11027**			10	210
16	4	**1135**			**1136**			**1137**			**1138**			**1139**			**1140**			10	265
16	5	**1141**			**1142**			**1143**			**11343**			**11390**			**11342**			10	300
32	3	**1144**			**1145**			**1146**												10	395
32	4	**1147**			**1148**			**1149**			**1150**			**1151**			**1152**			10	415
32	5	**1153**			**1154**			**1155**			**11326**			**11432**			**11025**			10	450

1155



1MB13

Ampere	16	16	16	32	32	32
Poles	3	4	5	3	4	5
a	64	75	75	83	83	83
b	87	100	100	126	126	126
e	51	59	59	68	68	68
f	20	11	11	11	11	11
g	20	-	-	-	-	-
Øh	4,1	5,1	5,1	5,5	5,5	5,5
i	4,5	4,5	4,5	6,5	6,5	6,5
Øk	8	10	10	12	12	12
l	-	-	-	65	65	65
m	-	-	-	80	80	80
Øn	-	-	-	10	10	10
o	1xM20	1xM20	1xM20	1xM25	1xM25	1xM25
p	f. M20	f. M20	f. M20	2xM25	2xM25	2xM25
x	119	131	134	161	161	161
y	71	79	86	94	94	101
z	104	115	120	138	139	141
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	4	10	10	10

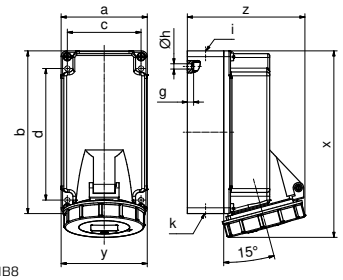
Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**11579**			**11492**									**110436**						1	430
16	4				**11630**			**11493**			**11155**									1	450
16	5	**11566**						**110094**						**110435**						1	480

110094



1MB8

Ampere	16	16	16
Poles	3	4	5
a	90	90	90
b	170	170	170
c	77	77	77
d	137,5	137,5	137,5
g	6,5	6,5	6,5
Øh	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M25/20	M25/20	M25/20
x	195	192	195
y	90	90	90
z	109	115	123
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.	4	4	4

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

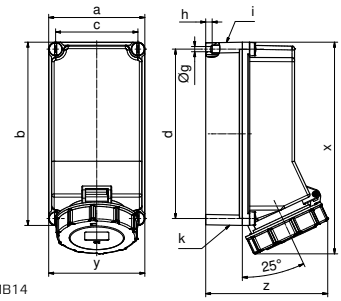
Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	>50V 100-300Hz 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	>50V 301-500Hz 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g Stück
32	3	**11580**	**11496**	**11879**				1	825
32	4		**11555**	**11461**	**11156**			1	830
32	5			**110075**				1	850

110075



1MB14

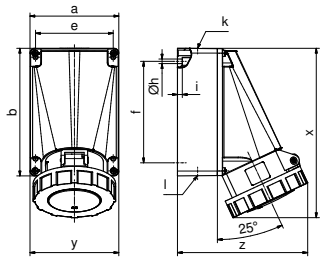
Ampere	32	32	32
Poles	3	4	5
a	118	118	118
b	225	225	225
c	101	101	101
d	208	208	208
Øg	6,5	6,5	6,5
h	8	8	8
i	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25
x	260	260	260
y	118	118	118
z	144	144	150
Cond. mm² min.	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	10	10	10

Wandsteckdose

- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal unten (verschl.)
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen Schraubklemme mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	>50V 100-300Hz 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	>50V 301-500Hz 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g Stück
QUICK CONNECT									
63	4			**110416**	**110446**			5	960
63	5			**110413**				5	1005
Schraubklemme:									
63	3	**1156**	**1157**	**1158**			**11748**	5	800
63	4	**1159**	**1160**	**1161**	**1162**	**11433**	**11341**	5	840
63	5	**1163**	**1164**	**1112**	**11017**	**11368**	**11126**	5	875

1112



1MB3

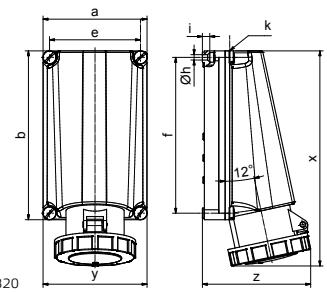
Ampere	63	63	63
Poles	3	4	5
a	118	118	118
b	170	170	170
e	104	104	104
f	136	136	136
Øh	6,1	6,1	6,1
i	6,5	6,5	6,5
k	M40	M40	M40
l	M32/32	M32/32	M32/32
x	228	228	228
y	118	118	118
z	176	176	176
Cond. mm² min.	6	6	6
Cond. mm² max.	25	25	25

Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Leitungseinführung einmal M50 oben
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen Schraubklemme mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	>50V 100-300Hz 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	>50V 301-500Hz 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g Stück
125	3	**11436**	**11437**	**11438**	**110452**			1	1535
125	4	**11439**	**11440**	**11441**	**11442**	**11443**	**11444**	1	1965
125	5	**11445**	**11446**	**11447**			**110468**	1	2085

11447



1MB20

Ampere	125	125	125
Poles	3	4	5
a	160	160	160
b	260	260	260
c	140	140	140
d	240	240	240
h	8,3	8,3	8,3
i	11,5	11,5	11,5
k	M50	M50	M50
l	332	332	332
x	160	160	160
y	168	168	168
z	25	25	25
Cond. mm² min.	70	70	70
Cond. mm² max.	25	25	25

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

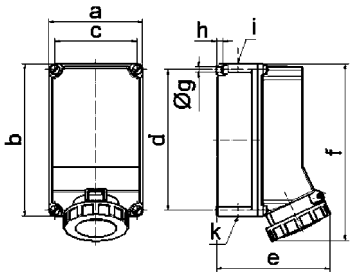
Wandsteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	4							**110488**												1	1620
63	5							**110489**												1	1730

110489



1 MB 15

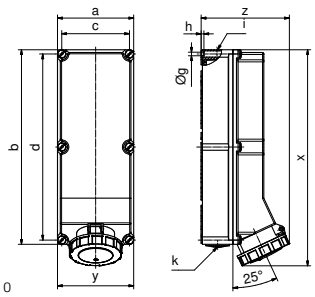
Ampere	63	63
Polzahl	4	5
a	160,0	160,0
b	260,0	260,0
c	140,0	140,0
d	240,0	240,0
e	195,0	195,0
f	304,0	304,0
ø g	8,1	8,1
h	10,0	10,0
i	M40	M40
k	M32/40	M32/40
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- mit großem Anschlussraum
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	3				**11476**															1	2850
125	4							**11477**			**11478**									1	2900
125	5							**11479**												1	3195

11479



1MB10

Ampere	125	125	125
Poles	3	4	5
a	180	180	180
b	460	460	460
c	160	160	160
d	440	440	440
Øg	8,5	8,5	8,5
h	6,5	6,5	6,5
i	M40	M40	M40
k	M50/40	M50/40	M50/40
x	510	510	510
y	180	180	180
z	208	208	208
Cond. mm² min.	25	25	25
Cond. mm² max.	70	70	70

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

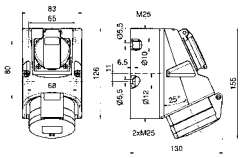
TK-Kombi-Dose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- 109-QC mit Sicherungssockel 5 x 20 mm
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

Zubehör siehe Seite 81

QUICK CONNECT

1010-QC



1 MB 122

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5					**109-QC**			10	
16	5					**1010-QC**			10	

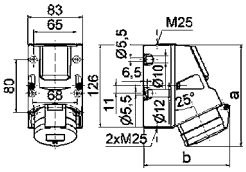
TK-Kombi-Dose

- mit Klemmen, ohne Verdrahtung
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

[1] Bei Verdrahtung über nur eine Zuleitung, Sicherungssockel Type 1862 verwenden

Zubehör siehe Seite 81

108



	16A 4p	16A 5p	32A 4p	32A 5p
a	154	155	156	157
b	127	130	130	136

1 MB 17

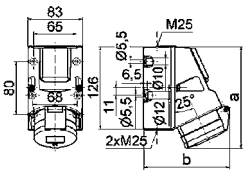
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	4		**1012**						10	400
16	5					**107**			10	410
32[1]	5					**108**			10	465

TK-Kombi-Dose

- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

Zubehör siehe Seite 81

1010



	16A 4p	16A 5p	32A 4p	32A 5p
a	154	155	156	157
b	127	130	130	136

1 MB 17

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	4		**1013**						10	420
16	5					**1010**			10	460

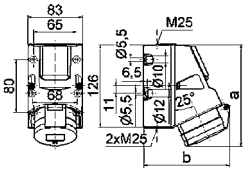
TK-Kombi-Dose

- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit Sicherungssockel 5 x 20 mm DIN 41671 und Schmelzeinsatz 6,3A
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

[2] 2 x Schmelzeinsatz 6,3A

Zubehör siehe Seite 81

1011



	16A 4p	16A 5p	32A 4p	32A 5p
a	154	155	156	157
b	127	130	130	136

1 MB 17

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5					**109**			10	500
32[2]	4		**1020**						10	515
32	5					**1011**			10	510

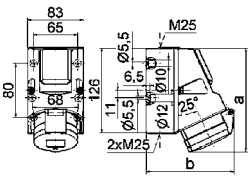
TK-Kombi-Dose

- Belgisch-Französisches System
- mit Klemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit Sicherungssockel 5 x 20 mm DIN 41671 und Schmelzeinsatz 6,3A
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A/230V ~
- Schutzart IP44

[2] 2 x Schmelzeinsatz 6,3A

Zubehör siehe Seite 81

1018



	16A 4p	16A 5p	32A 4p	32A 5p
a	154	155	156	157
b	127	130	130	136

1 MB 17

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16[2]	4		**1017**						10	450
16	5					**1015**			10	500
32[2]	4		**1019**						10	515
32	5					**1018**			10	510

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 38/3 (1 MB 2)

QUICK CONNECT

11990

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	4		11538			11485			11968			10	320
16	5		11972			11487			11973			10	330
32	3		11977			11978			11979			10	360
32	4		11983			11984			11985			10	380
32	5		11989			11990			11991			10	420

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 39/2 (1 MB 4)

11799

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	3		11796									5	825
63	4					11797			11798			5	885
63	5					11799						5	900

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

11451

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	3		11448									1	410
16	4		11995			11449			110018			1	430
16	5					11451						1	450

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

110000

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	5					110098						1	650
32	3		11997									1	755
32	4		11998			11999			110019			1	770
32	5					110000						1	785

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 39/3 (1 MB 28)

11803

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	3		11800									1	1600
63	4					11801			11802			1	1610
63	5					11803						1	1720

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphäre

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 40/3 (1 MB 8)

QUICK CONNECT

11455

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	3		11452			110387			110388			1	430
16	4		11790			11453			110020			1	450
16	5					11455						1	480

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 41/1 (1 MB 14)

QUICK CONNECT

110017

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
32	3		110014									1	825
32	4					110015			110016			1	845
32	5					110017						1	860

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 41/2 (1 MB 3)

11825

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	3		11822									5	900
63	4					11823			11824			5	920
63	5					11825						5	950

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- zum Durchschleifen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 42/1 (1 MB 15)

11829

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	3		11826									1	1610
63	4					11827			11828			1	1620
63	5					11829						1	1640

Wandsteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 42/2 (1 MB 10)

11815

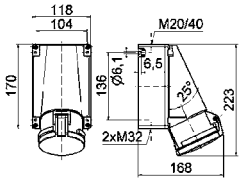
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
125	3		11812									1	2850
125	4					11813			11814			1	2900
125	5					11815						1	3195

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- mit elektrischer PSK-Verriegelung

Wandsteckdose
- mit elektrischer PSK-Verriegelung und zusätzlich M20 oben
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

11787



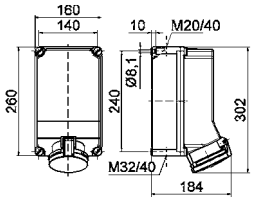
1 MB 36

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	4	**11785**			**11786**			5	860
63	5	**11787**						5	900

Wandsteckdose
- mit elektrischer PSK-Verriegelung, Schütz und zusätzlich M20 oben
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

Andere Schütz-Fabrikate auf Anfrage

16873

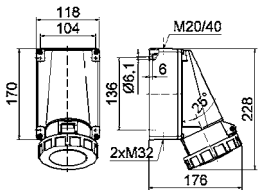


1 MB 38

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	4	**16871**			**16872**			1	3140
63	5	**16873**						1	2920

Wandsteckdose
- mit elektrischer PSK-Verriegelung und zusätzlich M20 oben
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

11038



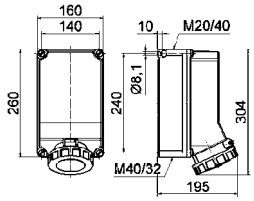
1 MB 31

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	4	**11052**			**11014**			5	875
63	5	**11038**						5	955

Wandsteckdose
- mit elektrischer PSK-Verriegelung, Schütz und zusätzlich M20 oben
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

Andere Schütz-Fabrikate auf Anfrage

16072



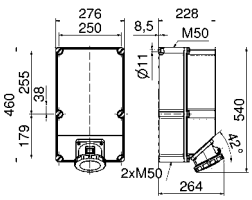
1 MB 32

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	4	**16070**			**16071**			1	
63	5	**16072**						1	2915

Wandsteckdose
- mit elektrischer PSK-Verriegelung und Schütz
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

Andere Schütz-Fabrikate auf Anfrage

1676



30 MB 104

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
125	4	**1674**			**1675**			1	9100
125	5	**1676**						1	9115

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

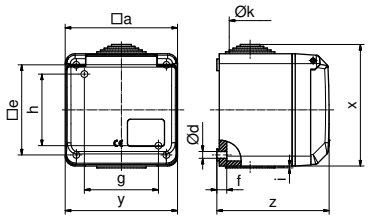
Wandsteckdose

- gerade Steckrichtung
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal unten (verschl.)
- Schutzart IP44

Passender Winkelstecker s.S. 88/3

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	3	**11554**			**1183**			**1184**						10	235
16	5				**1185**			**1186**			**11389**			10	270
32	5							**11190-BE**						5	400

1186



4MB16

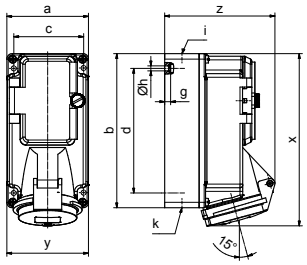
Ampere	16	16	16
Poles	3	4	5
pol.	3	5	5
□a	91	91	90
Ød	5,5	5,5	5,5
□e	73	73	-
f	7,0	7,0	6,0
g	-	-	58
h	-	-	73
i	-	-	1,5
Øk	max. 20,0	max. 20,0	8,0/20,0
x	100	100	112,5
y	91	91	90
z	79,5	79,5	93

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose
- mit Tragschiene
- 5 Teilungseinheiten
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

15059



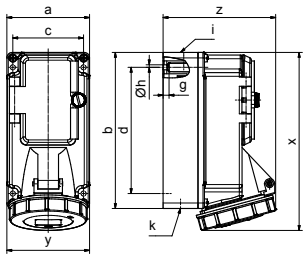
14MB3

Ampere Poles	16 3	16 4	16 5
a	90	90	90
b	170	170	170
c	77	77	77
d	137,5	137,5	137,5
g	6,5	6,5	6,5
Øh	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M25/20	M25/20	M25/20
x	188,5	188,5	190
y	90	90	90
z	108	114	122
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.	4	4	4

Absicherung		2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	>50V 100-300Hz 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	>50V 301-500Hz 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		16	3	15239	15019					1	505
		16	4		15095	156				1	520
		16	5		15096	15059				1	545
- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01		16	3	15382	1500					1	
		16	4		1529	158				1	
		16	5		1530	159				1	
- mit 1- bzw. 3pol. C-Automat		16	3	15384	1504					1	
		16	4		1533	1505				1	
		16	5		1534	1506				1	890
- mit FI-Schutzschalter 25/0,03A 2pol. bei 16A 3p 40/0,03A 4pol. bei 16A 4/5p		16	3	15386	15101					1	705
		16	4		15102	15103				1	
		16	5		15104	15105				1	810

Wandsteckdose
- mit Tragschiene
- 5 Teilungseinheiten
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

15100



14MB6

Ampere Poles	16 3	16 4	16 5
a	90	90	90
b	170	170	170
c	77	77	77
d	137,5	137,5	137,5
g	6	6	6
Øh	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M25/20	M25/20	M25/20
x	194	193	194
y	90	90	90
z	109	115	123
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.	4	4	4

Absicherung		2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	100-300Hz <50V 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	100-300Hz <50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	Stück
- ohne Absicherung		16	3	15240	15024					1	515
		16	4		15097	15098				1	
		16	5		15099	15100				1	580
- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01		16	3	15383	1501					1	
		16	4		1531	1502				1	
		16	5		1532	1503				1	
- mit 1- bzw. 3pol. C-Automat		16	3	15385	1507					1	
		16	4		1535	1508				1	
		16	5		1536	1509				1	
- mit FI-Schutzschalter 25/0,03A 2pol. bei 16A 3p 40/0,03A 4pol. bei 16A 4/5p		16	3	15387	15106					1	725
		16	4		15107	15108				1	
		16	5		15109	15110				1	835

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

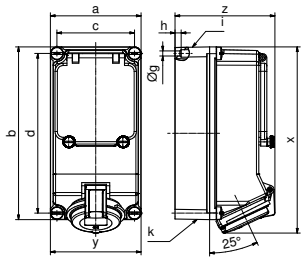
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 5 Teilungseinheiten
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

1585



14MB13

Ampere Poles	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	118	118	118	118	118
b	225	225	225	225	225
c	101	101	101	101	101
d	208	208	208	208	208
g	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
Øh	8	8	8	8	8
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
x	243	243	251	251	251
y	118	118	118	118	118
z	131	130	135	135	141

Absicherung

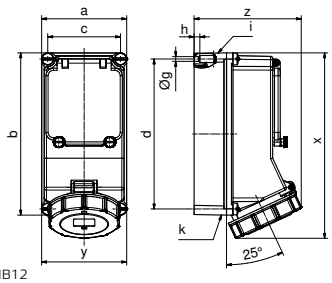
		2P+E Ampere	3P+E Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		16	4								**1582**		**15044**									1	
		16	5								**1583**											1	840
		32	3	**15029**			**15030**															1	675
		32	4								**1584**		**15045**									1	
		32	5								**1585**											1	930
- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01		16	4								**1586**											1	
		16	5								**1587**											1	1035
		32	3				**1537**															1	
		32	4								**1588**											1	
		32	5								**1589**											1	1220
- mit 3pol. C-Automat		16	4								**1594**											1	1185
		16	5								**1595**											1	
		32	4								**1596**											1	
		32	5								**1597**											1	1310
- mit FI-Schutzschalter 40/0,03A 4pol.		16	4								**15125**											1	
		16	5								**15076**											1	1275
		32	4								**15126**											1	1440
		32	5								**15077**											1	1355

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose
- mit Tragschiene
- 5 Teilungseinheiten
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

15112



14MB12

Ampere Poles	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	118	118	118	118	118
b	225	225	225	225	225
c	101	101	101	101	101
d	208	208	208	208	208
Øg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
h	8	8	8	8	8
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
x	250	250	255	255	255
y	118	118	118	118	118
z	127	134	143	143	149
Cond. mm² min.	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max.	4	4	10	10	10

Absicherung

		2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		16	4								**15027**		**15176**									1	950
		16	5								**15028**											1	980
		32	3	**15388**			**15352**															1	1000
		32	4								**15111**		**15177**									1	1020
		32	5								**15112**											1	1160
- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01		16	4								**15113**											1	1150
		16	5								**15114**											1	1180
		32	3				**1565**															1	1200
		32	4								**15115**											1	1220
		32	5								**15116**											1	1360
- mit 3pol. C-Automat		16	4								**15121**											1	1250
		16	5								**15122**											1	1280
		32	4								**15123**											1	1320
		32	5								**15124**											1	1460
- mit FI-Schutzschalter 40/0,03A 4pol.		16	4								**15127**											1	1410
		16	5								**15078**											1	1440
		32	4								**15128**											1	1480
		32	5								**15079**											1	1520

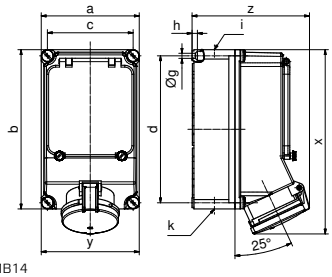
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 7 Teilungseinheiten
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

15036



14MB14

Ampere Poles	32 3	32 4	32 5	63 3	63 4	63 5
a	160	160	160	160	160	160
b	260	260	260	260	260	260
c	140	140	140	140	140	140
d	240	240	240	240	240	240
Øg	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
h	10	10	10	10	10	10
i	M40	M40	M40	M40	M40	M40
k	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x	287	287	287	303	303	303
y	160	160	160	160	160	160
z	160	160	165	185	185	185
Cond. mm² min.	2,5	2,5	2,5	6	6	6
Cond. mm² max.	10	10	10	25	25	25

Absicherung

		2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	4pol 4h	5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	4pol 9h	5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	4pol 7h	5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	4pol 10h	5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	4pol 2h	5pol 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		32	4							15129			15172									1	
		32	5							15130												1	
		63	3				15052															1	
		63	4							15035												1	
		63	5							15036												1	2165
- mit 1- bzw. 3pol. Sicherungssockel D01		32	4							15131												1	
		32	5							15132												1	
		63	3				15058															1	
		63	4							15081												1	
		63	5							15082												1	2165
- mit 3pol. C-Automat		32	4							15138												1	
		32	5							15139												1	
		63	4							15140												1	
		63	5							15141												1	
- mit FI-Schutzschalter 40/0,03A 4pol. bei 32A 63/0,03A 4pol. bei 63A		32	4							15146												1	
		32	5							15147												1	1915
		63	4							15148												1	
		63	5							15017												1	2251

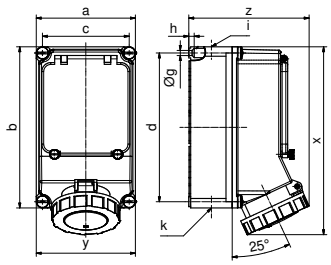
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 7 Teilungseinheiten
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

15001



14MB11

Ampere Poles	32 3	32 4	32 5	63 3	63 4	63 5
a	160	160	160	160	160	160
b	260	260	260	260	260	260
c	140	140	140	140	140	140
d	240	240	240	240	240	240
Øg	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
h	10	10	10	10	10	10
i	M40	M40	M40	M40	M40	M40
k	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x	296	296	296	304	304	304
y	160	160	160	160	160	160
z	169	169	174	195	195	195
Cond. mm² min.	2,5	2,5	2,5	6	6	6
Cond. mm² max.	10	10	10	25	25	25

Absicherung

		2P+E Ampere	3P+E Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		32	4							**1598**			**15174**									1	
		32	5							**1599**												1	
		63	4							**15000**			**15175**									1	1850
		63	5							**15001**												1	1950
- mit Sicherungssockel D02		32	4							**15133**												1	
		32	5							**15134**												1	
		63	4							**15083**												1	
		63	5							**15013**												1	
- mit 3pol. C-Automat		32	4							**15142**												1	
		32	5							**15143**												1	
		63	4							**15144**												1	
		63	5							**15145**												1	
- mit FI-Schutzschalter 40/0,03A 4pol. bei 32A 63/0,03A 4pol. bei 63A		32	4							**15149**												1	
		32	5							**15150**												1	1970
		63	4							**15151**												1	
		63	5							**15080**												1	2315

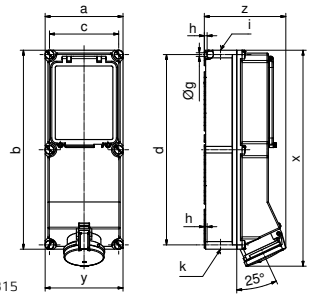
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 8 Teilungseinheiten
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

15038



14MB15

Ampere Poles	63 4	63 5
a	180	180
b	460	460
c	160	160
d	440	440
Øg	8,5	8,5
h	6,5	6,5
i	M40	M40
k	M32/40	M32/40
x	500	500
y	180	180
z	191	189

Absicherung

	Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung	63	4							**15155**			**15156**									1	3800
	63	5							**15038**												1	2830
- mit Sicherungslasttrennschalter NH00	63	4							**15152**			**15153**									1	
	63	5							**15154**												1	3390
- mit FI-Schutzschalter 63/0,03A 4pol.	63	4							**15161**												1	
	63	5							**15162**												1	
- mit FI-Schutzschalter 63/0,3A 4pol.	63	4							**15163**												1	
	63	5							**15164**												1	

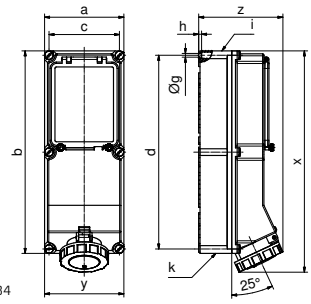
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- mit Tragschiene
- 8 Teilungseinheiten
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei 63A und 125A Wand-steckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

15047



14MB4

Ampere Poles	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
a	180	180	180	180	180	180
b	460	460	460	460	460	460
c	160	160	160	160	160	160
d	440	440	440	440	440	440
Øg	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
h	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
i	M40	M40	M40	M40	M40	M40
k	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32	M40/32
x	503	503	503	512	512	512
y	180	180	180	180	180	180
z	192	192	192	210	210	210
Cond. mm² min.	6	6	6	6	6	6
Cond. mm² max.	25	25	25	25	25	25

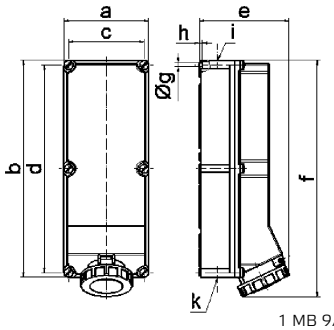
Absicherung

	Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung	63	3	**15072**																		1	
	63	4							**1580**			**15157**									1	2890
	63	5							**15047**													
																					1	
	125	4							**15158**			**15159**									1	
	125	5							**15160**												1	3800
- mit FI-Schutzschalter 63/0,03A 4pol. bei 63A 125/0,3A 4pol. bei 125A	63	4							**15165**												1	
	63	5							**15166**												1	3285
	125	4							**15169**												1	
	125	5							**15170**												1	3960
- mit FI-Schutzschalter 63/0,3A 4pol. bei 63A 125/0,5A 4pol. bei 125A	63	4							**15167**												1	
	63	5							**15168**												1	
	125	4							**15171**												1	
	125	5							**15075**												1	

Wandsteckdose

- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei 63A und 125A Wand-steckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

15009



1 MB 9/10

Ampere Polzahl	63 4	63 5	125 4	125 5
a	180,0	180,0	180,0	180,0
b	460,0	460,0	460,0	460,0
c	160,0	160,0	160,0	160,0
d	440,0	440,0	440,0	440,0
e	191,0	191,0	210,0	210,0
f	500,0	500,0	512,0	512,0
ø g	8,3	8,3	8,3	8,3
h	6,5	6,5	6,5	6,5
i	M40	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M40/50	M40/50

Absicherung

	Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
- mit Sicherungslasttrennschalter NH00	63	4							**15006**			**15042**									1	
	63	5							**15007**												1	3455
	125	4							**15008**			**15043**									1	3715
	125	5							**15009**												1	4030

Technische Informationen

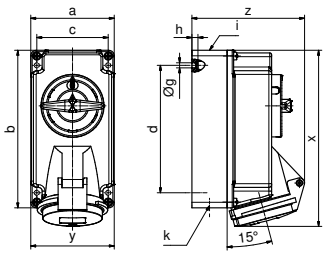
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

Ampere	Polzahl (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**16008**			**1619**															1	575
16	4				**1641**			**1610**			**1616**									1	605
16	5				**1642**			**1611**												1	615

1611



12MB3

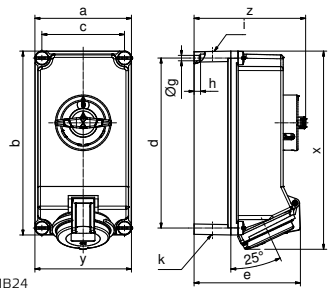
Ampere	16	16	16
Poles	3	4	5
a	90	90	90
b	170	170	170
c	77	77	77
d	137,5	137,5	137,5
Øg	5,5	5,5	5,5
h	6,5	6,5	6,5
i	M20	M20	M20
k	M25/20	M25/20	M25/20
x	188	189	190
y	90	90	90
z	108	114	122
Cond. mm² min.	1,5	1,5	1,5
Cond. mm² max.	4	4	4

Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

Ampere	Polzahl (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	4				**16058**			**16038**			**16064**									1	980
16	5							**16039**												1	1010
32	3	**16123**			**16097**															1	1160
32	4				**16060**			**16042**			**16066**									1	1205
32	5							**16043**												1	1210

16039



12MB24

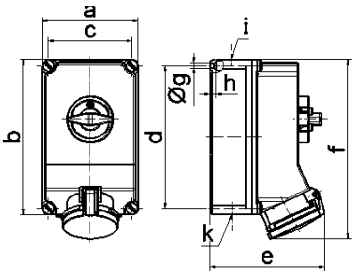
Ampere	16	16	32	32	32
Poles	4	5	3	4	5
a	118	118	118	118	118
b	225	225	225	225	225
c	101	101	101	101	101
d	208	208	208	208	208
e	126	134	137	137	144
Øg	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
h	8	8	8	8	8
x	243	243	251	251	251
y	118	118	118	118	118
z	137	137	137	137	137
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25

Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

Ampere	Polzahl (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	**16093**			**16956**															1	2025
63	4				**16933**			**16605**			**16827**									1	2150
63	5							**16603**			**16721**									1	2245

16603



12 MB 30

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0
c	140,0	140,0	140,0
d	240,0	240,0	240,0
e	184,0	184,0	184,0
f	302,0	302,0	302,0
ø g	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40

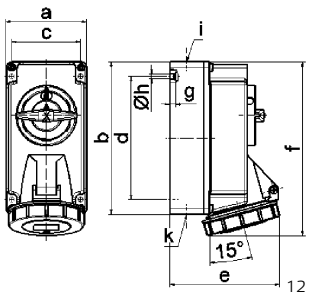
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	16138			160048			160056												1	600
16	4				160053			160049			160057									1	625
16	5				160055			160052			160058									1	640

160052



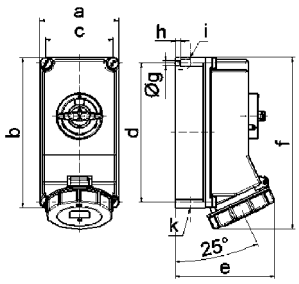
12 MB6

Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	90,0	90,0	90,0
b	170,0	170,0	170,0
c	77,0	77,0	77,0
d	137,5	137,5	137,5
e	108,0	115,0	121,0
f	191,5	191,5	191,5
g	6,0	6,0	6,0
ø h	5,5	5,5	5,5
i	M20	M20	M20
k	M20/25	M20/25	M20/25

Wandsteckdose
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	4				16059			16040			16065									1	1020
16	5							16041												1	1050
32	3	16124			16104															1	1275
32	4				16875			160178			160179									1	1255
32	5							160177												1	1325

16041



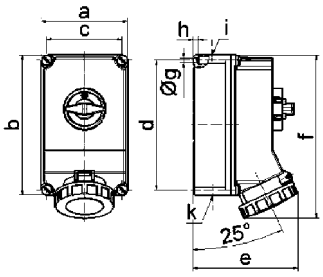
12 MB 11

Ampere	16	16	32	32	32
Polzahl	4	5	3	4	5
a	118,0	118,0	118,0	118,0	118,0
b	225,0	225,0	225,0	225,0	225,0
c	101,0	101,0	101,0	101,0	101,0
d	208,0	208,0	208,0	208,0	208,0
e	127,0	134,0	143,0	143,0	149,0
f	245,0	245,0	255,0	255,0	255,0
ø g	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
h	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
i	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
k	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25

Wandsteckdose
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	16125			16606															1	2135
63	4				16934			16604			16828									1	2200
63	5							16602			160290									1	2300

16602



12 MB 10

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0
c	140,0	140,0	140,0
d	240,0	240,0	240,0
e	195,0	195,0	195,0
f	304,0	304,0	304,0
ø g	8,1	8,1	8,1
h	10,0	10,0	10,0
i	M40	M40	M40
k	M32/40	M32/40	M32/40

Technische Informationen

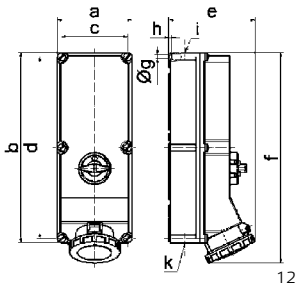
- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei 125A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen
- als abschaltbare Variante auf Anfrage

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	3				**16620**															1	3605
125	4				**16930**			**16621**			**16831**									1	3635
125	5							**16622**												1	3950

16622



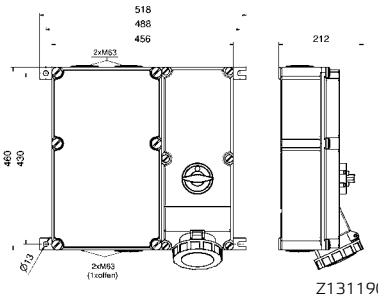
12 MB 5

Ampere Polzahl	125 3	125 4	125 5
a	180,0	180,0	180,0
b	460,0	460,0	460,0
c	160,0	160,0	160,0
d	440,0	440,0	440,0
e	208,0	208,0	208,0
f	510,0	510,0	510,0
ø g	8,3	8,3	8,3
h	6,5	6,5	6,5
i	M40	M40	M40
k	M40/50	M40/50	M40/50

Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Reihenklemmen 5 x 50mm²
- Schutzart IP67

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	5							**51010578**													



Z131190

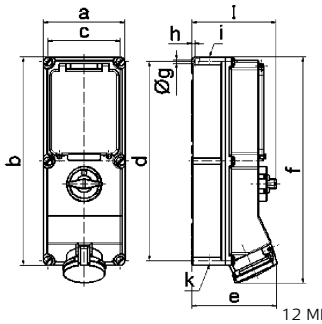
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 Teilungseinheiten bei 16A und 32A, 8 Teilungseinh. bei 63A
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

17060



12 MB 21

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	135,0	141,0	146,0	152,0	184,0	184,0
f	382,0	382,0	391,0	391,0	500,0	500,0
ø g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M40	M40
k	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40
l	156,0	156,0	156,0	156,0	189,0	189,0

Absicherung

		2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		16	4					17275			17055		17337									1	
		16	5								17056											1	1630
		32	4					17276			17057		17338									1	1700
		32	5								17058											1	1750
		63	4					17277			17059		17339									1	
		63	5								17060		17847									1	
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02		16	4					17027			1775											1	1775
		16	5								1776											1	1830
		32	4					17028			1777											1	
		32	5								1778											1	2160
		63	4					176			174											1	
		63	5					177			175											1	3495
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII		16	4					17032			1783		17233									1	
		16	5								1784											1	
		32	4					17033			1785		17234									1	
		32	5								1786											1	2230
		63	4					1734			178		1736									1	
		63	5					1735			179											1	3795
- Mit 3pol. C-Automat		16	4					17280			17281											1	
		16	5								17282											1	1960
		32	4					17283			17284											1	
		32	5								17285											1	
		63	4					17286			17287											1	
		63	5								17288											1	
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A - Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A	 	16	4					17298			17299											1	
		16	5								17300											1	2350
		32	4					17301			17302											1	
		32	5								17303											1	2675
		63	4					17304			17305											1	
		63	5								17306											1	3955
- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00		63	4					17037			1793		17335									1	
		63	5								1794											1	

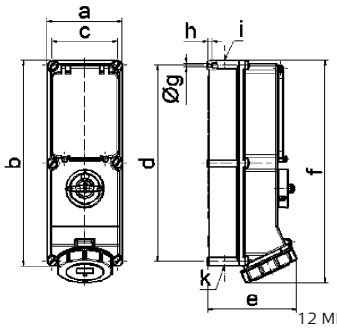
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- abschaltbar
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 Teilungseinheiten bei 16A und 32A, 8 Teilungseinh. bei 63A
- 63A mit Rahmenklemmen und Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

17066



12 MB 12

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	136,0	143,0	152,0	158,0	191,0	191,0
f	389,0	389,0	399,0	399,0	500,0	500,0
ø g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M40	M40
k	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40

Absicherung

		2P+E Ampere	3P+E Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		16	4				17278			17061			17340									1	
		16	5							17062												1	1675
		32	4				17162			17063			17341									1	
		32	5							17064												1	1800
		63	4				17279			17065			17342									1	
		63	5							17066												1	3280
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02		16	4				17029			1779												1	
		16	5							1780												1	
		32	4				17030			1781												1	
		32	5							1782												1	
		63	4				17031			1791												1	
		63	5							1792												1	
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII		16	4				17034			1787			17334									1	
		16	5							1788												1	
		32	4				17035			1789			17238									1	
		32	5							1790												1	
		63	4				17036			1771			1773									1	3720
		63	5							1770												1	
- Mit 3pol. C-Automat		16	4				17289			17290												1	
		16	5							17291												1	2000
		32	4				17292			17293												1	
		32	5							17294												1	
		63	4				17295			17296												1	
		63	5							17297												1	3715
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A - Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A		16	4				17307			17308												1	
		16	5							17309												1	
		32	4				17310			17311												1	
		32	5							17312												1	3965
		63	4				17313			17314												1	
		63	5							17315												1	
- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00		63	4				17038			1795			17336									1	
		63	5							1796												1	

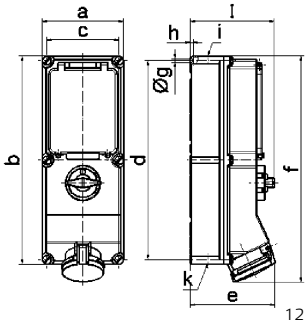
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 Teilungseinh. bei 16A und 32A, 8 Teilungseinh. bei 63A
- 63A mit Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

17524



12 MB 21

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	135,0	141,0	146,0	152,0	184,0	184,0
f	382,0	382,0	391,0	391,0	500,0	500,0
ø g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M40	M40
k	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40
l	156,0	156,0	156,0	156,0	189,0	189,0

Absicherung

		2P+E Ampere	3P+E Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		16	3				17087															1	
		16	4				17165			17164			17166									1	1650
		16	5							17163												1	
		32	3				17107																
		32	4				17167			17168			17169									1	1855
		32	5							17170												1	1960
		63	3				17134																
		63	4				17521			17522			17523									1	3205
		63	5							17524												1	3450
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02		16	4				17039			1797												1	
		16	5							1798												1	
		32	4				17040			1799												1	
		32	5							17000												1	
		63	4				17525			17526												1	
		63	5							17527												1	3720
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII		16	4				17044			17007			17019									1	2005
		16	5							17008												1	
		32	4				17045			17009			17020									1	2390
		32	5							17010												1	
		63	4				17528			17529			17530									1	3740
		63	5							17531												1	
- Mit 3pol. C-Automat		16	4				17316			17186												1	
		16	5							17187												1	
		32	4				17317			17188												1	
		32	5							17189												1	
		63	4				17532			17533												1	
		63	5							17534												1	
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A - Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A	 	16	4				17322			17323												1	
		16	5							17343												1	2430
		32	4				17324			17325												1	
		32	5							17344												1	2650
		63	4				17535			17536												1	
		63	5							17537												1	
- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00		63	4				17555			17556			17557									1	3705
		63	5							17558												1	

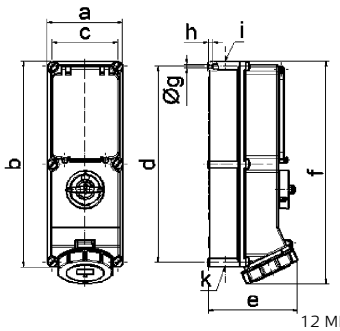
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Fenster und Doseneinsatz aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose

- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 Teilungseinh. bei 16A und 32A , 8 Teilungseinh. bei 63A
- 63A mit Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen.

17541



12 MB 12

Ampere Polzahl	16 4	16 5	32 4	32 5	63 4	63 5
a	134,0	134,0	134,0	134,0	180,0	180,0
b	365,0	365,0	365,0	365,0	460,0	460,0
c	117,0	117,0	117,0	117,0	160,0	160,0
d	348,0	348,0	348,0	348,0	440,0	440,0
e	136,0	143,0	152,0	158,0	191,0	191,0
f	389,0	389,0	399,0	399,0	500,0	500,0
ø g	6,5	6,5	6,5	6,5	8,3	8,3
h	8,0	8,0	8,0	8,0	6,5	6,5
i	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M40	M40
k	M25/32	M25/32	M32/40	M32/40	M32/40	M32/40

Absicherung

		2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		16	3				17387																
		16	4				17175				17176		17177									1	1685
		16	5								17178											1	1735
		32	3				17213																
		32	4				17179				17180		17181									1	1900
		32	5								17182											1	2033
		63	3				17216																
		63	4				17538				17539		17540									1	3260
		63	5								17541											1	3415
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02		16	4				17041				17001											1	
		16	5								17002											1	
		32	4				17042				17003											1	
		32	5								17004											1	
		63	4				17542				17543											1	
		63	5								17544											1	
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII		16	4				17046				17011		17021									1	
		16	5								17012											1	
		32	4				17047				17013		17022									1	
		32	5								17014											1	
		63	4				17545				17546		17547									1	3790
		63	5								17548											1	
- Mit 3pol. C-Automat		16	4				17319				17192											1	
		16	5								17193											1	
		32	4				17320				17194											1	
		32	5								17195											1	2305
		63	4				17549				17550											1	
		63	5								17551											1	
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A - Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A		16	4				17328				17329											1	
		16	5								17345											1	2450
		32	4				17330				17331											1	
		32	5								17346											1	
		63	4				17552				17553											1	
		63	5								17554											1	4240
- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00		63	4				17559				17560		17561									1	
		63	5								17562											1	3880

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 55/1 (12 MB 3)

16907

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	5		**16906**			**16907**						1	655

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 55/2 (12 MB 24)

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	5					**160180**						1	1010

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 55/2 (12 MB 24)

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
32	5					**160181**						1	1295

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 55/3 (12 MB 30)

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	5					**16901**						1	2245

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 56/1 (12 MB 6)

16916

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	5		**16915**			**16916**						1	690

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 56/2 (12 MB 11)

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	5					**160182**						1	1095

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 56/2 (12 MB 11)

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
32	5					**160184**						1	1400

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 56/3 (12 MB 10)

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	5					**16886**						1	2315

Wandsteckdose

- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 57/1 (12 MB 5)

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
125	5					**16890**						1	4065

Steckdosen

Kombinierte Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert

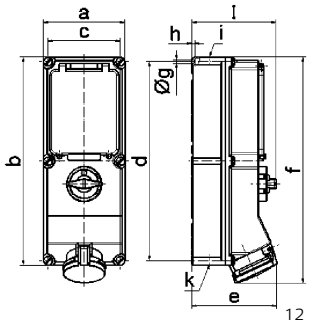
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Wandsteckdose

- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 TE bei 16A u. 32A, 8 TE bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- 63A Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

17566



12 MB 21

Ampere Polzahl	16 5	32 5	63 5
a	134,0	134,0	180,0
b	365,0	365,0	460,0
c	117,0	117,0	160,0
d	348,0	348,0	440,0
e	141,0	152,0	184,0
f	382,0	391,0	500,0
ø g	6,5	6,5	8,3
h	8,0	8,0	6,5
i	M25/32	M32/40	M40
k	M25/32	M32/40	M32/40
l	156,0	156,0	189,0

Absicherung		2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	>50V 100-300Hz 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	>50V 301-500Hz 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		16	5			17608				1	
		32	5			17612				1	
		63	5			17566				1	
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02		16	5			17615				1	
		32	5			17618				1	
		63	5			17569				1	3880
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII		16	5			17622				1	
		32	5			17626				1	
		63	5			17573				1	
- Mit 3pol. C-Automat		16	5			17629				1	
		32	5			17632				1	
		63	5			17576				1	
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A - Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A		16	5			17635				1	
		32	5			17638				1	
		63	5			17579				1	

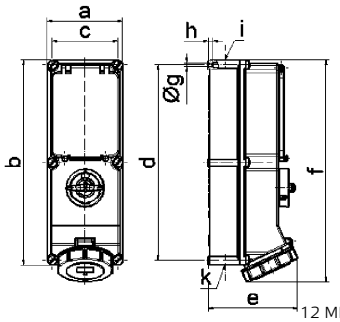
Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Wandsteckdose

- abschaltbar, verriegelt
- in 0-Stellung abschl.
- mit Tragschiene
- 6 TE bei 16A u. 32A, 8 TE bei 63A
- hochwärmebeständiger
- Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- 63A Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei 63A Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

17583



12 MB 12

Ampere Polzahl	16 5	32 5	63 5
a	134,0	134,0	180,0
b	365,0	365,0	460,0
c	117,0	117,0	160,0
d	348,0	348,0	440,0
e	143,0	158,0	191,0
f	389,0	399,0	500,0
ø g	6,5	6,5	8,3
h	8,0	8,0	6,5
i	M25/32	M32/40	M40
k	M25/32	M32/40	M32/40

Absicherung

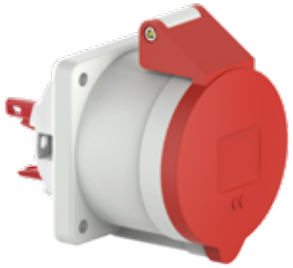
		2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol	>50V 100-300Hz 3pol 4pol 5pol	>50V 301-500Hz 3pol 4pol 5pol	Stück	g Stück
- ohne Absicherung		16	5			**17642**				1	
		32	5			**17646**				1	2060
		63	5			**17583**				1	3535
- Mit Sicherungssockel bei 16A D01 bei 32A und 63A D02		16	5			**17649**				1	
		32	5			**17652**				1	
		63	5			**17586**				1	
- Mit Sicherungssockel bei 16A DII bei 32A und 63A DIII		16	5			**17656**				1	
		32	5			**17660**				1	
		63	5			**17590**				1	3985
- Mit 3pol. C-Automat		16	5			**17663**				1	
		32	5			**17666**				1	
		63	5			**17593**				1	
- Mit 3pol. C-Automat und FI 40/0,03A bei 16A und 32A - Mit D02 und FI 63/0,03A bei 63A		16	5			**17669**				1	
		32	5			**17672**				1	
		63	5			**17596**				1	
- Sicherungs-Lasttrennschalter NH00		63	5			**17604**				1	4025

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

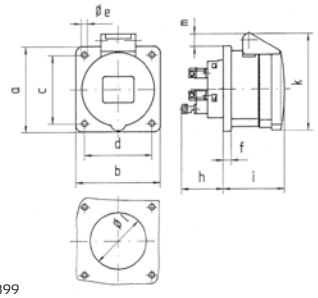
Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	>50V 100-300Hz 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	>50V 301-500Hz 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g Stück
16	3	**13685**	**13686**	**13687**	**13688**	**13689**	**13690**	10	105
16	4	**13691**	**13692**	**13693**	**13694**	**13695**	**13696**	10	120
16	5	**13697**	**13698**	**132001**	**13699**	**13700**	**13701**	10	135
32	3	**13702**	**13703**	**13704**	**13705**	**13706**	**13707**	10	165
32	4	**13708**	**13709**	**13710**	**13711**	**13712**	**13713**	10	185
32	5	**13714**	**13715**	**132002**	**13716**	**13717**	**13718**	10	220



132002



4MB99

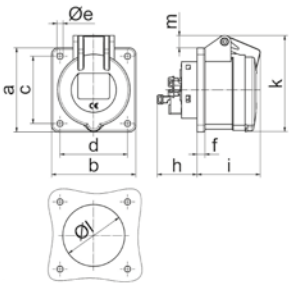
Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,5	35,5	35,5	50,0	50,0	50,0
i	50,0	50,0	51,0	60,0	60,0	60,0
k	74,0	84,0	91,0	94,0	94,0	102,0
ø l	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	>50V 100-300Hz 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	>50V 301-500Hz 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g Stück
16	3		**13851**					10	105
16	4							10	120
16	5			**13835**				10	135
32	3							10	165
32	4							10	185
32	5			**13850**				10	220

132001



4MB103

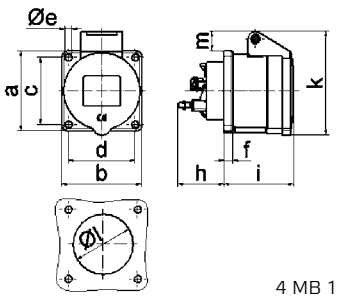
Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,5	35,5	35,5	50,0	50,0	50,0
i	52,0	53,0	57,0	65,0	65,0	66,0
ø l	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
x	71,5	80,0	86,0	91,0	91,0	99,0
y	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
z	88,0	89,0	93,0	115,0	115,0	116,0
Cond. mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Cond. mm² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 56 x 56 mm bei 16A 3p, 60 x 60 mm bei 16A 4p
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 4h 4h 4h	230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	500V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 7h 7h 7h	>50V 100-300Hz 3pol 4pol 5pol 10h 10h 10h	>50V 301-500Hz 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	Stück	g Stück
16	3	**13656**	**13646**	**13657**	**13658**	**13659**	**13660**	10	90
16	4	**13661**	**13662**	**13663**	**13664**	**13665**	**13666**	10	110

13663



4 MB 101

Ampere Polzahl	16 3	16 4
a	56,0	60,0
b	56,0	60,0
c	44,0	50-52
d	44,0	50-52
ø e	5,5	5,5
f	7,0	7,0
h	35,5	35,5
i	51,0	53,0
k	70,0	80,0
ø l	45,0	45,0
m	13,0	9,0
Leiter mm² min	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

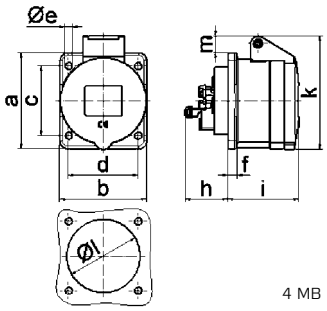
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 62 x 62 mm bei 16A 3p, 72 x 65 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**13667**			**13668**			**13669**			**13670**			**13671**			**13672**			10	95
16	4	**13673**			**13674**			**13675**			**13676**			**13677**			**13678**			10	120
16	5	**13679**			**13680**			**13681**			**13682**			**13683**			**13684**			10	130

13681



4 MB 100

Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	62,0	72,0	72,0
b	62,0	65,0	65,0
c	47,0	52,0	52,0
d	47,0	52,0	52,0
ø e	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0
h	35,5	35,5	35,5
i	51,0	53,0	53,0
k	70,0	80,0	85,0
ø l	45,0	45,0	55,0
m	13,0	9,0	13,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4	4

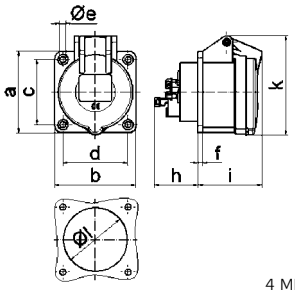
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 70 x 70 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**13895**												10	120
32	5							**13896**												10	220

13895



4 MB 166

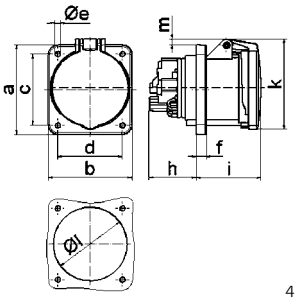
Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	70,0	70,0
b	70,0	70,0
c	56,0	56,0
d	56,0	56,0
ø e	5,5	5,5
f	4,0	4,0
h	35,5	46,0
i	57,0	66,0
k	86,0	99,0
ø l	55,0	60,0
Leiter mm² min	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	10

Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44
- Bei Wandsteckdosen mit Pilot bitte an die Bestell-Nr. ein -P anhängen

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	**1306**			**1307**			**1308**			**13592**			**13254**						5	415
63	4	**1309**			**1304**			**134**			**1301**			**13320**			**13077**			5	445
63	5	**13140**			**1305**			**136**			**13168**			**13321**			**13051**			5	490

136



4 MB 8

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0
b	100,0	100,0	100,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	56,5	56,5	56,5
i	77,0	77,0	77,0
k	110,0	110,0	110,0
ø l	88,0	88,0	88,0
m	7,0	7,0	7,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

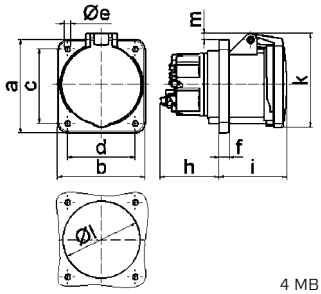
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	4							**130130**			**130153**									5	550
63	5							**130114**												5	600

130114



4 MB 265

Ampere	63	63
Polzahl	3	4
a	107,0	107,0
b	100,0	100,0
c	85,0	85,0
d	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5
f	12,0	12,0
h	67,0	67,0
i	77,0	77,0
k	110,0	110,0
ø l	88,0	88,0
m	7,0	7,0
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

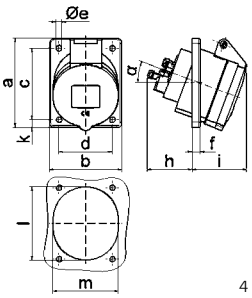
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- Kontex-Kontakt
- Flansch 68 x 62 mm bei 16A 3p, 87 x 71 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**12731**			**12732**															10	95
16	4	**12733**			**12734**			**12735**			**12736**									10	120
16	5	**12739**			**12740**			**12741**			**12742**									10	140

12741



4 MB 111

Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	68,0	87,0	87,0
b	62,0	71,0	71,0
c	47,0	70,0	70,0
d	47,0	52,0	52,0
ø e	5,5	5,5	5,5
f	8,0	5,5	5,5
h	46,0	46,0	46,0
i	50,0	54,0	54,0
k	-	9,5	9,5
l	56,0	65,0	72,0
m	51,0	58,0	64,0
α	20º	20º	20º
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4	4

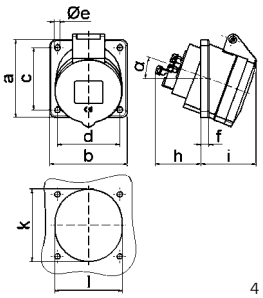
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5	**12743**			**12744**			**122001**			**12745**			**12746**			**12747**			10	135

122001



4 MB 110

Ampere	16
Polzahl	5
a	75,0
b	75,0
c	60,0
d	60,0
ø e	5,5
f	8,0
h	46,0
i	54,0
k	70,0
l	65,0
α	20º
Leiter mm² min	1,5
Leiter mm² max	4

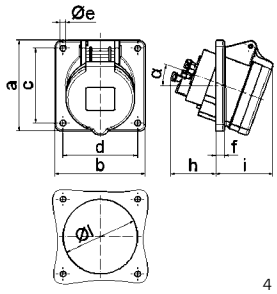
Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- Kontex-Kontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	12748			12749			12750			12751			12861			12752			10	120
16	4	12862			12863			12753			12864			12754			12865			10	135
16	5	12755			12756			12757			12758			12866			12759			10	145
32	3	12760			12761			12867			12762			12868			12869			10	180
32	4	12870			12763			12764			12765			12871			12872			10	200
32	5	12766			12767			12768			12769			12770			12873			10	235

12757



4 MB 264

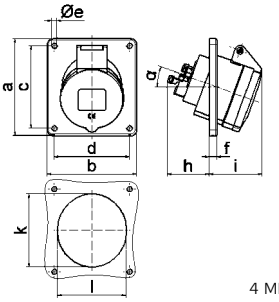
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	50,0	51,0	54,0	60,0	60,0	60,0
ø l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20º	20º	20º	20º	20º	20º
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- Kontex-Kontakt
- Flansch 74 x 62 mm bei 16A 3p, 100 x 92 mm bei den anderen Ausführungen
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	12771			12772			12773			12774			12775			12776			10	100
16	4	12777			12778			12779			12780			12781			12782			10	140
16	5	12783			12784			12730			12785			12786			12787			10	160
32	3	12788			12789			12790			12874			12791			12792			10	200
32	4	12793			12794			12795			12796			12797			12798			10	210
32	5	12799			12800			12801			12802			12803			12804			10	240

12730



4 MB 112

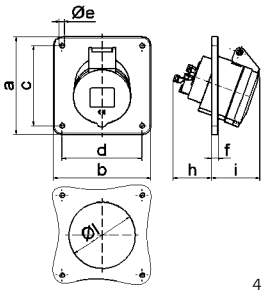
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b	62,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
c	60,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
d	52,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	48,0	50,0	55,0	68,0	68,0	60,0
k	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
l	52,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
α	20º	20º	20º	20º	20º	20º
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- Kontex-Kontakt
- Flansch 110 x 110 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							12805												10	185
32	5							12806												10	260

12805



4 MB 269

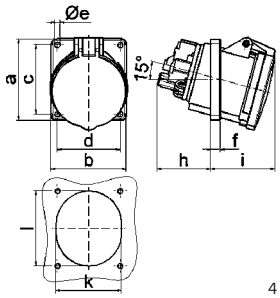
Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	110,0	110,0
b	110,0	110,0
c	90,0	90,0
d	90,0	90,0
ø e	5,5	5,5
f	8,0	8,0
h	46,0	55,0
i	56,0	60,0
ø l	75,0	78,0
Leiter mm² min	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	10

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose
- Schraubklemmen
- Neigung 15º
- Flansch 100 x 92 mm
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Ampere (2P+E)	Polzahl (3P+E / 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3				12563															10	415
63	4							12074			12565									10	430
63	5	12566			12568			12567												10	475

12567



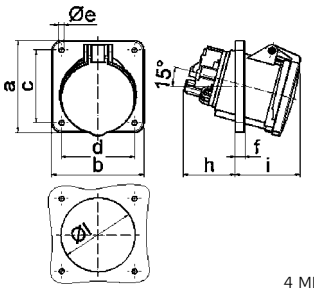
4 MB 64

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	100,0	100,0	100,0
b	92,0	92,0	92,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0
i	81,0	81,0	81,0
k	80,0	80,0	80,0
l	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

Anbausteckdose
- Schraubklemmen
- Neigung 15º
- Flansch 114 x 114 mm
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

Ampere (2P+E)	Polzahl (3P+E / 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	12134			12135			12136						12381			12230			5	420
63	4	12137			1207			1201			1204			12382			12153			5	460
63	5	12138			1208			1202			12195			12383						5	500

1202



4 MB 10

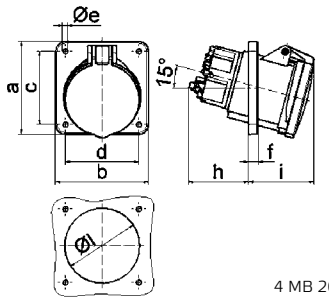
Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0
i	81,0	81,0	81,0
ø l	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Neigung 15º
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere (2P+E)	Polzahl (3P+E / 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	4							120321			120431									5	570
63	5							120306												5	620

120306



4 MB 266

Ampere	63	63
Polzahl	4	5
a	114,0	114,0
b	114,0	114,0
c	90,0	90,0
d	90,0	90,0
ø e	6,5	6,5
f	12,0	12,0
h	74,0	74,0
i	81,0	81,0
ø l	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

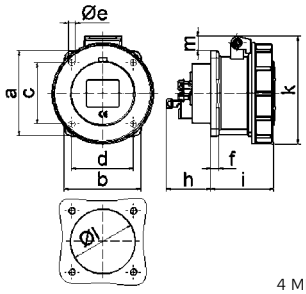
Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 62 x 62 mm bei 16A 3p, 72 x 65 mm bei 16A 4p u. 5p
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**13719**			**13720**			**13721**												10	120
16	4	**13724**			**13725**			**13726**			**13727**									10	150
16	5	**13730**			**13731**			**13732**												10	170

13732



4 MB 104

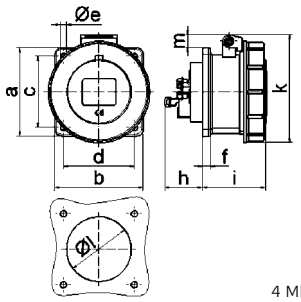
Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	62,0	72,0	72,0
b	62,0	65,0	65,0
c	47,0	52,0	52,0
d	47,0	52,0	52,0
ø e	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0
h	35,5	35,5	35,5
i	57,0	58,0	57,0
k	76,0	83,0	93,0
ø l	45,0	45,0	55,0
m	10,0	9,0	13,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4	4

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**13733**			**13734**			**13735**						**13736**						10	130
16	4	**13737**			**13738**			**13739**			**13740**			**13741**			**13742**			10	145
16	5	**13743**			**13744**			**13745**			**13746**			**13747**			**13748**			10	160
32	3	**13749**			**13750**			**13751**						**13752**			**13753**			10	210
32	4	**13754**			**13755**			**13756**			**13757**			**13758**			**13759**			10	225
32	5	**13760**			**13761**			**13762**			**13763**			**13764**			**13765**			10	265

13745



4 MB 105

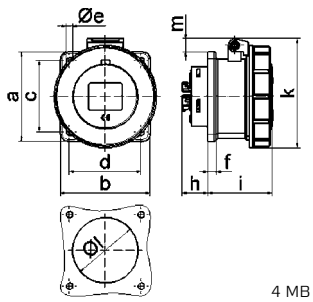
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,5	35,5	35,5	46,0	46,0	46,0
i	57,0	58,0	57,0	65,0	65,0	65,0
k	76,0	83,0	93,0	100,0	100,0	106,0
ø l	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Doppel-Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**130158**												10	205

130158



4 MB 262

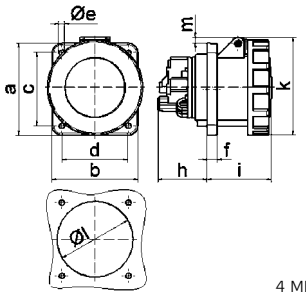
Ampere	16
Polzahl	5
a	75,0
b	75,0
c	60,0
d	60,0
ø e	5,5
f	7,0
h	23,0
i	57,0
k	93,0
ø l	55,0
m	11,5
Leiter mm² min	1,5
Leiter mm² max	4

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose
- Schraubklemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	**1395**			**1396**			**1397**												5	460
63	4	**1398**			**1399**			**13100**			**13101**									5	490
63	5	**13102**			**13103**			**13104**												5	535

13104



4 MB 50

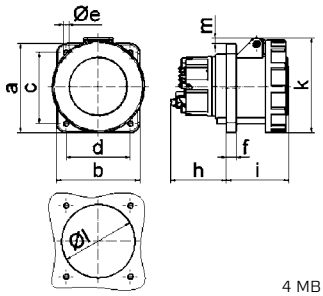
Ampere / Polzahl	63 / 3	63 / 4	63 / 5
a	107,0	107,0	107,0
b	100,0	100,0	100,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	56,5	56,5	56,5
i	76,0	76,0	76,0
k	113,0	113,0	113,0
ø l	88,0	88,0	88,0
m	7,0	7,0	7,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	4							**130131**			**130154**									5	565
63	5							**130119**												5	665

130119



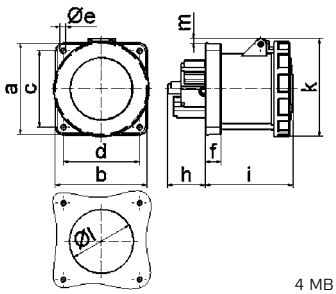
4 MB 267

Ampere / Polzahl	63 / 4	63 / 5
a	107,0	107,0
b	100,0	100,0
c	85,0	85,0
d	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5
f	12,0	12,0
h	67,0	67,0
i	76,0	76,0
k	113,0	113,0
ø l	88,0	88,0
m	7,0	7,0
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

Anbausteckdose
- Schraubklemmen
- Flansch 120 x 120 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	3	**13445**			**13452**															5	930
125	4				**13449**			**13447**			**13448**									5	1005
125	5							**13451**												5	1125

13451



4 MB 55

Ampere / Polzahl	125 / 3	125 / 4	125 / 5
a	120,0	120,0	120,0
b	120,0	120,0	120,0
c	100,0	100,0	100,0
d	100,0	100,0	100,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	21,0	21,0	21,0
h	50,0	50,0	50,0
i	117,0	117,0	117,0
k	129,0	129,0	129,0
ø l	104,0	104,0	104,0
m	6,0	6,0	6,0
Leiter mm² min	25	25	25
Leiter mm² max	70	70	70

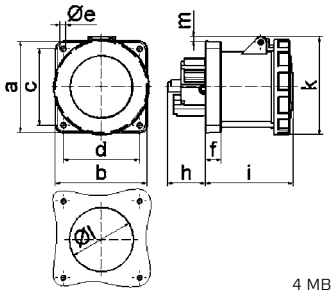
Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Flansch 130 x 130 mm
- hochwärmebeständiger Kontakträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	3				**13434**															5	965
125	4				**13442**			**13435**			**13515**									5	1040
125	5							**13436**												5	1140

13436



4 MB 55

Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a	130,0	130,0	130,0
b	130,0	130,0	130,0
c	104,0	104,0	104,0
d	104,0	104,0	104,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	21,0	21,0	21,0
h	50,0	50,0	50,0
i	117,0	117,0	117,0
k	129,0	129,0	129,0
ø l	104,0	104,0	104,0
m	1,0	1,0	1,0
Leiter mm² min	25	25	25
Leiter mm² max	70	70	70

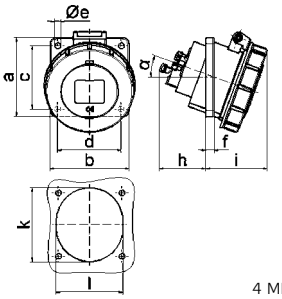
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- Kontex-Kontakt
- Flansch 68 x 62 mm bei 16A 3p, 75 x 75 mm bei 16A 5p
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**12808**			**12809**															10	125
16	5	**12810**			**12811**			**12812**												10	

12812



4 MB 113

Ampere	16	16
Polzahl	3	5
a	68,0	75,0
b	62,0	75,0
c	47,0	60,0
d	47,0	60,0
ø e	5,5	5,5
f	8,0	5,5
h	46,0	46,0
i	57,0	60,0
k	56,0	70,0
l	51,0	63,0
α	20º	20º
Leiter mm² min	1,5	1,5
Leiter mm² max	4	4

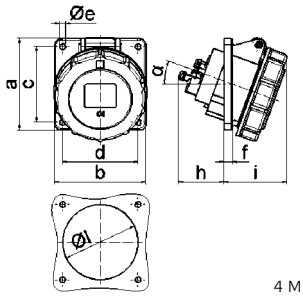
Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- Kontex-Kontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**12917**			**12813**															10	150
16	4				**12929**			**12814**			**12930**									10	170
16	5	**12815**			**12816**			**12817**												10	200
32	3	**12818**			**12819**															10	230
32	4				**12820**			**12821**			**12931**									10	255
32	5	**12822**			**12823**			**12824**												10	310

12817



4 MB 114

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0
ø l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20º	20º	20º	20º	20º	20º
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

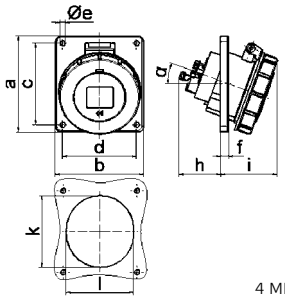
Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- Kontex-Kontakt
- Flansch 74 x 62 mm bei 16A 3p, 100 x 92 mm bei den anderen Ausführungen
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	12825			12826															10	125
16	4	12831			12832			12833			12834			12835			12836			10	175
16	5	12837			12838			12839			12840			12841			12842			10	195
32	3	12843			12844															10	215
32	4	12846			12847			12848			12849			12850			12851			10	240
32	5	12852			12853			12854			12855			12856			12857			10	285

12839



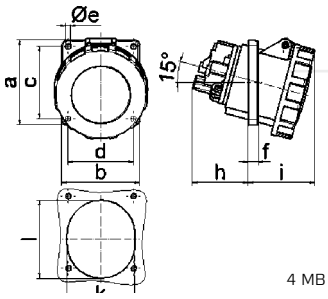
4 MB 115

Ampere / Polzahl	16 / 3	16 / 4	16 / 5	32 / 3	32 / 4	32 / 5
a	74,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b	62,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
c	60,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
d	52,0	77,0	77,0	77,0	77,0	77,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0
k	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
l	52,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
α	20º	20º	20º	20º	20º	20º
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Anbausteckdose
- Schraubklemmen
- Neigung 15º
- Flansch 100 x 92 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3				12569															10	445
63	4				12032			12570			12571									10	480
63	5	12572			12573			12574												10	525

12574



4 MB 65

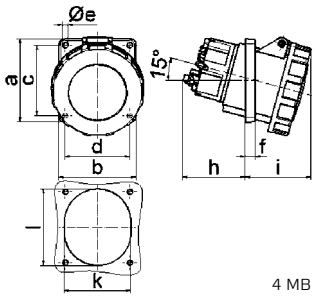
Ampere / Polzahl	63 / 3	63 / 4	63 / 5
a	100,0	100,0	100,0
b	92,0	92,0	92,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0
i	80,0	80,0	80,0
k	80,0	80,0	80,0
l	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE
- schraublose Klemmen
- Neigung 15º
- Flansch 100 x 92 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	4							120320			120342									10	630
63	5							120274												10	645

120274



4 MB 268

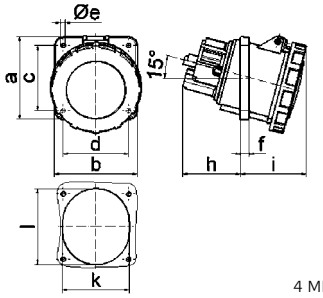
Ampere / Polzahl	63 / 4	63 / 5
a	100,0	100,0
b	92,0	92,0
c	85,0	85,0
d	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5
f	12,0	12,0
h	74,0	74,0
i	80,0	80,0
k	80,0	80,0
l	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose
- Schraubklemmen
- Neigung 15º
- Flansch 114 x 114 mm
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	12000			12001			12002												5	475
63	4	12003			1205			1200			1203			12035			12233			5	510
63	5	12004			1206			129			12039			12389			12171			5	550

129



4 MB 9

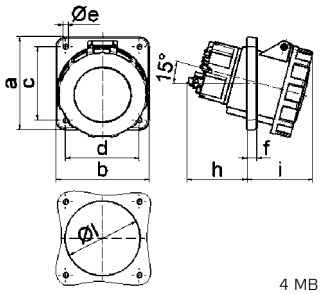
Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0
i	80,0	80,0	80,0
k	92,0	92,0	92,0
l	92,0	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	25	25	25

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE
- schraublose Klemmen
- Neigung 15º
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	4							120322			120387									5	625
63	5							120307												5	670

120307



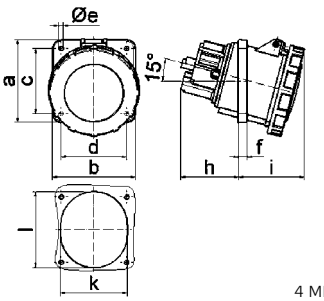
4 MB 270

Ampere	63	63
Polzahl	4	5
a	114,0	114,0
b	114,0	114,0
c	90,0	90,0
d	90,0	90,0
ø e	6,5	6,5
f	12,0	12,0
h	74,0	74,0
i	80,0	80,0
ø l	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

Anbausteckdose
- Schraubklemmen
- Neigung 15º
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	3	1299			12100			12101												5	805
125	4	12102			12103			12104			12105			12320			12278			5	885
125	5	12106			12107			12108			12133			12334			12055			5	980

12108



4 MB 9

Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	82,0	82,0	82,0
i	90,0	90,0	90,0
k	92,0	92,0	92,0
l	105,0	105,0	105,0
Leiter mm² min	25	25	25
Leiter mm² max	70	70	70

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

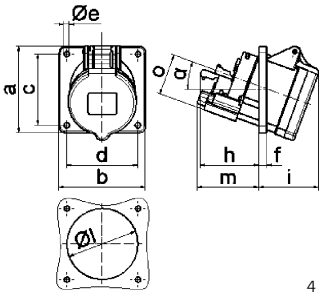
Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- mit Schließer- und Öffnerkontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere (2P+E)	Polzahl (3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**120583**			**120584**															10	140
16	4							**120585**			**120586**									10	155
16	5							**120587**												10	195
32	3	**120588**			**120589**															10	265
32	4							**120590**			**120591**									10	225
32	5							**120592**												10	265

120587



4 MB 76

Ampere / Polzahl	16 / 3	16 / 4	16 / 5	32 / 3	32 / 4	32 / 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	61,0	61,0	61,0
i	50,0	51,0	54,0	60,0	60,0	60,0
l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
m	57,0	57,0	58,0	62,0	62,0	63,0
o	34,0	37,0	41,0	42,0	42,0	44,0
α	20º	20º	20º	20º	20º	20º

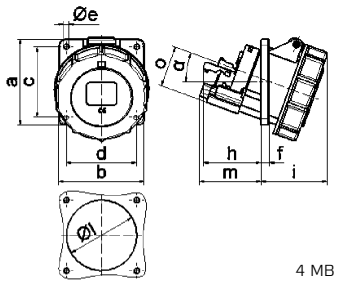
Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- mit Schließer- und Öffnerkontakt
- Flansch 85 x 85 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

Ampere (2P+E)	Polzahl (3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**12648**			**121317**															10	170
16	4							**12649**			**12653**									10	
16	5							**12650**												10	
32	3	**12651**			**12646**															10	270
32	4							**12555**			**12652**									10	
32	5							**12596**												10	355

12650



4 MB 78

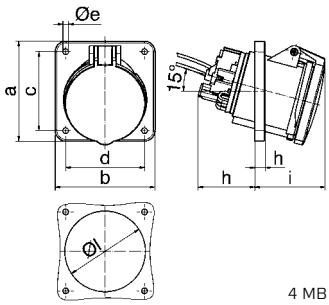
Ampere / Polzahl	16 / 3	16 / 4	16 / 5	32 / 3	32 / 4	32 / 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	55,0	55,0	55,0
i	57,0	57,0	60,0	65,0	65,0	69,0
l	57,0	65,0	70,0	75,0	75,0	78,0
m	57,0	57,0	58,0	62,0	62,0	63,0
o	34,0	37,0	41,0	42,0	42,0	44,0
α	20º	20º	20º	20º	20º	20º

Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Neigung 15º
- Flansch 114 x 114 mm
- Bohrlochabstand: 90 x 90 mm
- mit PSK-Verriegelung
- Kontex-Plus
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP44

Ampere (2P+E)	Polzahl (3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	4							**12360**			**12511**									5	700
63	5							**12616**												5	750

12616



4 MB 388

Ampere / Polzahl	63 / 4	63 / 5
a	114,0	114,0
b	114,0	114,0
c	90,0	90,0
d	90,0	90,0
ø e	6,5	6,5
f	12,0	12,0
h	65,0	65,0
i	81,0	81,0
ø l	92,0	92,0
Leiter mm² min	6	6
Leiter mm² max	25	25

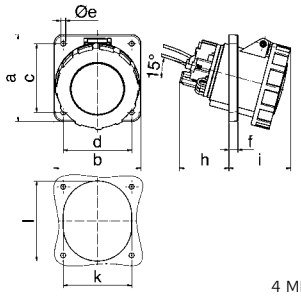
Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- Neigung 15º
- Flansch 114 x 114 mm
- Bohrlochabstand: 90 x 90 mm
- mit PSK-Verriegelung
- Kontex-Plus
- Rahmenklemmen
- Schutzart IP67

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	4							**12052**			**12053**									5	760
63	5							**12020**												5	820
125	4							**12139**			**12054**									5	1230
125	5							**12025**												5	1350

12025



4 MB 192

Ampere Polzahl	63 4	63 5	125 4	125 5
a	114,0	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0	90,0
ø e	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	82,0	82,0
i	81,0	81,0	90,0	90,0
k	92,0	92,0	92,0	92,0
l	92,0	92,0	105,0	105,0
Leiter mm² min	6	6	25	25
Leiter mm² max	25	25	70	70

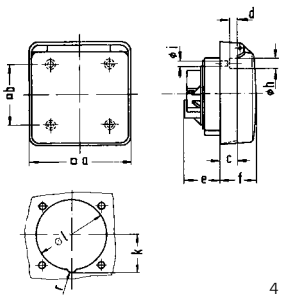
Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- gerade Steckrichtung auch zum Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen geeignet
- Ausführung 16A für Kabelkanaldose mit den Befestigungsmaßen 70 x 70 mm
- Ausführung 32A für Kabelkanaldose mit den Befestigungsmaßen 60 x 60 mm
- Schutzart IP44

Passender Winkelstecker s.S. 88/3

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**13048**			**13105**			**13106**												10	185
16	5				**13107**			**13108**												10	215
32	5							**13146-BE**												10	290

13108



4 MB 14

Ampere Polzahl	16 3	16 5	32 5
❒ a	91,0	91,0	91,0
❒ b	70,0	70,0	60,0
c	15,2	15,2	-
ø d	2,7	2,7	-
e	28,0	28,0	31,0
f	36,0	36,0	39,5
ø h	7,5	7,5	-
ø i	4,8	4,8	4,1
k	-	34,0	42,5
l	54,0	64,0	75,0
r	-	10,0	10,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	10

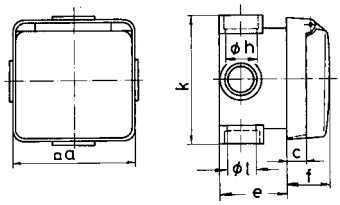
Unterputz-Steckdose

- Schraubklemmen
- Flansch 90 x 90 mm
- Bohrlochabstand 53 x 53 mm
- Schutzart IP44

Passender Winkelstecker s.S. 88/3

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3				**140**			**141**												10	215
16	5				**147**			**146**												10	245
32	5							**142-BE**												10	400

146



4 MB 15

Ampere Polzahl	16 3	16 5	32 5
❒ a	91,0	91,0	91,0
b	15,2	15,2	29,0
e	50,0	50,0	63,0
f	30,0	30,0	47,0
ø h	18,5	18,5	22,5
k	91,0	91,0	109,0
ø l	18,5	18,5	18,5
Leiter mm² min	1,5	1,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	10

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

13336

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	3		**13144**									10	110
16	4		**13476**			**13334**			**13771**			10	150
16	5					**13336**			**130111**			10	170
32	3		**13773**									10	215
32	4		**13774**			**13775**			**13776**			10	230
32	5					**13777**						10	250

Anbausteckdose TE

- Schraubklemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklem-men
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

13343

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	3		**13341**									5	420
63	4					**13342**			**13344**			5	450
63	5					**13343**						5	495

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 74 x 62 mm bei 16A 3p, 100 x 92 mm bei den Anderen
- Neigung 20º
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

12884

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	3		**12398**									10	100
16	4		**12876**			**12877**			**12878**			10	150
16	5					**12401**						10	165
32	3		**12880**									10	205
32	4					**12882**			**12883**			10	215
32	5					**12884**						10	255

Anbausteckdose TE

- Schraubklemmen
- Flansch 114 x 114 mm
- Neigung 15º
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklem-men
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

12408

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	3		**12405**									5	420
63	4					**12406**			**12407**			5	470
63	5					**12408**						5	510

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 75 x 75 mm
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

13816

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	3	13156									10	145
16	4	13083			13157			13810			10	170
16	5				13159						10	200
32	3	13812									10	220
32	4	13813			13814			13815			10	230
32	5				13816						10	270

Anbausteckdose TE

- Schraubklemmen
- Flansch 107 x 100 mm
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklem-men
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

13385

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	3	13382									5	480
63	4				13383			13384			5	510
63	5				13385						5	550

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- Flansch 74 x 62 mm bei 16A 3p, 100 x 92 mm bei den Anderen
- Neigung 20º
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

12928

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	3	12205									10	145
16	4	12919			12920			12921			10	165
16	5	120161			12922			120159			10	205
32	3	12924									10	225
32	4	12925			12926			12927			10	250
32	5	120162			12928			120158			10	300

Anbausteckdose TE

- Schraubklemmen
- Flansch 114 x 114 mm
- Neigung 15º
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklem-men
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

12160

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	3	12409									5	500
63	4				12410			12156			5	535
63	5				12160						5	575

Anbausteckdose TE

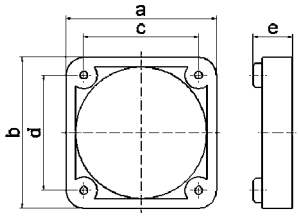
- Schraubklemmen
- Flansch 114 x 114 mm
- Neigung 15º
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Kontex-Kontakt und Rahmenklem-men
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

12108

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
125	3	12100			12101						5	905
125	4	12103			12104			12105			5	965
125	5	12107			12108			12133			5	1070

Montagerahmen
- zur Befestigung von Anbausteckdosen

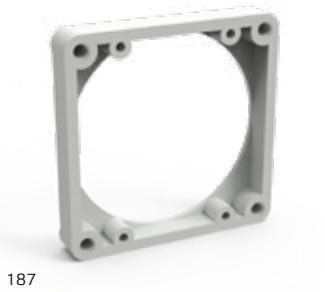
1843



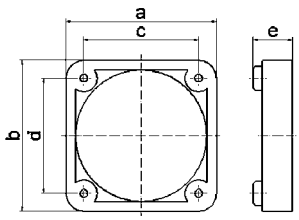
30 MB 182

a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
50	50	38	38	13	**1843**
54	54	44	44	10	**1847**
57	66	47	47	10	**1848**
60	60	50	50	10	**1849**
62	62	52	52	10	**1850**
62	70	52	60	10	**1851**

Montagerahmen
- zur Befestigung von Anbausteckdosen



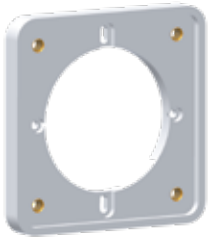
187

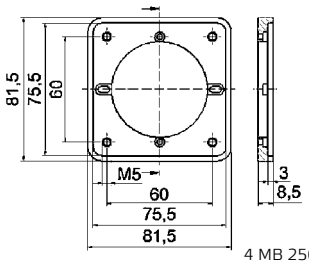


30 MB 182

a	b	c	d	e	Bestell-Nr.
70	70	60	60	12	**187**
71	80	52	70	10	**1852**
80	80	70	70	13	**189**
87	95	77	85	12	**188**
100	110	90	90	10	**1854**

Zwischenflansch
- für Anbausteckdosen 16A und 32A (gerade) mit Schraubklemme
- für Anbausteckdosen Quick-Connect 16A
- mit Flansch 75 x 75 mm
- Bohrlochabstand 60 x 60 mm

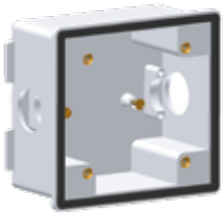


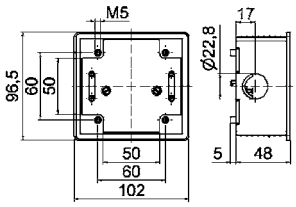


4 MB 256

Bestell-Nr.
182

Unterputz-Dose
- für Anbausteckdosen
- mit Bohrlochabstand 60 x 60 mm
- ohne Klemmen





4 MB 13

Bestell-Nr.
183-BE

Berührungsschutzring
- für 63A 5p und 125A 5pol.
- zur Befestigung auf Kontaktträger von Anbausteckdosen

	Bestell-Nr.
63A	**580634**
125A	**58058**

Mauerdose
- für Anbausteckdosen Typ Haushalt
  siehe Seite 75

	Bestell-Nr.
	180

Putzausgleichsring
- für Anbausteckdosen Typ Haushalt
  siehe Seite 75

	Bestell-Nr.
	181

Leergehäuse
- Gehäusegröße 102 x 102 mm
- für Anbausteckdosen mit Flansch 75 x 75 mm
- Bohrlochabstand 60 x 60 mm

	Bestell-Nr.
für Steckdose IP44	18048
für Steckdose IP67	18049

Zubehör TK-Kombi-Dose

	Bestell-Nr.
Leitungssatz 16A	1863
Leitungssatz 32A	1896
G-Sicherungssockel 5x20mm DIN41671	1862
G-Schmekzeinsatz 6,3A	1864
Ersatzdeckel Schutzkontaktsteckdose	33010594

Stecker

Schutzart IP44

Seite 86

Schutzart IP67

Seite 87 - 88

Stecker mit Schließöse

Seite 88

Winkelstecker

Seite 88

Gerätestecker

Wandgerätestecker

Seite 89 - 94

Aufbau und Anbaugerätestecker

Seite 95 - 100

Flanschgerätestecker

Seite 101 - 102

Anbaugerätestecker für raue Bedingungen

Seite 103

Phasenwender

Stecker

Seite 104

Wandgerätestecker

Seite 104

Auf- und Anbaugerätestecker

Seite 104 - 105

Flanschgerätestecker

Seite 105

Drehfeldrichtungsanzeiger und Adapter

Drehfeldrichtungs-anzeiger

Seite 106

Adapter

Seite 106

Kupplungen

Schutzart IP44

Seite 107

Schutzart IP67

Seite 108 - 109

Hängekupplung

Seite 109

Kupplung mit Schließöse

Seite 109

Zubehöhr Stecker und Kupplungen

Seite 110 - 111

Technische Merkmale

Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP

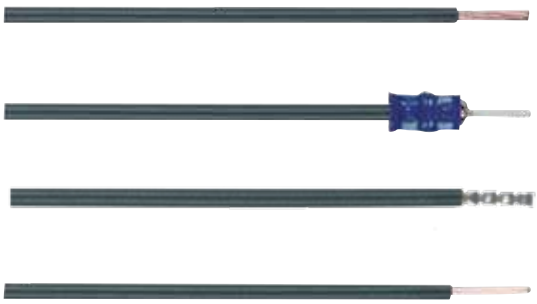
- Kabelverschraubungssystem mit integrierter Zugentlastung
- die Gummidichtung ist unverlierbar
- MULTI-GRIP Verschraubungen erreichen mindestens Schutzart IP67
- Anpassung an alle Kabelquerschnitte
- eine Zustandskontrolle ist jederzeit von außen möglich

Stecker und Kupplungen mit QUICK-CONNECT 16A und 32A

- patentierte, schraublose Schnellanschlusstechnik, basierend auf dem bekannten Käfigzugfeder-Prinzip, mit vollständig geöffnetem Anschlussraum
- Zeitersparnis bis zu 75%
- schneller, sicherer und kontrollierter Leiteranschluss
- die Klemme akzeptiert alle Kupferleiterarten
- QUICK-CONNECT ist wartungsfrei, unempfindlich gegen Schocks, Vibrationen und Temperaturschwankungen

Stecker und Kupplungen mit QUICK-CONNECT 63A

- das weltweit einzigartige schraubenlose System für 63A CEE-Geräte
- alle Vorteile wie bei den 16A und 32A Systemen
- schraublose Rahmenklemmen
- Kabelquerschnitte für flexible Leiter von 6mm² - 16mm²
- Kabelquerschnitte für starre und mehrdrähtige Leiter von 6mm² - 25mm²



Verwendbare Leiterkonfigurationen

- feindrähtig
- eindrähtig
- feindrähtig mit Aderendhülse
- gasdicht aufgecrimpt
- ultraschallverschweißt

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

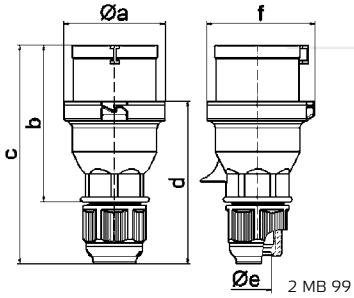
Stecker QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**2125**			**2126**															10	100
16	4				**2129**			**2130**												10	135
16	5				**2135**			**2136**												10	140
32	3	**2137**			**2138**															10	250
32	4				**2141**			**2142**												10	220
32	5				**2147**			**2148**												10	295

2136



2 MB 99

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	53,0	60,0	66,0	74,5	74,5	74,5
b	93,5	100,5	103,0	121,0	121,0	121,5
c	134,0	141,0	142,0	174,0	174,0	174,5
d	97,5	104,5	105,5	128,0	128,0	128,5
ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
f	57,5	64,5	70,5	78,0	78,0	80,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

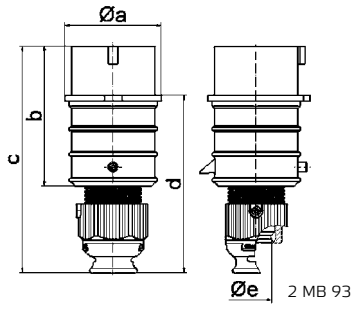
Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**21837**			**21686**			**21843**			**210169**			**210170**			**210171**			10	125
16	4	**21872**			**21839**			**21687**			**21688**			**21847**			**21849**			10	145
16	5	**210176**			**21840**			**21689**			**210178**			**210179**			**21879**			10	180
32	3	**21838**			**21690**			**21844**			**210184**			**210185**			**210186**			10	240
32	4	**21873**			**21841**			**21691**			**21692**			**21848**			**21850**			10	260
32	5	**210193**			**21842**			**21693**			**21623**			**210197**			**21885**			10	310

21689



2 MB 93

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	51,0	57,5	65,0	66,0	66,0	72,0
b	95,0	95,0	97,0	118,0	118,0	117,0
c	145,0	145,0	152,0	178,0	178,0	181,0
d	109,0	109,0	116,0	133,0	133,0	135,5
ø e	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

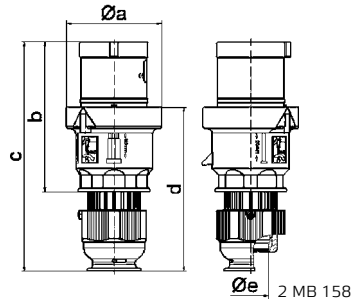
Stecker TE mit MULTI-GRIP

- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44

MULTI GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
QUICK CONNECT																					
63	4							**210761**			**210763**									5	660
63	5							**210765**												5	720
Schraubklemme:																					
63	3	**21024**			**2104**			**21025**			**210030**			**21531**			**21624**			5	535
63	4	**2149**			**2150**			**2151**			**2152**			**21300**			**21526**			5	595
63	5	**2153**			**2154**			**2155**			**21167**			**21663**			**21419**			5	650

2155



2 MB 158

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
ø a	96,0	96,0	96,0
b	153,0	153,0	153,0
c	233,0	233,0	233,0
d	167,0	167,0	167,0
ø e	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

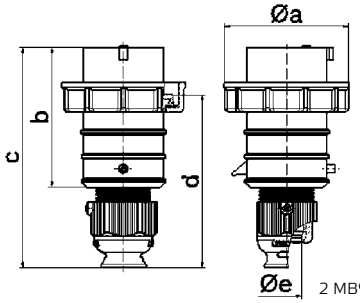
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	21237			21238			21402			21487			21453			21558			10	150
16	4	21403			21250			21349			21350			21404			21405			10	175
16	5	21406			21407			21239			21754			21564			21533			10	215
32	3	21408			21240			21409			21486			21545			210222			10	285
32	4	21410			21251			21351			21352			21411			21412			10	335
32	5	21413			21414			21241			21282			21484			210234			10	385

21239



2 MB94

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0
b	95,0	95,0	97,0	118,0	118,0	117,0
c	145,0	145,0	152,0	178,0	178,0	181,0
d	111,0	111,0	119,0	136,0	136,0	138,5
ø e	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Stecker mit MULTI-GRIP

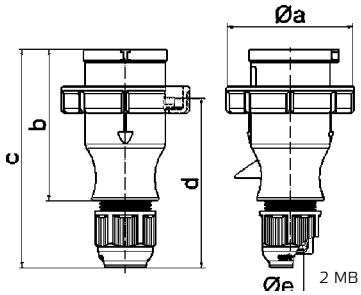
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

MULTI GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	210575			210576			210577												10	155
16	4	210581			210582			210583												10	170
16	5	210587			210588			210589												10	170
32	3	210593			210594			210595												10	243
32	4	210599			210600			210601												10	255
32	5	210605			210606			210607												10	305

210589



2 MB 130

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0
b	94,5	98,0	101,0	115,0	115,0	119,0
c	138,0	142,0	145,0	170,0	170,0	174,0
d	105,5	109,5	112,5	128,0	128,0	132,0
ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

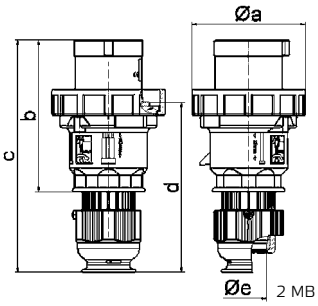
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

MULTI GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
QUICK CONNECT																					
63	4							210762			210764									5	720
63	5							210766												5	770
Schraubklemme:																					
63	3	2180			2181			2182			21330									5	590
63	4	2183			2184			2185			2186			21154			21375			5	650
63	5	2187			2188			2189			21060			21645			21163			5	705

210766



2 MB 159

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
ø a	113,5	113,5	113,5
b	153,0	153,0	153,0
c	233,0	233,0	233,0
d	171,0	171,0	171,0
ø e	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Stecker TE mit MULTI-GRIP

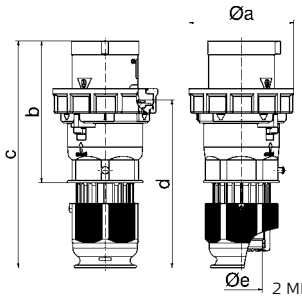
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3

MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	3	**2190**			**2191**			**2192**			**210964**									5	1020
125	4	**2193**			**2194**			**2195**			**2196**			**21607**			**21155**			5	1125
125	5	**2197**			**2198**			**2199**			**21555**			**21851**			**21156**			5	1235

2199



2 MB 104

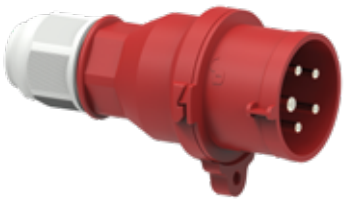
Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
ø a	126,0	126,0	126,0
b	181,0	181,0	181,0
c	282,0	282,0	282,0
d	206,0	206,0	206,0
ø e	50,0	50,0	50,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

Stecker QUICK-CONNECT verschließbar

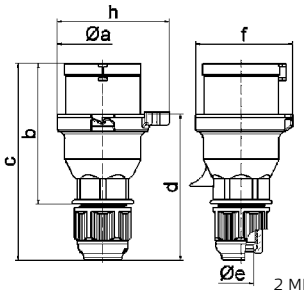
- schraublose Klemmen
- mit entsprechender Kupplung verschließbar
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK-CONNECT
MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**210950**												10	180
32	5							**210951**												10	305



210951



2 MB 157

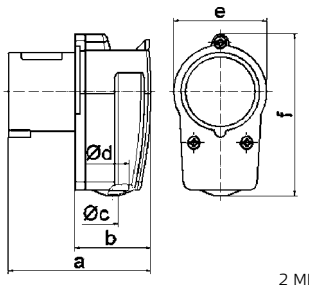
Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	66,0	74,5
b	103,0	121,5
c	142,0	174,5
d	105,5	128,5
ø e	18,0	23,0
f	70,5	80,0
h	82,0	90,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

Winkelstecker

- Schraubklemme
- mit kurzer Einführungstülle
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3				**231**															10	150
16	4							**235**												10	170
16	5							**236**												10	175
32	5							**2300-BE**												10	280

231



2 MB 12

Ampere	16	16	16	32
Polzahl	3	4	5	5
a	80,0	85,0	96,0	116,0
b	44,0	49,0	59,0	70,0
ø c	6,5	6,5	8,0	10,0
ø d	18,0	18,0	18,0	25,0
e	51,0	57,0	64,0	-
f	90,0	95,0	74,0	101,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6

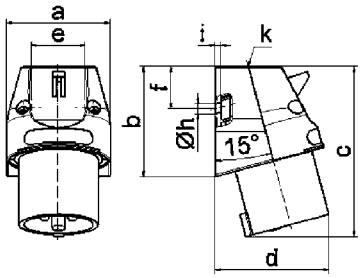
Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Wandgerätestecker
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschl.)
- Schutzart IP44

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**2448**			**240**															10	115

240



5 MB 43

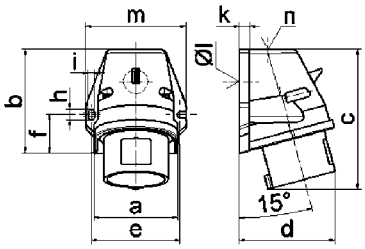
Ampere	16
Polzahl	3
a	56,5
b	60,0
c	93,0
d	73,0
e	29,5
f	23,5
ø h	5,5
i	3,0
k	M20
Leiter mm² min	1
Leiter mm² max	2,5

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**24422**			**24423**															10	170
16	4	**24398**			**24393**			**24392**			**24539**									10	180
16	5	**24399**			**24400**			**242001**												10	200
32	3	**24401**			**24402**															10	240
32	4	**24403**			**24404**			**24405**			**24540**									10	260
32	5	**24406**			**24407**			**242002**												10	260

242001



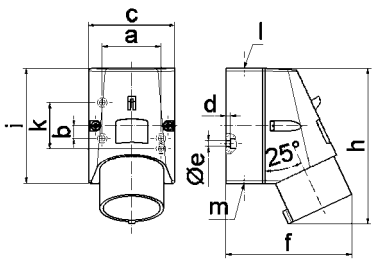
5 MB 44

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0
c	120,0	120,0	122,0	134,0	134,0	134,0
d	72,0	84,0	84,0	89,0	89,0	89,0
e	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0
f	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
ø l	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
m	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0
n	M20	M25	M25	M25	M25	M25
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Wandgerätestecker
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmaloben (offen), einmal unten und einmal rückwärtig (verschlossen)
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3				**245**															10	170
16	4							**249**												10	225
16	5							**2415**												10	255

2415



5 MB 47

Ampere	16	16	16
Polzahl	3	4	5
a	51,0	59,0	59,0
b	-	11,0	11,0
c	64,0	75,0	75,0
d	4,0	4,0	4,0
ø e	4,1	5,1	5,1
f	93,0	106,0	110,0
h	122,0	135,0	135,0
i	87,0	100,0	100,0
k	40,0	-	-
l	M20	M20	M20
m	für M20	für M20	für M20
Leiter mm² min	1	1	1
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

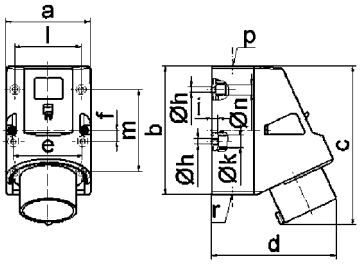
Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**24362**												10	305
32	3	**24408**			**24409**															10	335
32	4				**24410**			**24411**			**24412**									10	350
32	5				**24551**			**24413**												10	385

24413



5 MB 45

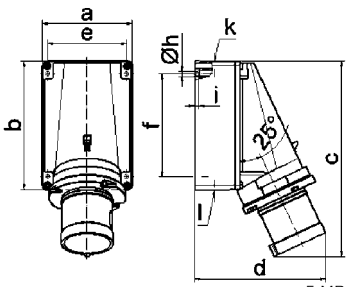
Ampere	16	32	32	32
Polzahl	5	3	4	5
a	83,0	83,0	83,0	83,0
b	126,0	126,0	126,0	126,0
c	155,5	165,0	165,0	166,0
d	122,0	128,0	128,0	130,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0
ø h	5,5	5,5	5,5	5,5
i	6,5	6,5	6,5	6,5
ø k	12,0	12,0	12,0	12,0
l	65,0	65,0	65,0	65,0
m	80,0	80,0	80,0	80,0
ø n	10,0	10,0	10,0	10,0
p	M25	M25	M25	M25
r	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
Leiter mm² min	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	6	6	6

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3				**24336**															5	775
63	4				**24337**			**24338**			**24339**									5	925
63	5							**24134**												5	975

24134



5 MB 48

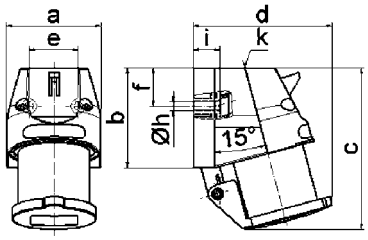
Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	118,0	118,0	118,0
b	170,0	170,0	170,0
c	259,0	259,0	259,0
d	174,0	174,0	174,0
e	104,0	104,0	104,0
f	136,0	136,0	136,0
ø h	6,1	6,1	6,1
i	6,0	6,0	6,0
k	M40	M40	M40
l	M32/32	M32/32	M32/32
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Wandgerätestecker
- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3				**242**															10	150

242



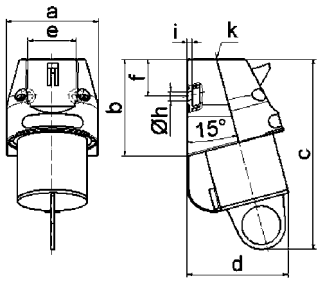
5 MB 17

Ampere	16
Polzahl	3
a	56,5
b	60,0
c	97,5
d	84,0
e	29,5
f	23,0
ø h	5,5
i	16,0
k	M20
Leiter mm² min	1
Leiter mm² max	2,5

Wandgerätestecker
- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3				**2400**															10	140

2400



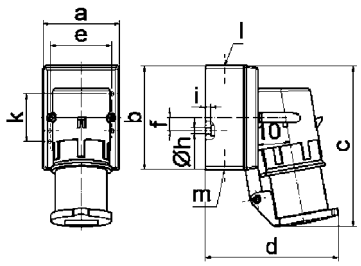
5 MB 60

Ampere	16
Polzahl	3
a	56,5
b	60,0
c	118,0
d	63,0
e	29,5
f	23,0
ø h	5,5
i	3,0
k	M20
Leiter mm² min	1
Leiter mm² max	2,5

Wandgerätestecker
- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3				**2461**															10	205
16	4								**2465**											10	255

2465



5 MB 10

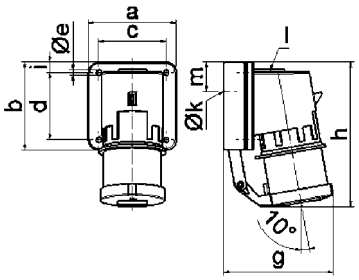
Ampere	16	16
Polzahl	3	4
a	64,0	75,0
b	87,0	100,0
c	138,0	150,0
d	111,0	120,0
e	51,0	59,0
f	-	11,0
ø h	4,1	5,1
i	4,5	4,5
k	40,0	-
l	M20	M20
m	für M20	für M20
Leiter mm² min	1	1
Leiter mm² max	2,5	2,5

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Wandgerätestecker
- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5	**2469**			**2470**			**2471**												10	270
32	3	**24335**			**24017**															10	335
32	4							**24018**			**24019**									10	330
32	5							**24012**												10	350

24012



5 MB 12

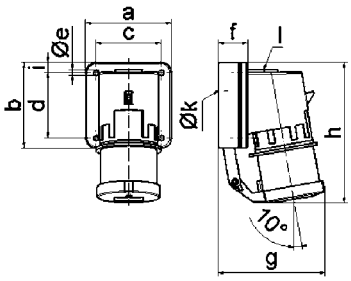
Ampere	16	32	32	32
Polzahl	5	3	4	5
a	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	75,0	75,0	75,0
c	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	45,0	45,0	45,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5
g	105,0	114,0	114,0	115,0
h	138,0	149,0	149,0	150,0
i	10,0	13,0	13,0	13,0
ø k	23,0	29,0	29,0	29,0
l	M20	M25	M25	M25
m	28,0	27,0	27,0	27,0
Leiter mm² min	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	6	6	6

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE
- schraublose Klemmen
- mit Klappdeckel
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**24414**												10	270
32	5							**24415**												10	370

24415



5 MB 96

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	29,0	29,0
g	105,0	115,0
h	138,0	150,0
i	10,0	13,0
ø k	23,0	29,0
l	M20	M25
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

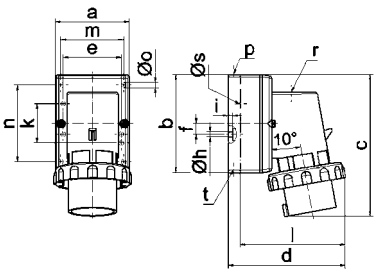
Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**2472**			**2473**			**2474**												10	205
16	4	**2475**			**2476**			**2477**			**2478**			**2479**			**2480**			10	245
16	5	**2481**			**2482**			**2483**			**24114**									10	265
32	3	**24154**			**24020**															10	310
32	4				**24101**			**24021**			**24022**									10	325
32	5							**2402**			**24079**									10	340

2483



5 MB 128

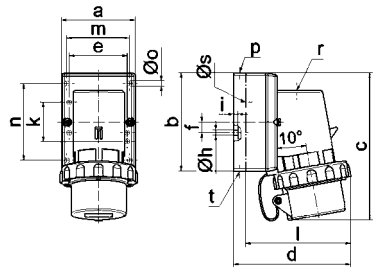
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	64,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	87,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	137,0	151,0	136,0	138,0	138,0	139,0
d	112,0	119,0	-	122,0	122,0	123,0
e	51,0	59,0	-	-	-	-
f	-	11,0	-	-	-	-
ø h	4,1	5,1	-	-	-	-
i	4,5	4,5	-	-	-	-
k	40,0	-	-	-	-	-
l	-	-	111,0	-	-	-
m	-	-	64,0	78,0	78,0	78,0
n	-	-	64,0	45,0	45,0	45,0
ø o	-	-	5,5	5,5	5,5	5,5
p	M20	M20	-	-	-	-
r	-	-	M20	M25	M25	M25
ø s	-	-	23,0	29,0	29,0	29,0
t	für M20	für M20	-	-	-	-

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**2484**			**2485**			**2486**												10	245
16	4	**2487**			**2488**			**2489**			**2490**			**2491**			**2492**			10	350
16	5	**2493**			**2494**			**2495**												10	315
32	3	**24216**			**24023**															10	370
32	4							**24024**			**24025**									10	395
32	5							**24013**			**24089**			**24078**						10	410

2495



5 MB 127

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	64,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	87,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	137,0	151,0	137,0	147,0	147,0	148,0
d	112,0	119,0	-	122,0	122,0	123,0
e	51,0	59,0	-	-	-	-
f	-	11,0	-	-	-	-
ø h	4,1	5,1	-	-	-	-
i	4,5	4,5	-	-	-	-
k	40,0	-	-	-	-	-
l	-	-	111,0	-	-	-
m	-	-	64,0	78,0	78,0	78,0
n	-	-	64,0	45,0	45,0	45,0
ø o	-	-	5,5	5,5	5,5	5,5
p	M20	M20	-	-	-	-
r	-	-	M20	M25	M25	M25
ø s	-	-	23,0	29,0	29,0	29,0
t	für M20	für M20	-	-	-	-

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

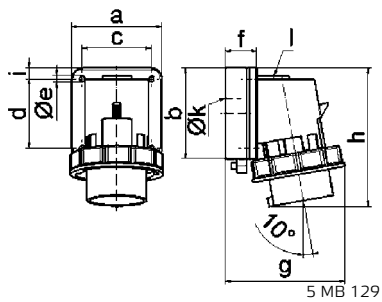
- schraublose Klemme
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3

QUICK CONNECT

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**24416**												10	275
32	5							**24418**												10	355

24418



5 MB 129

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	28,0	28,0
g	111,0	123,0
h	136,0	139,0
i	10,0	13,0
ø k	23,0	29,0
l	M20	M25

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

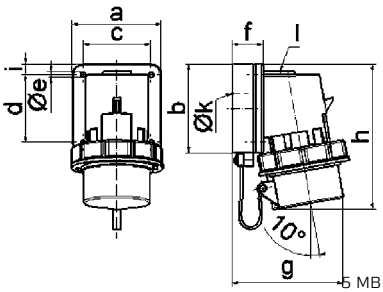
Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Klemme für Leiter von 1 mm² bis 2,5 mm² bei 16A
- Klemme für Leiter von 2,5 mm² bis 6 mm² bei 32A
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

Ampere (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**24258**												10	340
32	5							**24419**												10	430

24419



5 MB 130

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	28,0	28,0
g	111,0	123,0
h	137,0	148,0
i	10,0	13,0
ø k	23,0	29,0
l	M20	M25

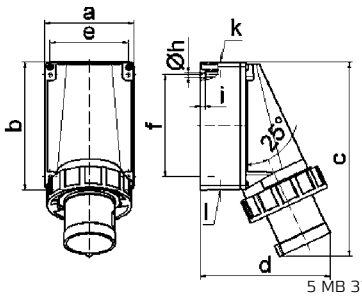
Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180° drehbar
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3

Ampere (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	**24140**			**24340**			**24145**												5	845
63	4	**24232**			**24341**			**24035**			**24342**									5	990
63	5							**24062**							**24320**					5	1040

24062



5 MB 37

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	118,0	118,0	118,0
b	170,0	170,0	170,0
c	259,0	259,0	259,0
d	174,0	174,0	174,0
e	104,0	104,0	104,0
f	136,0	136,0	136,0
ø h	6,1	6,1	6,1
i	6,0	6,0	6,0
k	M40	M40	M40
l	M32/32	M32/32	M32/32
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

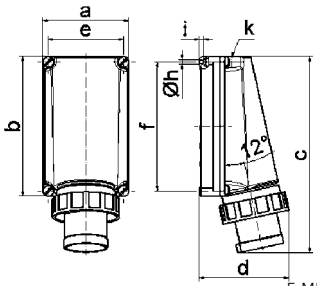
Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3

Ampere (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	3	**24197**			**24198**			**24220**												1	1835
125	4	**24221**			**24199**			**24200**			**24201**									1	2140
125	5	**24222**						**24202**									**24279**			1	2245

24202



5 MB 42

Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a	160,0	160,0	160,0
b	260,0	260,0	260,0
c	364,0	364,0	364,0
d	165,0	165,0	165,0
e	140,0	140,0	140,0
f	240,0	240,0	240,0
ø h	8,3	8,3	8,3
i	10,0	10,0	10,0
k	M50	M50	M50
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

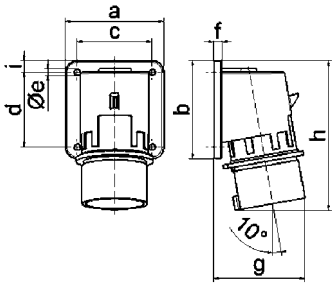
Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**26050**												10	180
32	5							**26051**												10	265

26050



5 MB 92

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	7,0	7,0
g	78,0	88,0
h	129,0	139,0
i	10,0	13,0
ø k	23,0	29,0
l	M20	M25
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

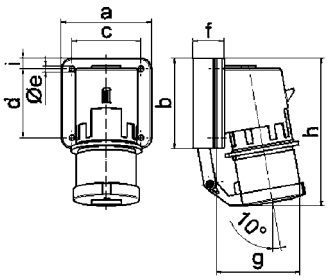
Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- mit Klappdeckel
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**26052**												10	275
32	5							**26053**												10	355

26052



5 MB 93

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	29,0	29,0
g	105,0	115,0
h	138,0	150,0
i	10,0	13,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

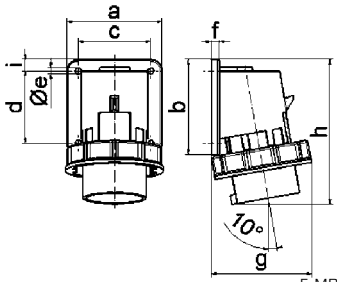
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**26054**												10	210
32	5							**26055**												10	300

26054



5 MB 88

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	7,0	7,0
g	90,0	101,0
h	129,0	139,0
i	10,0	13,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

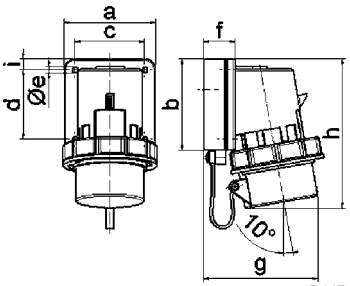
Aufbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- mit Verschlusshaube
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							**26056**												10	335
32	5							**26057**												10	425

26056



5 MB 89

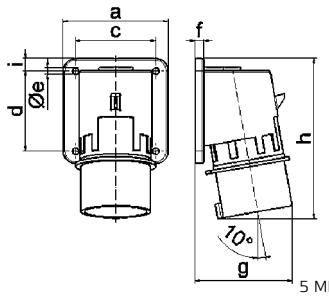
Ampere	16	32
Polzahl	5	5
a	84,0	90,0
b	84,0	75,0
c	64,0	78,0
d	64,0	45,0
ø e	5,5	5,5
f	28,0	28,0
g	111,0	123,0
h	137,0	148,0
i	10,0	13,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Aufbaugerätestecker
- Schraubklemme
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**260**			**261**			**262**												10	140
16	4	**263**			**264**			**265**			**266**			**267**			**268**			10	180
16	5	**2610**			**2611**			**2612**			**2649**						**26036**			10	180
32	3				**2662**															10	200
32	4	**26026**			**2684**			**2663**			**2664**			**2679**			**26028**			10	225
32	5	**26023**			**26030**			**2600**			**26065**						**26029**			10	230

2612



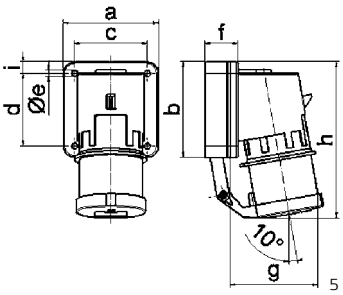
5 MB 24

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
ø e	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	7,0	7,0	7,0	7,0
g	70,0	77,0	78,0	86,0	86,0	88,0
h	128,0	145,0	129,0	138,0	138,0	140,0
i	-	-	-	13,0	13,0	13,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Aufbaugerätestecker
- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**2625**			**2626**			**2627**												10	165
16	4	**2628**			**2629**			**2630**			**2631**			**2632**			**2633**			10	200
16	5	**2634**			**2635**			**2636**			**2671**									10	265
32	3				**2656**															10	300
32	4				**2685**			**2657**			**2658**									10	315
32	5	**26015**						**2655**												10	340

2655



5 MB 2

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
ø e	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	29,0	29,0	29,0	29,0
g	78,0	88,0	105,0	114,0	114,0	115,0
h	134,0	151,0	138,0	149,0	149,0	150,0
i	-	-	-	13,0	13,0	13,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

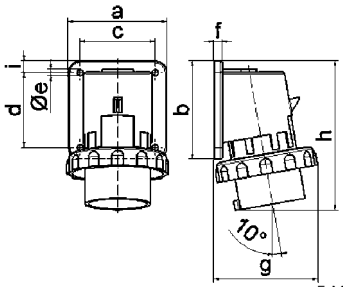
Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Aufbaugerätestecker
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**2613**			**2614**			**2615**												10	160
16	4	**2616**			**2617**			**2618**			**2619**			**2620**			**2621**			10	180
16	5	**2622**			**2623**			**2624**			**2650**									10	205
32	3	**26033**			**2665**															10	250
32	4				**2694**			**2666**			**2667**									10	265
32	5							**2601**												10	280

2601



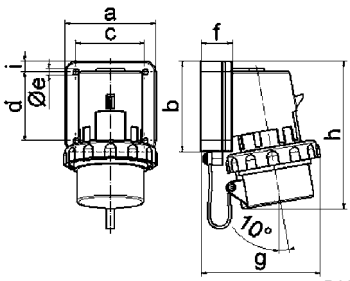
5 MB 1

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
ø e	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	7,0	7,0	7,0	7,0
g	80,0	88,0	90,0	100,0	100,0	101,0
h	128,0	145,0	129,0	138,0	138,0	139,0
i	-	-	10,0	13,0	13,0	13,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Aufbaugerätestecker
- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**2637**			**2638**			**2639**												10	200
16	4	**2640**			**2641**			**2642**			**2643**			**2644**			**2645**			10	280
16	5	**2646**			**2647**			**2648**												10	310
32	3				**2659**															10	370
32	4							**2660**			**2661**									10	390
32	5							**2604**												10	405

2604



5 MB 3

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	74,0	75,0	84,0	90,0	90,0	90,0
b	84,0	100,0	84,0	75,0	75,0	75,0
c	58,0	62,0	64,0	78,0	78,0	78,0
d	64,0	74,0	64,0	45,0	45,0	45,0
ø e	5,5	4,3	5,5	5,5	5,5	5,5
f	12,0	12,0	29,0	29,0	29,0	29,0
g	80,0	88,0	111,0	123,0	123,0	123,0
h	133,0	152,0	134,0	147,0	147,0	148,0
i	-	-	10,0	13,0	13,0	13,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

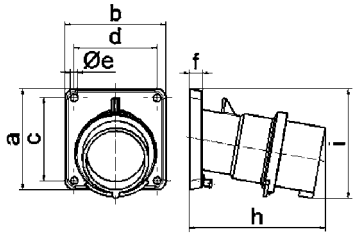
Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 10º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**27209**			**27121**			**27210**												10	140
16	4	**27211**			**27207**			**27122**												10	215
16	5	**27215**			**27216**			**27124**												10	240
32	3	**27218**			**27219**			**27220**												10	275
32	4	**27221**			**27222**			**27223**												10	250
32	5	**27247**			**27248**			**27249**												10	315

27124



5 MB 21

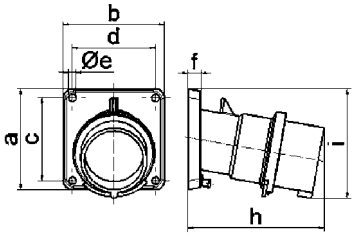
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	104,0	110,0	116,0	121,0	121,0	127,0
i	83,0	90,0	92,0	96,0	96,0	100,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- Neigung 10º
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	**2770**			**2771**			**2772**												5	550
63	4	**2773**			**2774**			**2775**												5	570
63	5	**2779**			**2780**			**2781**												5	625

2781



5 MB 21

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0
b	100,0	100,0	100,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	155,0	155,0	155,0
i	118,0	118,0	118,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

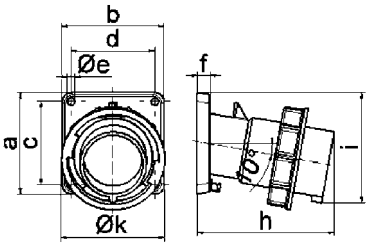
- schraublose Klemmen
- Neigung 10º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	**27227**			**2783**			**27228**												10	175
16	4	**27229**			**2786**			**2787**												10	220
16	5	**27233**			**27234**			**2793**												10	245
32	3	**27235**			**27236**			**27237**												10	275
32	4	**27238**			**27239**			**27240**												10	295
32	5	**27244**			**27245**			**27246**												10	335

2793



5 MB 22

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	104,0	110,0	116,0	121,0	121,0	127,0
i	83,0	90,0	92,0	96,0	96,0	100,0
k	70,5	79,5	86,5	95,0	95,0	101,5
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

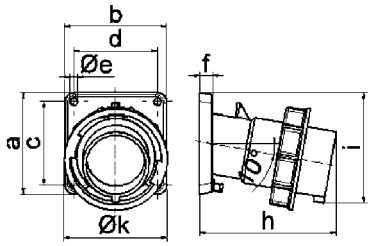
Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- Neigung 10º
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	**27006**			**27007**			**27008**												5	575
63	4	**27009**			**27010**			**27011**												5	640
63	5	**27015**			**27016**			**27017**												5	695

27017



5 MB 22

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	107,0	107,0	107,0
b	100,0	100,0	100,0
c	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0
h	155,0	155,0	155,0
i	118,0	118,0	118,0
k	113,5	113,5	113,5
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

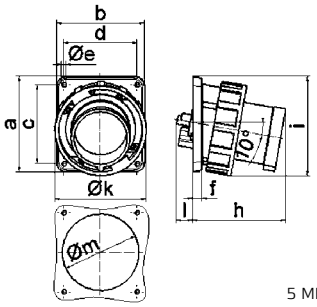
Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- Neigung 10º
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	3	**2735**			**2736**			**2737**												5	905
125	4	**2738**			**2739**			**2740**												5	1020
125	5	**2742**			**2743**			**2744**												5	1115

2744



5 MB 56

Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a	130,0	130,0	130,0
b	120,0	120,0	120,0
c	108,0	108,0	108,0
d	100,0	100,0	100,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	13,0	13,0	13,0
h	130,0	130,0	130,0
i	135,0	135,0	135,0
k	126,0	126,0	126,0
l	23,0	23,0	23,0
ø m	105,0	105,0	105,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT

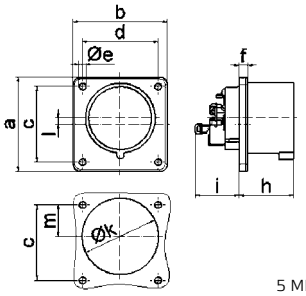
- schraublose Klemmen
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

QUICK CONNECT

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	28001			28111												28002			10	90
16	4	28003			28017			28112			28004						28005			10	105
16	5				28006			282001									28008			10	125
32	3	28009			28010															10	145
32	4				28011			28012			28013									10	165
32	5	28014			28015			282002												10	195

282002



5 MB 85

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
h	43,0	43,0	43,0	53,0	53,0	53,0
i	39,0	39,0	39,0	43,0	43,0	43,0
ø k	42,0	48,0	61,0	57,0	57,0	60,0
l	-	-	5,0	2,0	2,0	-
m	30,0	30,0	25,0	28,0	28,0	30,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

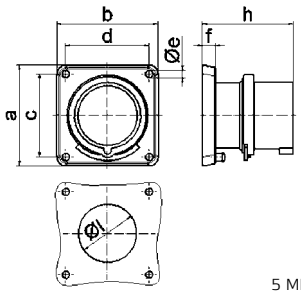
Flanschgerätestecker

- Schraubklemme
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3				2898															10	155
16	4							28100												10	170
16	5							28102												10	185
32	3				28104															10	
32	4							28106												10	
32	5							28108												10	240

28108



5 MB 126

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	75,5	75,0	76,5	85,0	85,0	85,0
ø l	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

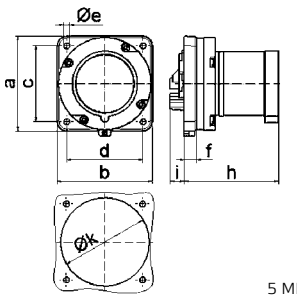
Flanschgerätestecker TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	2880			2834									2869						5	465
63	4				2841			2833			2864									5	530
63	5							2837			2858									5	580

2837



5 MB 59

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	110,0	110,0	110,0
b	106,0	106,0	106,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
ø e	5,5	5,5	5,5
f	13,0	13,0	13,0
h	99,0	99,0	99,0
i	19,0	19,0	19,0
k	93,0	93,0	93,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

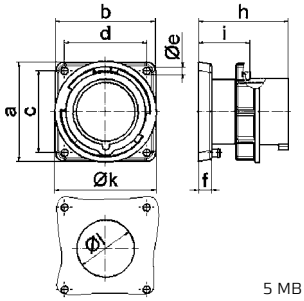
Flanschgerätestecker
- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3				**2899**															10	180
16	4							**28101**												10	200
16	5							**28103**												10	220
32	3				**28105**															10	250
32	4							**28107**												10	270
32	5							**28109**												10	300

28109



5 MB 124

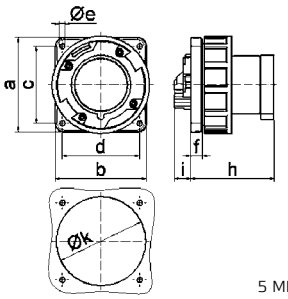
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	75,5	75,0	76,5	85,0	85,0	85,0
i	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
ø l	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Flanschgerätestecker TE
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
63	3	**2881**			**2835**															5	530
63	4				**2842**			**2836**												5	580
63	5							**2838**												5	650

2838



5 MB 50

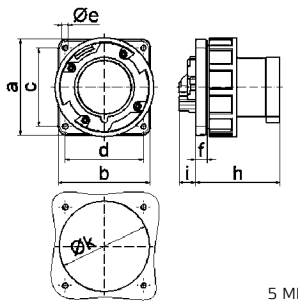
Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
a	110,0	110,0	110,0
b	106,0	106,0	106,0
c	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0
ø e	5,5	5,5	5,5
f	13,0	13,0	13,0
h	99,0	99,0	99,0
i	19,0	19,0	19,0
k	93,0	93,0	93,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Flanschgerätestecker TE
- Schraubklemme
- Flansch 120 x 120 mm
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	3	**2882**			**2860**															5	885
125	4							**2861**												5	950
125	5							**2876**												5	1110

2876



5 MB 57

Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
a	120,0	120,0	120,0
b	120,0	120,0	120,0
c	100,0	100,0	100,0
d	100,0	100,0	100,0
ø e	6,5	6,5	6,5
f	13,0	13,0	13,0
h	116,0	116,0	116,0
i	20,0	20,0	20,0
k	104,0	104,0	104,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Besonders geeignet für raue Betriebsbedingungen, insbesondere resistent gegen aggressive Atmosphären

Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 10º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 99/1 (5 MB 21)

QUICK CONNECT

27249

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	3		27121			27210						10	140
16	4		27207			27122			27212			10	215
16	5		27216			27124			27217			10	240
32	3		27219			27220						10	275
32	4		27222			27223			27224			10	250
32	5		27248			27249						10	315

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- Neigung 10º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 99/2 (5 MB 21)

2781

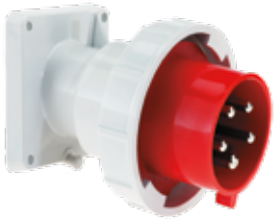
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	3		2771			2772						5	515
63	4		2774			2775			2776			5	570
63	5		2780			2781						5	625

Anbaugerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 10º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 100/1 (5 MB 22)

QUICK CONNECT



27246

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	3		2783			27228						10	175
16	4		2786			2787			27230			10	220
16	5		27234			2793			27278			10	245
32	3		27236			27237						10	275
32	4		27239			27240			27241			10	295
32	5		27245			27246						10	335

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- Neigung 10º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 100/2 (5 MB 22)

27017

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
63	3		27007			27008						5	575
63	4		27010			27011			27012			5	640
63	5		27016			27017						5	695

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- Neigung 10º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 100/3 (5 MB 56)

2744

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
125	3		2736			2737						5	905
125	4		2739			2740			2741			5	1020
125	5		2743			2744			27024			5	1115

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Phasenwender als Stecker QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 86/1 (2 MB 99)

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

225

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	4	22052			22053			10	135
16	5	224			225			10	160
32	4	22054			22055			10	250
32	5				227			10	260

Phasenwender als Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 86/2 (2 MB 93)

MULTI GRIP

2271

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5	2286			2271			10	195
32	5	2287			2288			10	300

Phasenwender als Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 120/3
Maßbild siehe Seite 87/1 (2 MB 94)

MULTI GRIP

2251

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5	2266			2251			10	230
32	5	2267			2252			10	360

Phasenwender als Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 90/1 (5 MB 45)

24211

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5	24208			24209			10	320
32	5	24210			24211			10	380

Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 95/1 (5 MB 92)

2602

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5	26008			2602			10	185
32	5	2652			2603			10	250

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- mit Klappdeckel
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 95/2 (5 MB 93)

26020

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5				**26020**			10	270
32	5				**2674**			10	345

Phasenwender als Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)
Maßbild siehe Seite 101/2 (5 MB 126)

28183

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5				**28181**			10	205
32	5				**28183**			10	275

Phasenwender als Flanschgerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP44

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)
Maßbild siehe Seite 101/1 (5 MB 85)

2870

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5				**2870**			10	140
32	5				**2857**			10	195

Phasenwender als Aufbaugerätestecker

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Rückseitig offen
- Schutzart IP67

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 98/1 (5 MB 1)

2607

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5	**26009**			**2607**			10	205
32	5	**26010**			**2608**			10	285

Phasenwender als Anbaugerätestecker

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Bei Anwendung ist eine Haltenase vorzusehen)

Zubehör:
Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 102/1 (5 MB 124)

28184

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	5				**28182**			10	250
32	5				**28184**			10	310

Technische Informationen

- IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623
- Nur für kurzzeitige Servicezeiten geeignet!

Drehfeldrichtungsanzeiger

- vernickelte Kontakte

Drehfeldrichtungsanzeiger für Container-Steckdosen siehe Seite 241

2214

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	5	**2213**			**2214**			**2215**			10	175
32	4	**2216**			**2217**			**2218**			10	245
32	5	**2219**			**2220**			**2221**			10	250
63	4	**2222**			**2223**			**2224**			2	475
63	5	**2225**			**2226**			**2227**			2	525

Drehfeldrichtungsanzeiger
„TRIPOL“ 400/ 230V

- vernickelte Kontakte
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- eingebaute Elektronik für:
  a) Drehfeldanzeiger
  b) Anschluss von Prüfgeräten
  c) Phasenanzeige

2235

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	Stück	g Stück
16	5				**2234**						10	240
32	5				**2235**						5	310
63	5				**2236**						2	610

Drehfeldrichtungsanzeiger

- vernickelte Kontakte
- ohne Unverwechselbarkeitsnase
- für alle Betriebsspannungen zwischen 230 ... 600V

2231

2P+E 3P+E 3+N+E Ampere	Polzahl	3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	g Stück
16	5	**2229**			10	175
32	4	**2230**			10	245
32	5	**2231**			10	250
63	4	**2232**			2	475
63	5	**2233**			1	525

Adapter-Stecker

Weitere Adapter-Systeme auf Anfrage

8615

	Bestell-Nr.
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V~	**8615**
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V ~, belg.-franz. System	**8614**
CEE-Stecker 16A/ 230V/ 3p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V ~, schweiz. System (Typ 13)	**8618**

Adapter-Stecker

Weitere Adapter-Systeme auf Anfrage

860

	Bestell-Nr.
CEE-Stecker 16A/ 400V/ 5p auf Schutzkontakt-Steckdose 16A/ 230V~	**860**

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

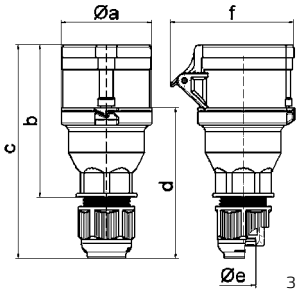
Kupplung QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	3125			3126															10	120
16	4				3129			3130												10	160
16	5				3135			3136												10	165
32	3	3137			3138															10	240
32	4				3141			3142												10	260
32	5				3147			3148												10	300

3148



3 MB 65

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	53,0	60,0	66,0	74,5	74,5	74,5
b	100,5	112,5	113,5	133,5	133,5	134,5
c	141,0	153,0	154,0	186,0	186,0	187,0
d	97,5	104,5	105,5	127,5	127,5	128,5
ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
f	76,0	79,0	86,0	92,0	92,0	97,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

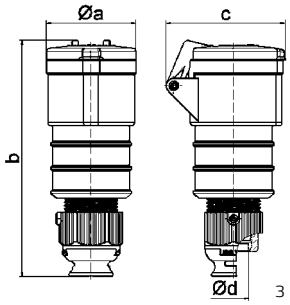
Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	31659			31533			31665			31955			31956			31957			10	145
16	4	31681			31661			31534			31959			31669			31671			10	170
16	5	31962			31662			31536			31964			31965			31966			10	200
32	3	31967			31968			31666			31970			31971			31972			10	265
32	4	31973			31974			31975			31976			31670			31672			10	285
32	5	31979			31664			31981			31884			31983			31984			10	340

31981



3 MB 62

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	51,0	58,0	65,0	66,5	66,5	72,0
b	156,0	162,0	168,0	195,0	195,0	198,0
c	72,0	78,0	86,0	89,0	89,0	99,0
ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

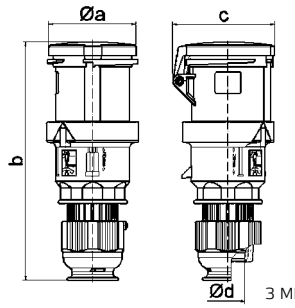
Kupplung TE mit MULTI-GRIP

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44
- Bei Kupplungen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

MULTI GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
QUICK CONNECT																					
63	4							310490			310492									5	740
63	5							310494												5	785
Schraubklemme:																					
63	3	3108			3104			3109			31723			31606			31858			5	590
63	4	3149			3150			3151			3152			31085			31642			5	630
63	5	3153			3154			3112			31086			31500			31257			5	670

3112



3 MB 107

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
ø a	95,0	95,0	95,0
b	251,0	251,0	251,0
c	109,0	109,0	109,0
ø d	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

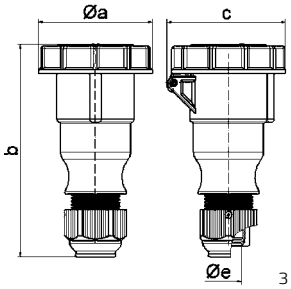
Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Kupplung mit MULTI-GRIP
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3			310331			310333			310334										10	175
16	4			310338			310339			310340										10	200
16	5			310344			310345			310346										10	220
32	3			310350			310351			310352										10	305
32	4			310356			310357			310358										10	315
32	5			310362			310363			310364										10	380

310346



3 MB 81

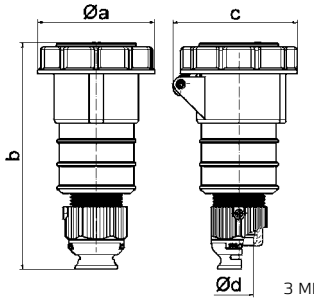
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	154,0	155,0	160,0	190,0	190,0	190,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT
MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3			31298			31240			31299			31457			310554			310417	10	175
16	4			31301			31302			31241			31242			31303			31304	10	205
16	5			31305			31306			31243			31501						31409	10	245
32	3			31307			31244			31308										10	335
32	4			31309			31310			31245			31246			31311			31312	10	350
32	5			31313			31314			31247			31207						310415	10	410

31243



3 MB 63

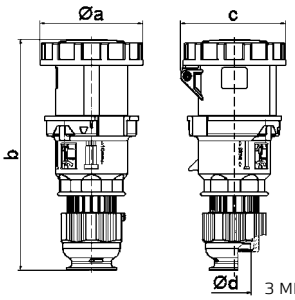
Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	161,0	161,0	168,0	196,0	196,0	200,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Kupplung TE mit MULTI-GRIP
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67
- Bei Kupplungen Schraubklemme mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
QUICK CONNECT																					
63	4									310491			310493							5	800
63	5									310495										5	855
Schraubklemme:																					
63	3			3180			3181			3182			31724			31605				5	665
63	4			3183			3184			3185			3186			31504			31251	5	720
63	5			3187			3188			3124			31082			31505			31183	5	720

310495



3 MB 109

Ampere	63	63	63
Polzahl	3	4	5
ø a	110,0	110,0	110,0
b	251,0	251,0	251,0
c	113,0	113,0	113,0
ø d	36,0	36,0	36,0
Leiter mm² min	6	6	6
Leiter mm² max	16	16	16

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

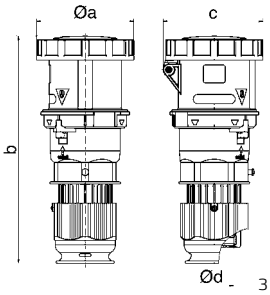
Kupplung TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme als Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67
- Bei Kupplungen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
125	3	3190			3191			3192												5	1130
125	4	3193			3194			3195			3196			31611						5	1230
125	5	3197			3198			3199			31417									5	1300

3199



3 MB 131

Ampere	125	125	125
Polzahl	3	4	5
ø a	125,0	125,0	125,0
b	295,0	295,0	295,0
c	128,0	128,0	128,0
ø d	50,0	50,0	50,0
Leiter mm² min	16	16	16
Leiter mm² max	50	50	50

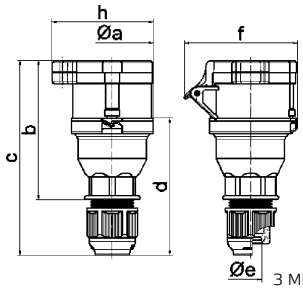
Kupplung QUICK-CONNECT verschließbar

- schraublose Klemmen
- mit entsprechendem Stecker abschließbar
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Kontex-Kontakt
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44
- Schlossgarnitur Seite 110/5

QUICK CONNECT
MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	5							310634												10	190
32	5							310635												10	300

310635



3 MB 106

Ampere	16	32
Polzahl	5	5
ø a	66,0	74,5
b	113,5	134,5
c	154,0	187,0
d	105,5	128,5
ø e	18,0	23,0
f	86,0	97,0
h	82,0	100,0
Leiter mm² min	1	2,5
Leiter mm² max	2,5	6

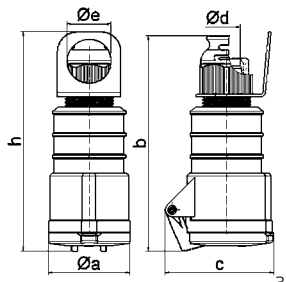
Hängekupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl (2P+E, 3P+E, 3+N+E)	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 50-60 Hz 4pol 4h	110V 50-60 Hz 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 50-60 Hz 4pol 7h	500V 50-60 Hz 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 100-300Hz 4pol 10h	>50V 100-300Hz 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 301-500Hz 4pol 2h	>50V 301-500Hz 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3	3208			3209															10	190
16	4							3210			3211			3213			3212			10	220
16	5							3214												10	260
32	3	3215			3216															10	
32	4							3217			3218			3220			3219			10	
32	5							3221												10	425

3214



3 MB 74

Ampere	16	16	16	32	32	32
Polzahl	3	4	5	3	4	5
ø a	51,0	58,0	65,0	66,5	66,5	72,0
b	156,0	162,0	168,0	195,0	195,0	198,0
c	72,0	78,0	86,0	89,0	89,0	99,0
ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
ø e	39,5	39,5	35,5	48,5	48,5	44,5
h	167,5	173,5	171,5	208,0	208,0	205,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Aufhängeöse
- für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP Verschraubung

58401

	Bestell-Nr.
für 16A	**58400**
für 32A	**58401**
für 63A und 125A	**58402**

MULTI-GRIP Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung
- für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP Verschraubung

29132

	Bestell-Nr.
für 16A / 3pol., 4pol. TE + TE-Plus + QC +TLS	**29148**
für 16A / 5pol. TE + TE-Plus	**29149**
für 32A / 5pol. TE + TE-Plus	**29150**
für 63A / 3pol., 4pol., 5pol. TE + TE-Plus	**29132**
für 125A / 3pol., 4pol., 5pol. TE	**29133**

Verschlusshaube
- für CEE-Stecker
- Schutzart IP67

832

	Bestell-Nr.
16A / 3pol.	**830**
16A / 4pol.	**835**
16A / 5pol., 7pol.	**831**
32A / 3pol., 4pol.	**837**
32A / 5pol., 7pol.	**832**
63A / 3pol., 4pol., 5pol.	**833**
125A / 3pol., 4pol., 5pol.	**834**

Reduzierstück
- für Kabel kleiner Ø8mm geeignet
- für alle 16A Standard-Steckvorrichtungen mit MULTI-GRIP sowie Kleinspannung

	Bestell-Nr.
	29129

Schlossgarnitur
- für Stecker/ Kupplungen Typ 310634, 310635, 210950 und 210951
- mit langem Bügel und 2 Schlüsseln

	Bestell-Nr.
	580642

Die POWERSAFEBOX bietet die Möglichkeit, Schutzkontakt-Steckverbindungen sowie 16A + 32A CEE-Steckverbindungen der meisten Hersteller zusätzlich zu schützen.

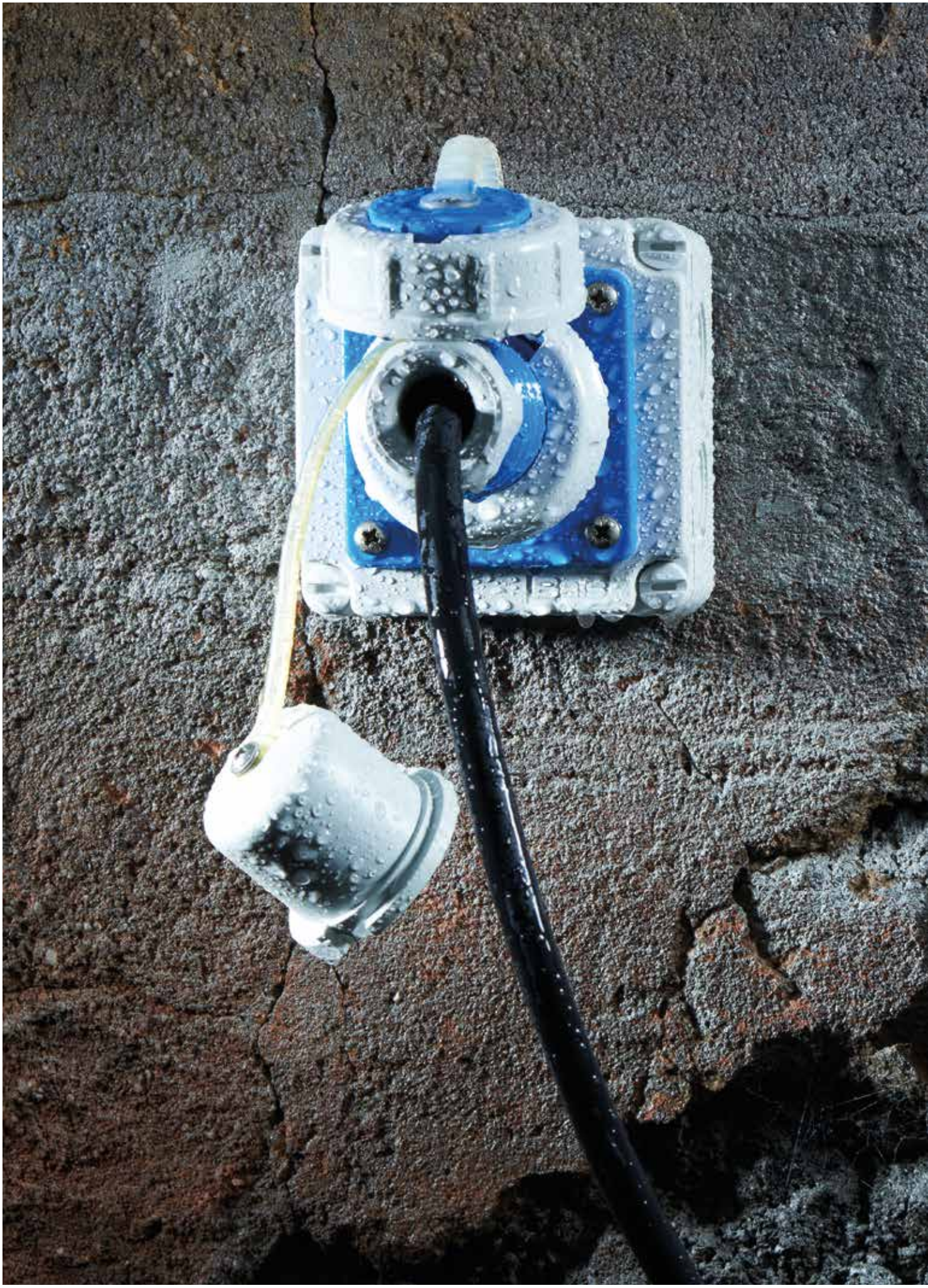
Die POWERSAFEBOX wurde nach dem Motto „Safety First" entwickelt und bietet auf Baustellen, Festivals, Volksfesten, Industriegeländen und weiteren Einsatzgebieten einen erheblichen Mehrwert an Sicherheit und Funktionserhalt. Mit dem Einsatz der POWERSAFEBOX erhalten Sie eine höchst zuverlässige Steckverbindung. Ein unbeabsichtigtes Trennen der Steckverbingung kann vermieden werden.

- Höchste Sicherheit, kein unbeabsichtigtes Trennen der Stromlast möglich
- Zusätzlicher Schutz vor Nässe und Feuchtigkeit
- Diebstahlschutz bei Verwendung eines Schlosses
- Mit Befestigungsösen
- Schienengeführtes Verschlusssystem an den Kabeleingängen
- Passend für alle handelsüblichen, auf dem Markt befindlichen 16A, 32A CEE- und Schutzkontaktsteckverbindungen

Technische Informationen:
- Polyamid (PA12)
- Dichtungseinsätze Polypropylen (PP)
- Temperaturbeständigkeit -35ºC bis +40Cº
- Halogenfrei
- UV-Beständig
- Gewicht 0,55kg
- Schutzart IP44

Artikel-Nr.: 581196

Unsachgemäße Handhabung von CEE-Steckverbindungen, führen regelmäßig zu Unfällen oder Schäden.



Schutzkontakt-Anbausteckdosen

Ohne Klappdeckel Schutzart IP20

Seite 120

Flansch 50 x 50 mm

Seite 120

ortsveränderlicher Einsatz

Seite 120 - 121

Flansch 75 x 75 mm

Seite 120 - 121

Schutzart IP67

Seite 121

mit Hilfskontakt

Seite 121

internationale Systeme

Seite 121 - 122

Schutzkontakt-Wandsteckdosen

Schutzart IP44

Seite 123

Schutzart IP67

Seite 123

abschaltbar-verriegelt

Seite 123

Schutzkontakt-Stecker und Gerätestecker

Schutzart IP44

Seite 123

Schutzart IP67

Seite 123

Anbaugerätestecker

Seite 124

Schutzkontakt-Kupplungen

Schutzart IP54

Seite 124

Schutzart IP68

Seite 125

Dreiwegekupplung

Seite 125

Schutzkontakt-Verlängerungsleitungen

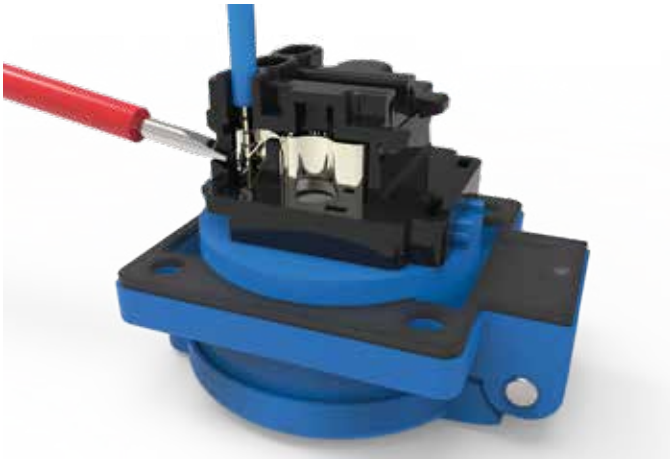
Schutzart IP44

Seite 125

Schutzart IP67

Seite 125

Technische Merkmale



Schutzkontakt-Anbausteckdosen mit QUICK CONNECT

- schraublose Anschlusstechnik
- robuste Klemmen- und Gehäuseausführung
- spezielle Kontakttechnik verhindert weitestgehend eine Kontakt-deformierung, die zu Temperaturanstieg führen kann
- Flanschmaße in 50 x 50 mm und 75 x 75 mm
- Ausführungen lieferbar in deutschem, schweizerischem oder belgisch-/französischem System

Schutzkontakt-Anbausteckdosen mit QUICK CONNECT

- unverlierbare Flanschdichtung
- auf Wunsch auch mit Kinderschutz
- Sonderfarben auf Wunsch
- VDE geprüft
- berührungssicher nach BGV A3
- vernickelte Kontakte

Verwendbare Leiterkonfigurationen

- erforderliche Abisolierlänge und Stiftlänge bei Kabelschuhen 10 bis 12 mm
- Massive Leiter 1,5 mm² bis 2,5 mm²
- Flexible Leiter 1,5 mm² bis 2,5 mm² mit Aderendhülse, fachgerecht vercrimpt
- Flexible Leiter 1,5 mm² bis 2,5 mm² ultraschallverschweißt

Schutzkontakt-Wandsteckdose abschaltbar-verriegelt

- abschaltbar und elektrisch verriegelt
- Lastfreies Stecken und Ziehen ist gewährleistet
- Wandsteckdose kann mit einem IP44 als auch mit einem IP67 Schutzkontakt-Stecker sicher betrieben werden
- Sicher
- Einfache Bedienung
- Gute Zustandserkennung durch eingravierte ON-/OFF-Position
- In 0 und 1-Stellung abschließbar

bals
bals

Die Schutzkontakt-Stecker und Kupplungen in geteilter Ausführung und mit der einzigartigen MULTI-GRIP Kabelverschraubung. Das seit über 15 Jahren bewährte und von Bals erfundene integrierte Zugentlastungssystem macht die Installation jetzt auch im Bereich der Schutzkontakt-Steckvorrichtungen noch einfacher und vor allem sicherer.

MULTI-GRIP

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung und Dichtung
- Optimale Zugentlastung für kleine und große Kabeldurchmesser
- Keine zusätzliche Montage einer innenliegenden Zugentlastung
- Das zeitaufwendige Anpassen der Zwiebelringe an den Kabeldurchmessern entfällt
- Schnelles und sicheres Verschließen der Verschraubung aufgrund eines Doppelganggewindes
- Die mit dem Gehäuse fest verbundene Gummidichtung ist unverlierbar und dichtet verlässlich ab
- Eine Zustandskontrolle der Zugentlastung von außen ist jederzeit möglich

Stecker

- Schutzart IP44
- Einfache und schnelle Montage durch eine geteilte Ausführung
- Großzügiger Anschlussbereich
- Die Ausrichtung der Anschlüsse ist bei allen Kontakten gleich, die Anschlussschrauben können somit alle aus einer Richtung bedient werden
- Die Gehäuse- und Anschlussschrauben können mit ein und demselben Werkzeug geschraubt werden (Kreuzschlitz PH2)
- Querschnitte von 1 mm² bis 4 mm² können problemlos angeschlossen werden
- Auch geeignet für belgisch/französisches System
- Verschiedene Farbvarianten (blau, rot, schwarz und grau) verfügbar

Kupplung

Wie Stecker jedoch zusätzlich:

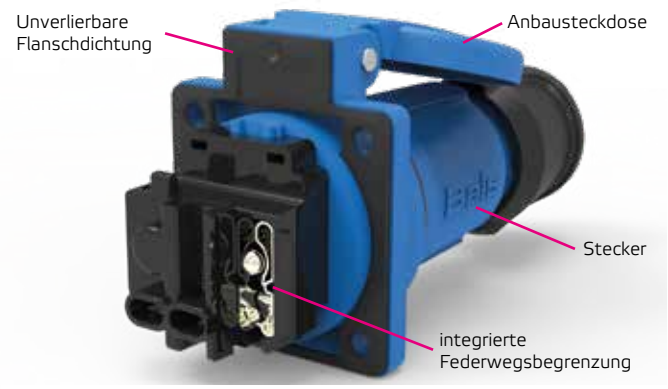
- Optional mit Kindersicherung
- auch in belgisch/französischem System verfügbar
- IP54

Ein großzügiges Gehäuse ermöglicht eine unkomplizierte Montage.

Leiter bis maximal 4 mm² können problemlos angeschlossen werden.

Die Anbausteckdosen mit schraubloser QUICK-CONNECT Anschlusstechnik gibt es wahlweise als IP54 Variante für ortsfeste- oder ortsveränderliche Verteiler, die der DIN 49442 entsprechen. Diese sind zusätzlich mit einer erhöhten Dichtlippe im Steckbereich ausgestattet.
Eine spezielle Kontakttechnik, die ausschließlich und exklusiv bei unseren Produkten verfügbar ist, verhindert weitestgehend eine Kontaktdeformierung, die zu Kontakt-Druckverlust und damit zu einem Temperaturanstieg führen kann. Diese einzigartigen Klemmen sind für Querschnitte von 1,5mm² – 2,5mm² für starre oder flexible Leiter mit Aderendhülse ausgelegt.
Die Steckdosen besitzen zudem eine unverlierbare Flanschdichtung, die optional auch mit einem Kinderschutz erhältlich sind. Die Flanschmaße von 50x50 mm beziehungsweise 75x75 mm schaffen maximale Flexibilität und sind lieferbar in deutschem und belgisch/ französischem System.

- Schraublose Anschlusstechnik
- Robuste Klemmen- und Gehäuse Ausführung
- Spezielle Kontakttechnik verhindert weitestgehend eine Kontaktdeformierung, die zu Kontakt-Druckverlust und damit zu Temperaturanstieg führen kann
- Unverlierbare Flanschdichtung
- Als IP54 Variante für ortsfeste- oder ortsveränderliche Verteiler verfügbar
- Flanschmaße in 50x50 mm und 75x75 mm
- Ausführungen lieferbar in deutschem, schweizerischem, oder belgisch/ französischem System
- Auf Wunsch auch mit Kinderschutz
- Sonderfarben auf Wunsch (stückzahlabhängig)
- VDE geprüft
- Berührungssicher nach BGV A3
- Vernickelte Kontakte



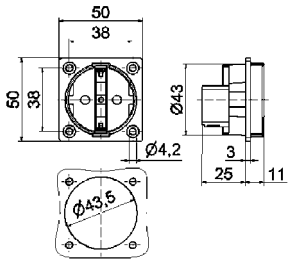
Massive Ausführung vermindert eine Kontakt Deformierung.

Einfaches Lösen des Leiters mit Hilfe eines Schraubendrehers.

Technische Informationen
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Anbausteckdose
- Schraubklemme
- ohne Klappdeckel
- Anschluss rückwärtig
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP20

713

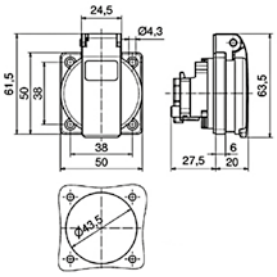


18 MB 1

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schraubkl.	blau	**713**	20
Schraubkl.	grau	**712**	20
Schraubkl.	schwarz	**714**	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose
- mit unverlierbarer Flanschdichtung
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

71099



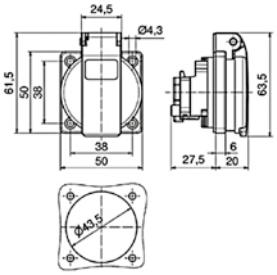
18 MB 102

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	**71099**	20
QUICK CONNECT	grau	**71100**	20
QUICK CONNECT	schwarz	**71101**	20
Schraubkl.	blau	**71094**	20
Schraubkl.	grau	**71095**	20
Schraubkl.	schwarz	**71097**	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Kindersicherung
- schraublose Klemmen
- mit unverlierbarer Flanschdichtung
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

QUICK CONNECT

7109909

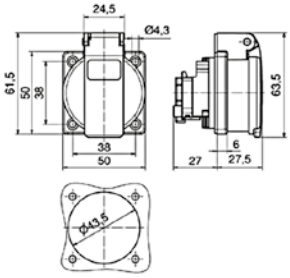


18 MB 102

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	**7109909**	20
QUICK CONNECT	grau	**7110009**	20
QUICK CONNECT	schwarz	**7110109**	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme
- mit zusätzlicher Dichtlippe und unverlierbarer Flanschdichtung
- gemäß der DIN/VDE 620/1
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

71102

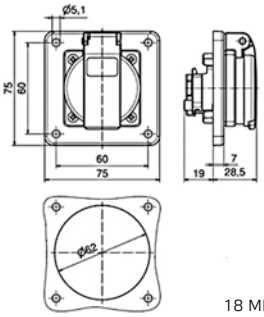


18 MB 104

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	**71102**	20
QUICK CONNECT	grau	**71103**	20
QUICK CONNECT	schwarz	**71104**	20
Schraubkl.	blau	**71082**	20
Schraubkl.	grau	**71083**	20
Schraubkl.	schwarz	**71089**	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

71108



18 MB 107

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	**71108**	20
QUICK CONNECT	grau	**71109**	20
QUICK CONNECT	schwarz	**71110**	20
Schraubkl.	blau	**71105**	20
Schraubkl.	grau	**71106**	20
Schraubkl.	schwarz	**71107**	20

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

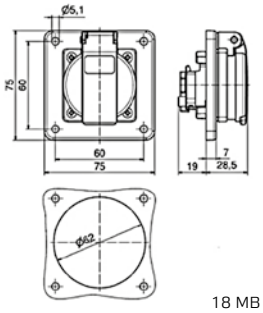
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Kindersicherung

- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

QUICK CONNECT

7110809



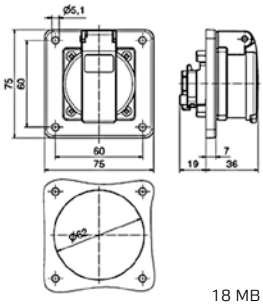
18 MB 107

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	**7110809**	20
QUICK CONNECT	grau	**7110909**	20
QUICK CONNECT	schwarz	**7111009**	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

- mit zusätzlicher Dichtlippe
- gemäß der DIN/VDE 620/1
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

71114



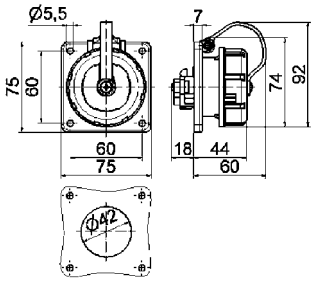
18 MB 106

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	**71114**	20
QUICK CONNECT	grau	**71115**	20
QUICK CONNECT	schwarz	**71116**	20
Schraubkl.	blau	**71111**	20
Schraubkl.	grau	**71112**	20
Schraubkl.	schwarz	**71113**	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- Schraubklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP68

7112

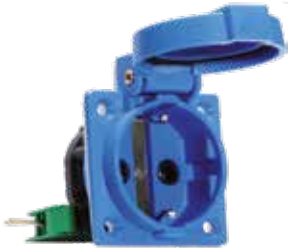


18 MB 19

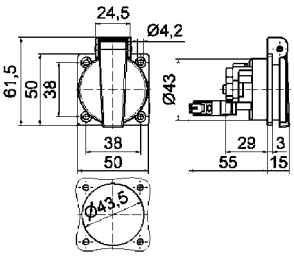
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches	blau	**7112**	10
System	grau	**7119**	10
belg. / franz.	blau	**7153**	10
System	grau	**71028**	10

Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfskontakt

- Schraubklemmen
- deutsches System
- zum Messen, Regeln, Steuern, Quittieren
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54



7168



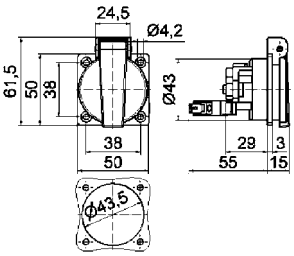
18 MB 36

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schließer	blau	**7154**	20
Öffner	blau	**7168**	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose mit Hilfkontakt, belg./franz.

- Schraubklemmen
- belgisch- französisches System
- zum Messen, Regeln, Steuern, Quittieren
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

71001



18 MB 36

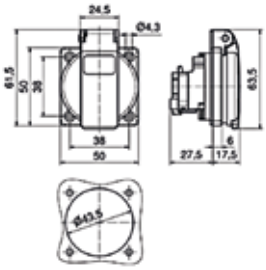
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schließer	blau	**71001**	20
Öffner	blau	**7163**	20

Technische Informationen
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Anbausteckdose belgisch/französischem System
- schraublose Klemmen
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

QUICK CONNECT

7111809



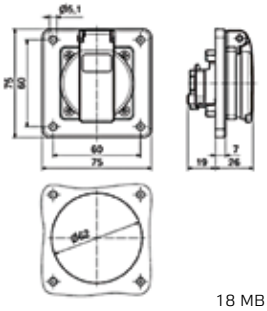
18 MB 103

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	**71118**	20
QUICK CONNECT	grau	**71119**	20
QUICK CONNECT	schwarz	**71120**	20
QUICK CONNECT mit Kinders.	blau	**7111809**	20
QUICK CONNECT mit Kinders.	grau	**7111909**	20
QUICK CONNECT mit Kinders.	schwarz	**7112009**	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose belgisch/französischem System
- schraublose Klemmen
- Flansch 75 x 75 mm
- Befestigungsmaß 60 x 60 mm
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

QUICK CONNECT

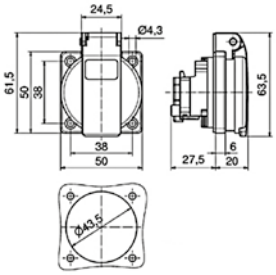
7112109



18 MB 105

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	blau	**71121**	20
QUICK CONNECT	grau	**71122**	20
QUICK CONNECT	schwarz	**71123**	20
QUICK CONNECT mit Kinders.	blau	**7112109**	20
QUICK CONNECT mit Kinders.	grau	**7112209**	20
QUICK CONNECT mit Kinders.	schwarz	**7112309**	20

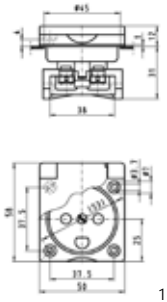
Schutzkontakt-Anbausteckdose britisches System
- Schraubklemmen
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- Schutzart IP44



18 MB 102

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schraubkl.	blau	**71142**	10

Schutzkontakt-Anbausteckdose dänisches System
- Schraubklemmen
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

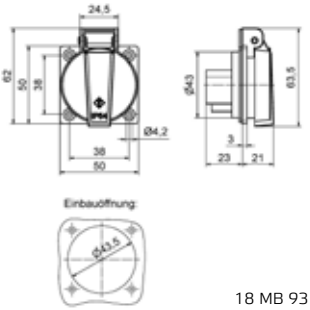


18 MB 57

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Schraubkl.	blau	**71071**	10

Schutzkontakt-Anbausteckdose schweizer System Typ 13 / 23
- 10A, 230V, 3pol.
- Schraubklemmen
- Flansch 50 x 50 mm
- Befestigungsmaß 38 x 38 mm
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP54

776



18 MB 93

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
Typ 13	blau	**770**	10
Typ 23	blau	**776**	10

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

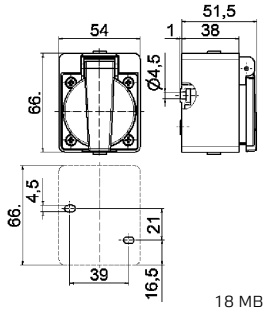
Technische Informationen

- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Schutzart IP44

724



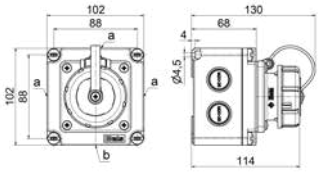
18 MB 35

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	**724**	20

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- Gehäusegröße 102 x 102 mm
- Schutzart IP67

7245



a 2xM20/M25

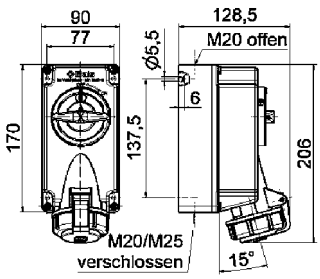
b 1xM20/M25

18 MB 114

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches System	blau	**7245**	10
belg. / franz. System	blau	**7246**	10

Schutzkontakt-Wandsteckdose

- Schraubklemmen
- abschaltbar und elektrisch verriegelt
- Schutzart IP67
- In 0 und 1-Stellung abschließbar



18 MB 61

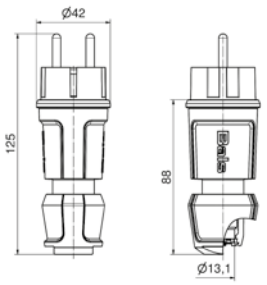
Bestell-Nr.	Stück
76100	1

Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- Schutzart IP44
- für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen geeignet

MULTI-GRIP

7370



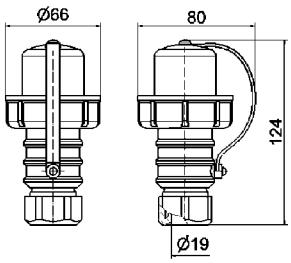
18 MB 119

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	**7370**	20
grau	**7371**	20
schwarz	**7372**	20
rot	**7373**	20

Schutzkontakt-Stecker

- Schraubklemmen
- vernickelte Kontakte
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP67

736



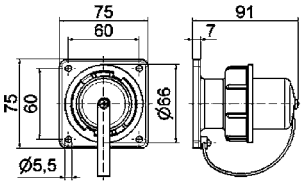
18 MB 18

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	**736**	10
grau	**737**	10

Technische Informationen
- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Anbaugerätestecker
- Schraubklemmen
- mit Verschlusshaube
- vernickelte Kontakte
- auch geeignet für belgisch/französisches System
- Schutzart IP67

754



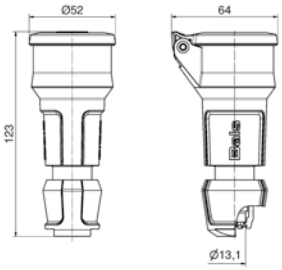
18 MB 16

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	**754**	10
grau	**755**	10

Schutzkontakt-Kupplung
- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- deutsches System

MULTI-GRIP

7486



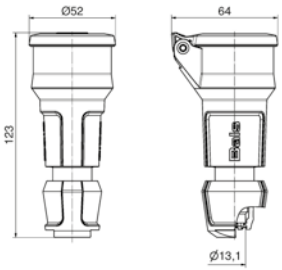
18 MB 120

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	**7486**	20
grau	**7487**	20
schwarz	**7488**	20
rot	**7489**	20

Schutzkontakt-Kupplung mit Kinderschutz
- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP454
- deutsches System

MULTI-GRIP

748609



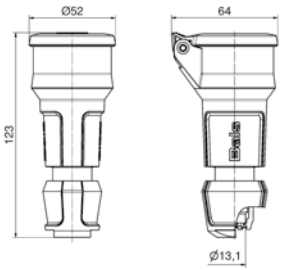
18 MB 120

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	**748609**	20
grau	**748709**	20
schwarz	**748809**	20
rot	**748909**	20

Schutzkontakt-Kupplung belgisch/französisches System
- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System

MULTI-GRIP

7490



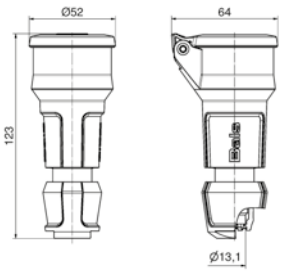
18 MB 120

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	**7490**	20
grau	**7491**	20
schwarz	**7492**	20
rot	**7493**	20

Schutzkontakt-Kupplung belgisch/französisches System mit Kinderschutz
- Schraubklemmen
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System

MULTI-GRIP

749009



18 MB 120

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	**749009**	20
grau	**749109**	20
schwarz	**749209**	20
rot	**749309**	20

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

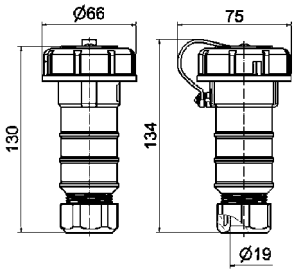
Technische Informationen

- 16A / 250V~
- VDE 0620 / NBN C 61-112-1

Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemmen
- mit Verschraubung
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP68

746



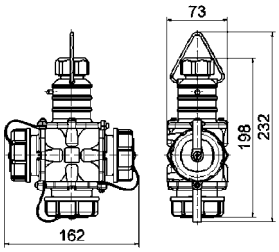
18 MB 26

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches	blau	**746**	10
System	grau	**747**	10
belg. / franz.	blau	**7416**	10
System	grau	**7455**	10

Schutzkontakt-Dreiwegekupplung

- Schraubklemmen
- mit Verschraubung
- vernickelte Kontakte
- mit Verschlussdeckel und Aufhängebügel
- Schutzart IP67

749



18 MB 27

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
deutsches	blau	**749**	1
System			
belg. / franz.	blau	**7432**	1
System			

Verlängerungsleitung

Bestückt mit Schutzkontakt-Stecker und Kupplung

- Schutzart IP44

8156

Ausführung	Länge	Bestell-Nr.	Stück
H07RN-F3G1,5	10m	**8189**	1
H07RN-F3G2,5	10m	**8156**	1
H07RN-F3G1,5	15m	**8190**	1
H07RN-F3G2,5	15m	**8158**	1
H07RN-F3G1,5	20m	**8191**	1
H07RN-F3G2,5	20m	**8192**	1

Verlängerungsleitung

Bestückt mit druckwasserdichtem Schutzkontakt-Stecker und Kupplung

- Schutzart IP67

8199

Ausführung	Länge	Bestell-Nr.	Stück
H07RN-F3G1,5	10m	**8198**	1
H07RN-F3G2,5	10m	**8199**	1
H07RN-F3G1,5	15m	**81000**	1
H07RN-F3G2,5	15m	**81001**	1
H07RN-F3G1,5	20m	**81002**	1
H07RN-F3G2,5	20m	**81003**	1

Zum Öffnen beide Knebel
gleichzeitig betätigen.
VARIABOX

MODBOX
1–6
Bals

Wandverteiler

VARIABOX
Technische Eigenschaften

Seite 127 - 129

VARIABOX
Schnellsuche

Seite 130 - 138

Kunststoff

Seite 139 - 168

Netzwerkkompakt-verteiler

Seite 165 - 166

Abschaltbar / Verriegelt / Abgesichert

Seite 167 - 168

MODBOX
Technische Eigenschaften

Seite 176 - 177

MODBOX
Schnellsuche

Seite 178 - 180

Vollgummi

Seite 181 - 185

Edelstahl

Seite 181 - 185

Mobile Verteiler

Kunstoff

Seite 186 - 187

EVOBOX

Seite 188 - 191

Vollgummi

Seite 192 - 200

Hängeverteiler

Kunststoff

Seite 201 - 203

Vollgummi

Seite 204 - 206

Standverteiler

Poller

Seite 207 - 209

Power-Ports / Standsäulen

Seite 209 - 210

Zubehör Steckdosenkombinationen

Zubehör

Seite 210 - 213

VARIABOX

Das Bals Verteiler-System VARIABOX ist jetzt noch vielseitiger und flexibler. Als adaptive Weiterentwicklung sind ab sofort die neuen Netzwerkdatensteckdosen sowie die abschaltbar verriegelten CEE-Steckdosen verfügbar. So sind die Verteiler jetzt nach Bedarf mit den gängigsten RJ45, HDMI oder USB-Anschlüssen bestückbar. Die codierte Flanschplatte mit separatem Schalter nimmt die mechanisch verriegelte Anbausteckdose von 16A 3pol. bis 32A 5pol. in IP44 oder IP67 auf und passt sich optisch perfekt in das Gesamtsystem ein.
Damit wird VARIABOX einmal mehr dem Ruf als echter Alleskönner unter den Verteiler-Systemen gerecht. Mit den Ausführungen S, M, L, XL und XXL als Wand- oder Mobilkombination finden Sie stets den passenden Verteiler für Ihre Anforderungen – immer flexibel und individuell konfigurierbar.

VARIABOX-Erweiterung abschaltbar/verriegelt:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67

VARIABOX-Erweiterung Netzwerkdose:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Wahlweise mit RJ45, HDMI oder USB bestückbar
- Verschiedene Datentechnik-Einsätze verfügbar
- Mit Berührungsschutz
- Schutzart IP54
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Im gestecken Zustand verschließbar und optional abschließbar
- Mit Beschriftungsfeldern

Abschaltbar verriegelte Flanschplatte im Detail.

Die Datennetzwerkdose ist mit verschiedenen Einsätzen kompatibel.

Technische Daten VARIABOX

Größen	
Ausführung	Abmessung (H x B x T)
VARIABOX-S	130 x 230 x 145 mm
VARIABOX-M	260 x 230 x 145 mm
VARIABOX-L	390 x 230 x 145 mm
VARIABOX-XL	520 x 230 x 145 mm
VARIABOX-XXL	650 x 230 x 145 mm
VARIABOX-L DUO	390 x 460 x 145 mm
VARIABOX-XL DUO	520 x 460 x 145 mm
	weiterer modularer Ausbau möglich
Farben	Oberteil grau (Standard) RAL 7035 Oberteil gelb, ab 5 Stück erhältlich Oberteil blau, ab 5 Stück erhältlich Oberteil rot, ab 5 Stück erhältlich Unterteil schwarz RAL 9005
Form	Deckel gerade, CEE-Steckdosen geneigt
Material	PBT Polyester
Material-eigenschaften	selbstverlöschend, hitzebeständig, sehr kältefest, alterungsbeständig, seewasserresistent, elektrisch gut isolierend, bruchsicher, verschleißfest, abriebfest, formstabil
Langlebig	hohe Chemikalienbeständigkeit, UV-stabilisiert, geeignet für den Einsatz in rauen Umgebungen
Schlagfestigkeit	IK09

Hitzebeständigkeit	DIN EN 61439 / VDE 0660-600
Alterungsbeständig	Langzeitprüfung bei +80 Grad
Glühdrahttest	gem. DIN EN 60695
Schutz	Oberteil zum Unterteil plombierbar, OTC-Klappe plombierbar
Wandbefestigung	wahlweise Innen- bzw. Außenbefestigung
Deckelbefestigung	rechts anscharniert, wahlweise links möglich
Deckelschrauben	unverlierbar, mit Innen- und Außen-Sechskant, inklusive Schlitz, Drehmoment 2 Nm
Kabeleinführung	Stirnplatten oben und unten vorgeprägt, jeweils M12, M20, M25/M32/M40
Anbauten	bedienerfreundliche OTC-Mechanik (One Touch Close), CEE-Steckdosen 16A bis 63A mit wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, Datendosen, Interkompatibilität der Anbaudosen, optional mit Tragegriff erhältlich
Schutzart	IP44, IP54, IP67

Vorschriftsmäßige und übersichtliche Verdrahtung

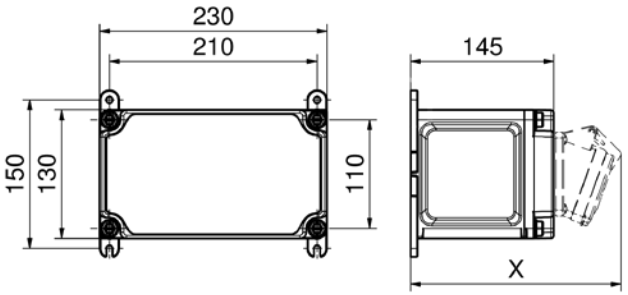
Alle Anbausteckdosen mit QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik

Die Betätigungsklappe mit der einzigartigen OTC-Mechanik

Die metrischen Leitungseinführungen an den Stirnplatten

VARIABOX-S

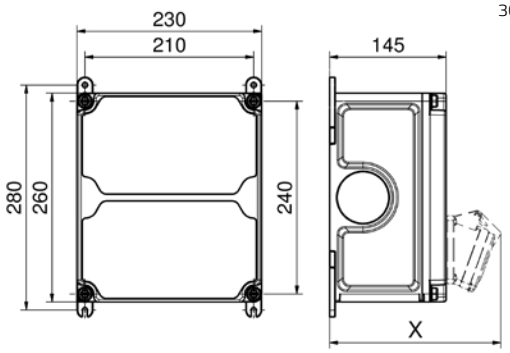
30MB208



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM25 oder 2xM32
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM25 oder 2xM32

VARIABOX-M

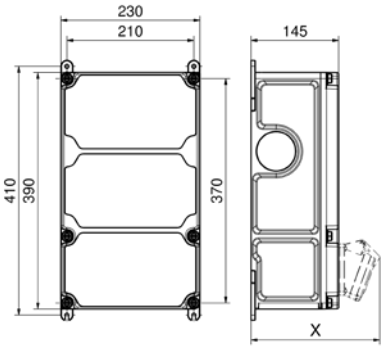
30MB207



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM32 oder 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM32 oder 2xM40

VARIABOX-L

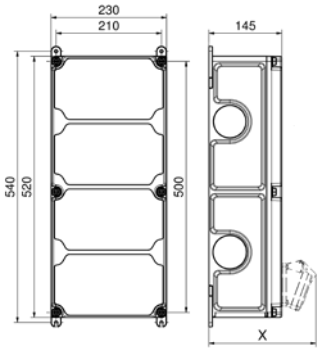
30MB206



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

VARIABOX-XL

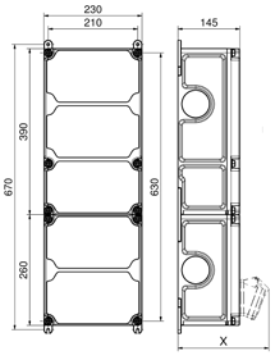
30MB205



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

VARIABOX-XXL

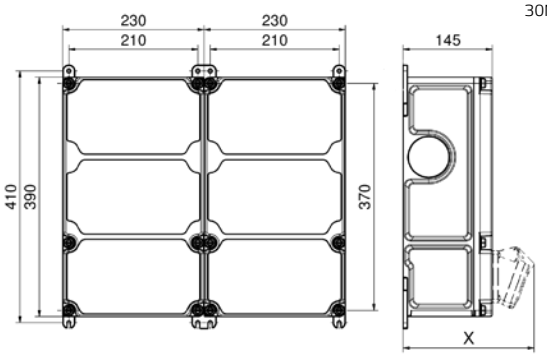
30MB204



Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

VARIABOX-L DUO

30MB214



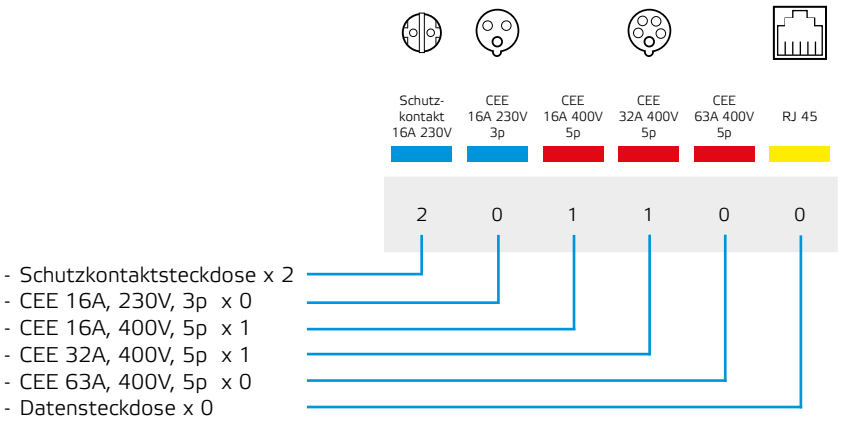
Standard-Leitungseinführungen vorgeprägt
Oben: 1xM12, 1xM20, 2xM40
Unten: 1xM12, 1xM20, 2xM40

Tabelle X-Maß

Bestückung	Bet.-Klappe	Schutzkont.-Steckd.		CEE 16A 3pol.		CEE 16A 4pol.		CEE 16A 5pol.		CEE 32A 3/4pol.		CEE 32A 5pol.		CEE 63A	
Schutzart		IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67	IP44	IP67
Tiefe X	180	162	205	200	200	204	202	207	205	211	213	213	214	229	231

So einfach finden Sie Ihre Verteiler.

Beispiel:
Sie suchen einen Verteiler mit folgender Bestückung:



Aus Ihrem Bestückungswunsch resultiert folgende „Schlüsselnummer“: **201100**

Ihre Schlüsselnummer muss immer 6-stellig sein, nicht gewünschte Produkte bitte mit Null ausfüllen.

Auf den Seiten 131 bis 138 sind die Schlüsselnummern der gängigsten VARIABOX-Verteiler aufgeführt.

In unserem Beispiel finden Sie auf Seite 134 folgende Verteiler mit der Schlüsselnummer **201100:**

Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89066**	151/4	ab Lager

Unsere Lagertypen haben wir mit dem Symbol ab Lager markiert.

Alle Verteiler werden auf der aufgeführten Seite und Position noch einmal detailliert beschrieben und durch eine Abbildung dargestellt.

Es kann vorkommen, dass Sie unter einer Schlüsselnummer mehrere Verteiler unterschiedlicher Konfiguration finden, aus denen Sie dann noch wählen können.

Sollten Sie Hilfe bei der Auswahl der Verteiler benötigen, sprechen Sie uns bitte an oder nutzen Sie im Internet unsere Verteilerschnellsuche (Konfigurator) unter **www.bals.com.**
Klicken Sie unter „Geführte Produktsuche“ auf **Kombinationen/Verteiler.**

Ebenso finden Sie auf unserer Internetseite sofort unter Eingabe der **Artikelnummer/Suchen** den gewünschten Verteiler mit Text/Maßbild und XML zum Downloaden.

Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
0	2	0	0	0	0	2 x FI/LS 16/0,03A 2p			IP44	**896402**	143/4	
0	6	0	0	0	0	6 x 25/0,03A 2p	6 x C 16A 1p		IP44	**89122**	158/2	
0	0	2	0	0	0				IP44	**89000**	141/3	
0	0	2	0	0	0		2 x C 16A 3p		IP44	**89018**	147/2	
0	0	2	0	0	0			2 x D01 3p	IP44	**89019**	147/2	
0	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 3p		IP44	**89017**	147/3	
0	0	3	0	0	0			3 x D01 3p	IP44	**89060**	153/2	
0	0	4	0	0	0			4 x D01 3p	IP44	**89093**	155/4	
0	0	1	1	0	0			1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89022**	147/4	
0	0	1	1	0	0		1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89021**	148/1	
0	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89048**	148/1	
0	0	0	2	0	0			2 x D02 3p	IP44	**89023**	148/3	
0	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 32A 3p		IP44	**890011**	148/4	
0	0	0	2	0	0		2 x C 32A 3p		IP44	**89047**	148/3	
0	0	1	1	1	0			1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89074**	153/4	
0	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89073**	153/4	
0	0	0	0	0	2				IP44	**893419**	167/1	
0	0	0	0	0	4				IP44	**896346**	167/1	
1	0	1	0	0	0				IP44	**89002**	141/3	
1	0	1	0	0	0			1 x D01 1p	IP44	**89051**	144/1	
1	0	1	0	0	0		1 x C 16A 1p		IP44	**89007**	144/2	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p			IP44	**89052**	144/3	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p		IP44	**89053**	144/4	

Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
1	0	1	0	0	0			1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	**89041**	144/1	
1	0	1	0	0	0		1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89043**	144/2	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	**89025**	144/3	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89042**	144/4	
1	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	**890921**	162/2	
1	0	0	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	**89050**	146/1	
1	0	0	1	0	0		1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	**89045**	146/2	
1	0	0	1	0	0		1 x C 16A 1p		IP44	**89008**	146/1	
1	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	**89046**	146/2	
1	0	1	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89061**	151/1	
1	2	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89092**	152/4	
1	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1x C 32A 3p		IP44	**89110**	157/3	
1	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**894639**	145/4	
2	0	0	0	0	0			2 x D01 1p	IP44	**89054**	142/1	
2	0	0	0	0	0	1 x 25/0,03A 2p			IP44	**89009**	142/2	ab Lager
2	0	0	0	0	0		2 x C 16A 1p		IP44	**89055**	142/1	
2	0	0	0	0	0	1 x 25/0,03A 2p	2 x C 16A 1p		IP44	**89057**	142/2	ab Lager
2	0	0	0	0	0				IP67	**890919**	162/1	
2	0	1	0	0	0				IP44	**89004**	141/2	ab Lager
2	0	1	0	0	0				IP44	**89147**	145/1	
1	0	1	0	0	0				IP67	**890920**	162/1	
2	0	1	0	0	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	**89044**	145/2	ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	**89056**	145/3	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89010**	145/4	ab Lager

Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	0	0	0			1 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	**89012**	145/1	
2	0	1	0	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89011**	145/2	ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	**89024**	145/3	
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	**89062**	149/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	**89075**	150/4	ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP54	**89190**	165/2	
2	0	1	0	0	0				IP54	**89184**	165/1	
2	0	2	0	0	0				IP44	**89028**	147/3	
2	0	2	0	0	0			2 x D01 1p 2 x D01 3p	IP44	**89085**	150/3	ab Lager
2	0	2	0	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	**89065**	150/3	
2	0	2	0	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	**890927**	163/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP54	**89193**	165/3	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	**890932**	163/4	
2	0	3	0	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	**89106**	155/3	
2	0	0	1	0	0			1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	**89059**	146/3	
2	0	0	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	**89014**	146/4	
2	0	0	1	0	0			2 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	**89015**	146/3	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		1 x D01 1p 1 x D02 3p	IP44	**89027**	146/4	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	**89026**	147/1	
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	**89013**	147/1	ab Lager
2	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP54	**89191**	165/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	**89197**	165/3	
2	0	1	1	0	0				IP44	**89029**	148/2	
2	0	1	1	0	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89086**	151/2	ab Lager

Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89068**	151/3	ab Lager
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**890924**	160/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89066**	151/4	ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	**890923**	162/3	
2	0	1	1	0	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89067**	151/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	**89078**	151/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89076**	151/4	ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**890929**	163/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89077**	152/1	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**890930**	163/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89094**	156/1	ab Lager
2	0	2	1	0	0			2 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89097**	156/4	
2	0	2	1	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89096**	157/1	
2	0	2	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**890939**	164/4	
2	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89108**	157/1	
2	0	0	2	0	0				IP44	**89030**	148/4	
2	0	0	2	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	**89069**	153/1	
2	0	0	2	0	0		2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	**890928**	163/2	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	**890933**	164/1	
2	0	0	2	0	0			2 x D01 1p 2 x D02 3p	IP44	**89146**	155/2	ab Lager
2	0	2	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	**89135**	159/3	
2	0	0	0	1	0		2 x C 16A 1p 1 x C 63A 3p		IP44	**89090**	153/2	
2	0	1	0	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89079**	153/3	
2	0	1	0	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p	1 x D02 3p	IP44	**89109**	157/2	

Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	0	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	**89080**	153/3	
2	0	1	1	1	0		2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p 1 x C 63A 3p		IP44	**89115**	157/4	
2	0	1	1	1	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89117**	157/3	
2	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89095**	157/4	ab Lager
2	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**890935**	164/2	
2	0	1	1	1	0			2 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	**89121**	159/4	
2	0	1	1	1	0	1 x 25/0,03A 2p (für Schutzkontakt Steckdose)	2 x C 16A 1p	1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	**89136**	159/4	
2	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	**89123**	160/1	
2	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	**890275**	149/3	
2	0	2	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	**890399**	154/1	
2	0	0	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	**890278**	150/2	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**890755**	152/1	
2	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p		2 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89647**	154/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89330**	155/1	
2	0	0	0	0	2				IP44	**895347**	141/3	
2	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	**896400**	167/3	
2	0	1	0	0	2				IP44	**896403**	147/4	
2	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**896337**	150/1	
2	0	0	0	0	4				IP44	**896347**	167/2	
3	0	0	0	0	0		3 x C 16A 1p		IP44	**89031**	142/3	
3	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p		IP44	**89016**	143/1	ab Lager
3	0	0	0	0	0				IP54	**89183**	165/1	
3	0	0	0	0	0				IP44	**89003**	141/1	ab Lager
3	0	1	0	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89087**	150/4	

Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
3	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	**890925**	163/1	
3	0	2	0	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	**89081**	151/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	**89098**	154/2	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	**890934**	164/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 2 x D01 3p	IP44	**89103**	154/1	
3	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP67	**890926**	163/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	**89203**	166/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**890931**	163/4	
3	0	1	1	0	0				IP44	**89039**	148/2	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	**89072**	152/2	
3	0	1	1	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89070**	152/3	ab Lager
3	0	1	1	0	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89071**	152/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89091**	152/3	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89100**	156/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89116**	156/3	ab Lager
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89104**	156/2	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89099**	156/3	ab Lager
3	1	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89139**	158/3	
3	0	2	1	0	0			3 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89140**	158/3	
3	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**890936**	164/2	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP54	**89200**	166/1	
3	0	0	2	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	**89089**	153/1	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	**89107**	155/3	ab Lager
1	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	1 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP67	**890922**	162/2	

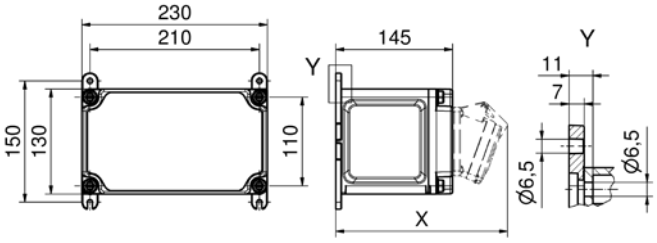
Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
3	0	1	2	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	**89141**	159/1	
3	0	1	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP67	**890938**	164/3	
3	0	2	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	**89142**	159/3	
3	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**890297**	155/2	
3	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**890937**	164/3	
3	0	1	1	1	0		3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	**89125**	160/2	
3	0	1	1	1	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 2 x D02 3p	IP44	**89126**	160/1	
3	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89124**	160/2	
3	0	0	0	0	2				IP44	**890400**	143/1	
3	0	1	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**890242**	149/3	
3	0	0	0	0	2				IP44	**896329**	167/3	
4	0	0	0	0	0				IP44	**89006**	141/1	
4	0	0	0	0	0		4 x C 16A 1p		IP44	**89034**	143/2	
4	0	0	0	0	0			4 x D01 1p	IP44	**89035**	143/2	
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p		IP44	**89033**	143/3	
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	**89040**	143/3	
4	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**89082**	150/1	
4	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	**89118**	154/3	
4	0	2	0	0	0	1x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p	2 x D01 3p	IP44	**89102**	154/2	
4	0	3	0	0	0		4 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	**89111**	155/4	
4	0	3	0	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 3 x C 16A 3p		IP44	**89127**	158/1	ab Lager
4	0	3	0	0	0			4 x D01 1p 3 x D01 3p	IP44	**89128**	161/1	
4	0	0	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 32A 3p		IP44	**89088**	150/2	
4	0	1	1	0	0		4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89083**	152/4	

Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
4	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89101**	156/4	ab Lager
4	1	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		5 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89129**	161/1	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	**89207**	166/2	
4	0	2	1	0	0		4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89112**	157/2	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89119**	159/1	ab Lager
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89134**	161/2	
4	0	2	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 2 x D01 3p 1 x D02 3p	IP54	**890863**	166/3	
4	0	1	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 2 x C 32A 3p		IP44	**89130**	159/2	
4	0	0	3	0	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 3 x C 32A 3p		IP44	**89131**	159/2	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP54	**89209**	166/2	
4	0	1	1	1	0			4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89145**	160/3	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89144**	160/4	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		4 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89132**	160/3	
4	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p	1 x D02 3p	IP44	**89143**	160/3	
4	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	**890084**	149/1	
4	0	1	1	1	2	1 x 63/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p 1 x C 63A 3p		IP44	**89129**	161/2	
4	0	0	0	0	2	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP44	**894879**	149/1	
6	0	0	0	0	0				IP44	**89036**	143/4	
6	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p		IP44	**89084**	149/2	
6	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p	2 x D01 3p	IP44	**89137**	158/1	
6	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	6 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89120**	158/2	
6	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**89148**	161/3	
6	0	1	1	1	0	1 x 63/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP54	**890864**	166/3	
10	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	10 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**89987**	161/3	

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 208

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

Bestell-Nr. **89003**

ab Lager

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89006**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89002**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89004**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89000**

Bestückung:
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **895347**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

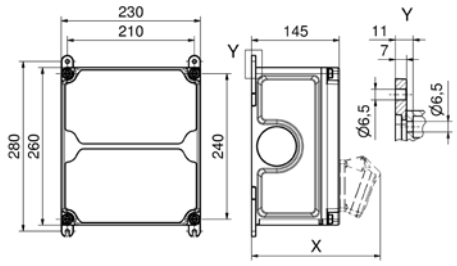
Leitungseinführung oben u. unten:
1 Kabelverschraubung M20 oben
1 Kabelverschraubung M25 oben mit Mehrfachdichteinsatz 2 x 8
1 x M20, 1 x M25 unten

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 207

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180
Schutzk. Steckdose	162	205
CEE 16A 3p	200	200
CEE 16A 4p	204	202

Bezeichnung	IP44	IP67
CEE 16A 5p	207	205
CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 32A 5p	213	214
CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

Bestell-Nr. **89054**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89055**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
2 C-Automat 16A, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89009**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 25/0,03A, 2p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89057**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 25/0,03A, 2p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Bestell-Nr. **896401**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar
1 Überspannungsableiter Typ 3 2p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 25/0,03A, 2p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89031**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

ab Lager

Bestell-Nr. **89016**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890613

Bestell-Nr. **890400**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Datendoppeldose RJ45 CAT 6a IP55

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896232

Bestell-Nr. **89035**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 Neozed D01, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89034**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89033**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896233

Bestell-Nr. **89040**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 C-Automat 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892884

Bestell-Nr. **89036**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **896402**

Bestückung:
2 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p
2 Wechselstromzähler 5/25A

Absicherung:
2 FI/LS 16/0,03A 2p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitung 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89051**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89041**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89007**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89043**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89052**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896234

Bestell-Nr. **89025**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896235

Bestell-Nr. **89053**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896236

Bestell-Nr. **89042**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891495

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89147**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
vorverdrahtet

Bestell-Nr. **89012**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89044**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89011**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89056**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896237

Bestell-Nr. **89024**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896238

Bestell-Nr. **89010**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89479

Bestell-Nr. **894639**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT 6a IP55

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitung 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896330

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89050**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89008**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89045**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89046**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891459

Bestell-Nr. **89059**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89015**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89014**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89027**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896239

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89026**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89013**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89549

Bestell-Nr. **89019**

Bestückung:
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89018**

Bestückung:
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89017**

Bestückung:
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894749

Bestell-Nr. **89028**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 3 x 4 mm² und
1 Leitung 5 x 4 mm²

Bestell-Nr. **896403**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89022**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89021**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89048**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892848

Bestell-Nr. **89029**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **89039**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 3 x 4 mm², 1 Leitung 5 x 4 mm² und 1 Leitung 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89023**

Bestückung:
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89047**

Bestückung:
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **890011**

Bestückung:
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893238

Bestell-Nr. **89030**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

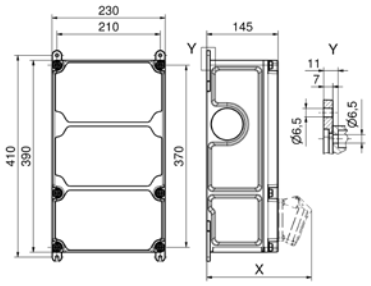
Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 3 x 6 mm² und
1 Leitung 5 x 10 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier
- QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 206

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

Bestell-Nr. **890084**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896241

Bestell-Nr. **894879**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896331

Bestell-Nr. **89084**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891664

Bestell-Nr. **89062**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896244

Bestell-Nr. **890275**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890130

Bestell-Nr. **890242**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895225

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89082**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891682

Bestell-Nr. **896337**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896338

Bestell-Nr. **890278**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896245

Bestell-Nr. **89088**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890494

Bestell-Nr. **89085**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
2 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

ab Lager

Bestell-Nr. **89065**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89075**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89260

ab Lager

Bestell-Nr. **89087**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89081**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89061**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89086**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89067**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89068**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89078**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892813

Bestell-Nr. **89066**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892296

Bestell-Nr. **89076**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89496

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89077**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893552

Bestell-Nr. **890755**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896247

Bestell-Nr. **89072**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89071**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89070**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

ab Lager

Bestell-Nr. **89091**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89083**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89092**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896250

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89069**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89089**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89060**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89090**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 63A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89079**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894918

Bestell-Nr. **89080**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894917

Bestell-Nr. **89074**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89073**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

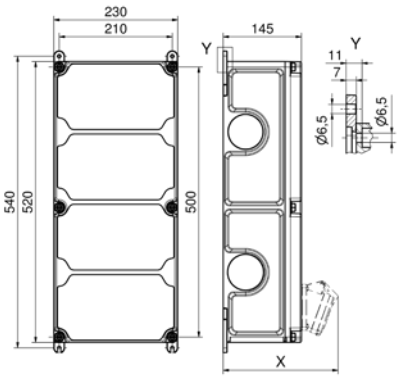
Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893921

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 205

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180
Schutzk. Steckdose	162	205
CEE 16A 3p	200	200
CEE 16A 4p	204	202
CEE 16A 5p	207	205
CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 32A 5p	213	214
CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

Bestell-Nr. **890399**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896044

Bestell-Nr. **89103**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
2 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896252

Bestell-Nr. **89098**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890566

Bestell-Nr. **89102**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896253

Bestell-Nr. **89118**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891738

Bestell-Nr. **89647**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896254

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89330**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896255

Bestell-Nr. **896342**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
2 Datenbetätigungsklappen mit je 4 Leerplätzen

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896343

Bestell-Nr. **890297**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895990

Bestell-Nr. **89146**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
2 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89107**

ab Lager

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890994

Bestell-Nr. **89106**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
3 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894295

Bestell-Nr. **89111**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
3 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
3 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89093**

Bestückung:
4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
4 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **896404**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Überspannungsableiter Typ 2

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896405

Bestell-Nr. **89094**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891235

Bestell-Nr. **89100**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89104**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896257

Bestell-Nr. 89116

ab Lager

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89968

Bestell-Nr. **89099**

ab Lager

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890371

Bestell-Nr. **89101**

ab Lager

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891549

Bestell-Nr. **89097**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
2 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89096**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89108**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892602

Bestell-Nr. **89112**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89109**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896259

Bestell-Nr. **89110**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896262

Bestell-Nr. **89117**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89115**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 C-Automat 63A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89095**

ab Lager

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

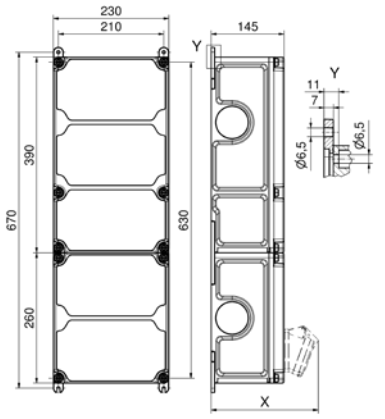
mit FI allstromsensitiv Typ B: 891734

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 204

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180
Schutzk. Steckdose	162	205
CEE 16A 3p	200	200
CEE 16A 4p	204	202
CEE 16A 5p	207	205
CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 32A 5p	213	214
CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

Bestell-Nr. **89137**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
2 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895719

Bestell-Nr. **89127**

ab Lager

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
3 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 89279

Bestell-Nr. **89122**

Bestückung:
6 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
6 FI 25/0,03A, 2p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89120**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891567

Bestell-Nr. **89139**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896263

Bestell-Nr. **89140**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
2 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89119**

ab Lager

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 890995

Bestell-Nr. **89141**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
2 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89130**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892520

Bestell-Nr. **89131**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
3 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
3 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896264

Bestell-Nr. **89135**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892974

Bestell-Nr. **89142**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894045

Bestell-Nr. **89121**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
2 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89136**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 Neozed D01, 3p
2 Neozed D02, 3p
1 FI 25/0,03A, 2p (für Schutzk.)

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89123**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896266

Bestell-Nr. **89126**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
2 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89125**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89124**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891312

Bestell-Nr. **89145**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
4 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89132**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
4 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896344

Bestell-Nr. **89144**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892272

Bestell-Nr. **89143**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

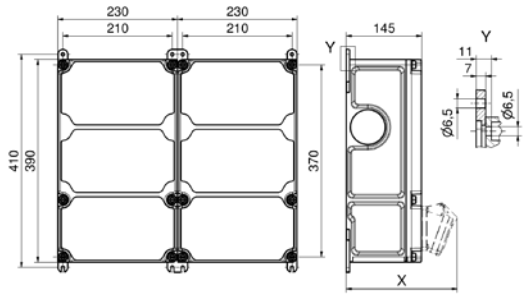
mit FI allstromsensitiv Typ B: 894282

VARIABOX-L DUO

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)



30 MB 214

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67	Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	180	180	CEE 16A 5p	207	205
Schutzk. Steckdose	162	205	CEE 32A 3p / 4p	211	213
CEE 16A 3p	200	200	CEE 32A 5p	213	214
CEE 16A 4p	204	202	CEE 63A 3p / 4p / 5p	229	231

Bestell-Nr. **89128**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
4 Neozed D01, 1p
3 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **89129**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
5 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896267

Bestell-Nr. **89134**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 Neozed D01, 1p
2 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **890083**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6 IP55

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 C-Automat 63A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²
mit FI allstromsensitiv Typ B: 896269

Bestell-Nr. **89148**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896692

Bestell-Nr. **89987**

Bestückung:
10 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
10 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896270

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

VARIABOX-IP67

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- mit Außen- und Innenbefestigung
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)

Bestell-Nr. **890919**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Bestell-Nr. **890920**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **890921**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892261

Bestell-Nr. **890922**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896272

Bestell-Nr. **890923**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895069

Bestell-Nr. **890924**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **890925**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892260

Bestell-Nr. **890926**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892677

Bestell-Nr. **890927**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **890928**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **890929**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 891499

Bestell-Nr. **890930**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895046

Bestell-Nr. **890931**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893368

Bestell-Nr. **890932**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896273

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **890933**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895352

Bestell-Nr. **890934**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896274

Bestell-Nr. **890935**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892762

Bestell-Nr. **890936**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896275

Bestell-Nr. **890937**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896276

Bestell-Nr. **890938**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892395

Bestell-Nr. **890939**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896277

Bestell-Nr. **896294**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
3 Datendose RJ45 CAT6a

Absicherung:
2 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
3 x M20 und 2 x M40 unten

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

VARIABOX-Plus

- geeignet für raue und/oder aggressive Umgebungen
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- hohe Chemiekalienbeständigkeit
- Gehäusedeckel anscharniert
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- mit Außen- und Innenbefestigung
- Deckelschrauben unverlierbar
- codiertes Flanschplattensystem für größtmögliche Sicherheit bei der Erstbestückung und Wartung
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- Steckdosen mit hochwärmebeständigen Kontaktträgern und vernickelten Kontakten
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik

Bestell-Nr. **89183**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89184**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, glv/Ni

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **89190**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 894155

Bestell-Nr. **89191**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 895405

Bestell-Nr. **89193**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896246

Bestell-Nr. **89197**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892763

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **89200**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896279

Bestell-Nr. **89203**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 893562

Bestell-Nr. **89207**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896280

Bestell-Nr. **89209**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 892272

Bestell-Nr. **890863**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:
4 Neozed D01, 1p
2 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896291

Bestell-Nr. **890864**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, glv/Ni
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p, glv/Ni

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 896293

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

VARIABOX-Erweiterung Netzwerkdose:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Wahlweise mit RJ45, HDMI oder USB bestückbar
- Verschiedene Datentechnik-Einsätze verfügbar
- Mit Berührungsschutz
- Schutzart IP54
- Höhere Flexibilität in der Variabox Systemlandschaft
- Im gestecken Zustand verschließbar und optional abschließbar
- Mit Beschriftungsfeldern

Die Datennetzwerkdose ist mit verschiedenen Einsätzen kompatibel.

Bestell-Nr. **893419**

Bestückung:
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:
2 x M25 oben verschlossen
2 x M25 unten
1 x Kabelverschraubung mit Mehrfachdichteinsatz 2 x 8 mm

Bestell-Nr. **896346**

Bestückung:
4 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:
1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 oben
1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 unten
2 x Kabelverschraubung M25 mit Mehrfachdichteinsatz 2 x 8 mm

Bestell-Nr. **895347**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:
1 x Kabelverschraubung M20 oben
1 x Kabelverschraubung M25 mit Mehrfachdichteinsatz 2x8 mm oben
1 x M20, 1 x M25 unten

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Bestell-Nr. **896347**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
4 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:
1 x Kabelverschraubung M20 oben
1 x Kabelverschraubung M32 oben mit Mehrfachdichteinsatz 4x8 mm
1 x M20, 1 x M32 unten

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Bestell-Nr. **896329**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung oben u. unten:
1 x M12, 1 x M20 oben
1 x Kabelverschraubung M25 oben
1 x Kabelverschraubung M25 mit Mehrfachdichteinsatz 2 x 8 mm oben
1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 unten

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 4 mm²

Bestell-Nr. **896400**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
1 x M20, 1 x M25 oben
1 x M20, 1 x M25 unten

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 6 mm²

Datenbetätigungsklappe

- Für maximal 4 Datenmodule
- Mit 4 Blindabdeckungen
- Mit Berührungsschutztülle
- Im gestecken Zustand verschließbar und optional abschließbar

Bestell-Nr. **581276**

Datenmodul RJ45 CAT 6a

- KeyStone-Modul
- 10 Gigabit-Ethernet
- Schneidklemme

Hersteller	Bestell-Nr.
BTR	**50003186**
R&M	**50002819**
AMP	**50003206**
Dätwyler	**50003208**
Corning	**50003209**
3M	**50003210**
Telegärtner	**50003211**

Datenmodul USB 2.0 A/A

- KeyStone-Modul
- Farbe: schwarz

Bestell-Nr. **50003218**

Datenmodul USB 2.0 A/B

- KeyStone-Modul
- Farbe: weiß

Bestell-Nr. **50003205**

Datenmodul HDMI

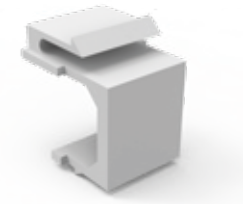
- HDMI Doppel-Buchse
- KeyStone-Modul
- Vergoldete Kontakte
- Farbe: weiß

Bestell-Nr. **50003203**

KeyStone Modul Abdeckung

- Farbe: weiß

Bestell-Nr. **20001402**



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44 / IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

VARIABOX-Erweiterung abschaltbar / verriegelt:

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67

Abschaltbar verriegelte Flanschplatte im Detail.

Bestell-Nr. **896369**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **896373**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **896370**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **896374**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **896375**

Bestückung:
2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
2 C-Automat 16A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **896376**

Bestückung:
2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
2 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44 / IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **896378**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP44 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **896371**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **896285**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **896372**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

Bestell-Nr. **896368**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **896377**

Bestückung:
2 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
2 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

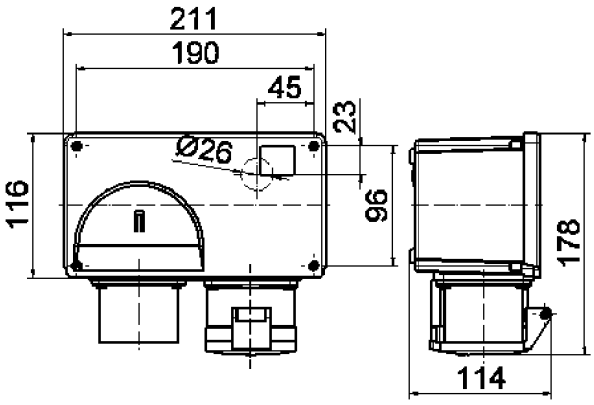
Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- kleine, kompakte Bauform
- variabel bestückbar



30 MB 173

Bestell-Nr. **591**

Abgang:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Zugang:
1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **592**

Abgang:
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Zugang:
1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

MODBOX
1
2
3
4
5
6
1–6
Bals
1
2
3
4
5
6

MODBOX®
MODULARE STROMVERTEILER

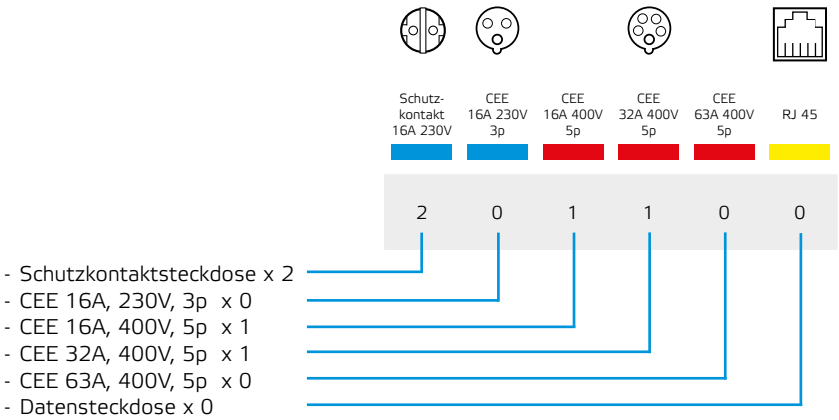
Unsere Zeit ist schnelllebig. Auch Änderungen im Bereich von Stromverteilungen sind häufig notwendig. In Industriehallen, Fabrikationsräumen, Labors, Hafenanlagen, Märkten, Tunnel, beim Strassenbau und vielen anderen Anwendungsbereichen müssen Stromverteiler deshalb häufig an ihre äußeren Bedingungen angepasst werden. In extremen Anwendungsgebieten sind diese Verteilersysteme oftmals sehr rauer Umgebungseinflüssen ausgesetzt.
Da kommt die MODBOX® gerade recht. Die patentierte Gummiverteiler-Serie MODBOX® vereint sämtliche Ansprüche, welche an Stromverteiler gestellt werden und dies bis zu einem maximalen Schutzgrad von IP67.
In puncto Belastbarkeit lässt die MODBOX® keine Wünsche offen. Die Materialeigenschaften der MODBOX® sind einzigartig: Schlagfestigkeit, Alterungs-, Temperatur-, Öl- und Säurebeständigkeit sind unschlagbare Charakteristiken die von anderen Verteilergehäusen nicht erreicht werden. Selbstverständlich ist die MODBOX® auch vollschutzisoliert, UV-beständig und halogenfrei, dabei auch schwer entflammbar und selbstverlöschend.
Der innovative Gehäuseaufbau erlaubt innerhalb kürzester Zeit Anpassungen an bestehenden Installationen. Im Gehäuse sind Ordnungstrenner bereits vorbereitet. So lassen sich Stark- und Schwachstrominstallationen vereinfacht einbauen. Ebenso lässt sich die MODBOX® problemlos modular aneinanderreihen, ohne dass an der Grundinstallation eine Änderung vorgenommen werden muss.
Die Bestückung der MODBOX® ist völlig frei. Vier Öffnungen an den MODBOX® - Seiten erlauben einen modularen Ausbau in jede Richtung. Ein weiteres Novum sind die gelben An- und Abschlussecken, für noch höhere Sicherheitsansprüche werden die selbst illuminierenden Abschlussecken (Leuchtzeit bis zu 7 h) empfohlen.

Technische Daten
- maximaler Schutzgrad IP67
- bei MODBOX-Midi mit bedienerfreundlicher OTC Betätigungsklappe
- modularer Ausbau nach allen 4 Seiten möglich
- mehr Sicherheit durch gelbe Abschlußecken
- Deckel auf Wunsch mit oder ohne Regendach lieferbar
- Hartgummimischung mit einem Härtegrad von 99 shore
- Ecken und Stabilitätsrahmen sind aus glasfaserverstärktem Polyamid in ausgehärteter Version
- Außenecken optional selbst illuminierend
- voll schutzisoliert

Materialeigenschaften
- schlagfest
- UV-beständig
- halogenfrei
- alterungs-, temperatur-, öl- und säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend

So einfach finden Sie Ihre Verteiler.

Beispiel:
Sie suchen einen Verteiler mit folgender Bestückung:



Aus Ihrem Bestückungswunsch resultiert folgende „Schlüsselnummer“: **201100**

Ihre Schlüsselnummer muss immer 6-stellig sein, nicht gewünschte Produkte bitte mit Null ausfüllen.

Auf den Seiten 179 bis 180 sind die Schlüsselnummern der gängigsten MODBOX-Wandverteiler aufgeführt.

In unserem Beispiel finden Sie auf Seite 179 folgende Verteiler mit der Schlüsselnummer **201100:**

Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**5401892**	177/2	

Alle Verteiler werden auf der aufgeführten Seite und Position noch einmal detailliert beschrieben und durch eine Abbildung dargestellt.

Es kann vorkommen, dass Sie unter einer Schlüsselnummer mehrere Verteiler unterschiedlicher Konfiguration finden, aus denen Sie dann noch wählen können.

Sollten Sie Hilfe bei der Auswahl der Verteiler benötigen, sprechen Sie uns bitte an oder nutzen Sie im Internet unsere Verteilerschnellsuche (Konfigurator) unter **www.bals.com.**
Klicken Sie unter „Geführte Produktsuche“ auf **Kombinationen/Verteiler.**

Ebenso finden Sie auf unserer Internetseite sofort unter Eingabe der **Artikelnummer/Suchen** den gewünschten Verteiler mit Text/Maßbild und XML zum Downloaden.

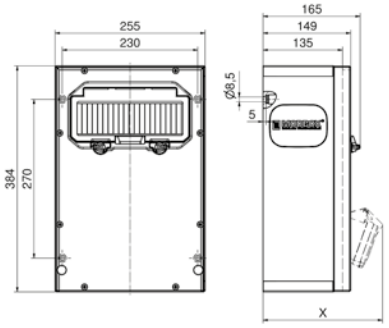
Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
2	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**5401886**	177/2	
2	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	**5402161**	180/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**5402163**	180/3	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**5402162**	180/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**5401892**	177/2	
2	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**5401302**	179/1	
2	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**5401274**	179/3	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP67	**5402164**	180/3	
2	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	**5402044**	178/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C1 6A 1 1 x C 16A 3p		IP44	**5402794**	177/3	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**5402059**	179/4	
2	0	1	1	0	2	1 x 40/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**5402795**	179/2	
3	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p		IP44	**5401882**	177/1	
3	0	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP67	**5402160**	180/1	
3	1	1	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p		IP44	**5402046**	179/1	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP67	**5402166**	180/4	
3	0	2	0	0	0		3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	**5401894**	177/3	
3	0	2	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 16A 3p		IP44	**5401455**	178/1	
3	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP67	**5402165**	180/4	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p		3 x D01 1p 1 x D01 3p	IP44	**5401668**	178/2	
3	0	1	1	0	0			3 x D01 1p 1 x D01 3p 1 x D02 3p	IP44	**5401662**	178/3	
3	0	1	1	0	0	1 x 40/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**5401343**	178/2	
3	0	0	2	0	0	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 2 x C 32A 3p		IP44	**5401567**	178/1	
3	0	1	1	0	2	1 x 63/0,03A 4p	3 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**5402060**	179/4	

Schutz-kontakt 16A 230V	CEE 16A 230V 3p	CEE 16A 400V 5p	CEE 32A 400V 5p	CEE 63A 400V 5p	RJ 45	Absicherung FI	Absicherung LS	Absicherung Neozed	Schutzart	Bestell-Nummer	Foto siehe Seite / Position	Ab Lager
4	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	4 x C 16A 1p		IP67	**5402159**	180/1	
4	0	1	1	0	0		4 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**5402047**	179/3	
4	0	1	1	0	0	1 x 63/0,03A 4p	2 x C 16A 1p 1 x C 16A 3p 1 x C 32A 3p		IP44	**5401453**	179/2	
6	0	0	0	0	0	1 x 40/0,03A 4p	6 x C 16A 1p		IP44	**5401884**	177/1	

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- bedienerfreundliche OTC-Betätigungsklappe
- modularer Ausbau
- Härtegrad von 97º shore
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb



30 MB 218

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
OTC-Klappe	165	165
Schutzk. Steckdose	152	195
CEE 16A 3p	190	190
CEE 16A 4p	194	192
CEE 16A 5p	197	195
CEE 32A 3p / 4p	201	203
CEE 32A 5p	203	204
CEE 63A 3p / 4p / 5p	219	221

Bestell-Nr. **5401882**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402775

Bestell-Nr. **5401884**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402776

Bestell-Nr. **5401886**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402510

Bestell-Nr. **5401892**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402777

Bestell-Nr. **5401894**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **5402794**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4

Leitungseinführung oben und unten:
je 2 x M20, 2 x M32

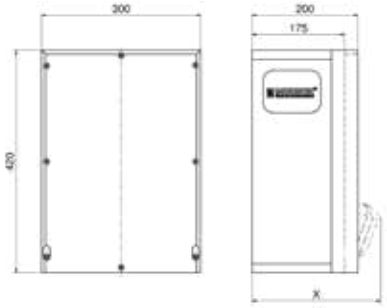
Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402797

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- modularer Ausbau
- Härtegrad von 97º shore
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik
- Ober- und Unterteil schwarz, Abschlussecken in gelb



13 MB 109

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
Schutzk. Steckdose	192	235
CEE 16A 3p	230	230
CEE 16A 4p	234	232
CEE 16A 5p	237	235
CEE 32A 3p / 4p	241	243
CEE 32A 5p	243	244
CEE 63A 3p / 4p / 5p	259	261

Bestell-Nr. **5401455**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402778

Bestell-Nr. **5401567**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402779

Bestell-Nr. **5401343**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402438

Bestell-Nr. **5401668**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402780

Bestell-Nr. **5401662**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **5402044**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402781

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **5401302**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402511

Bestell-Nr. **5402046**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402782

Bestell-Nr. **5401453**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402783

Bestell-Nr. **5402795**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402796

Bestell-Nr. **5402047**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **5401274**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402784

Bestell-Nr. **5402059**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402785

Bestell-Nr. **5402060**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Datendoppeldose RJ45 CAT6a IP55

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402786

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP67
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **5402159**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402787

Bestell-Nr. **5402160**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402788

Bestell-Nr. **5402161**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402789

Bestell-Nr. **5402162**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402618

Bestell-Nr. **5402163**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402790

Bestell-Nr. **5402164**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402791

Bestell-Nr. **5402165**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402565

Bestell-Nr. **5402166**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M12, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

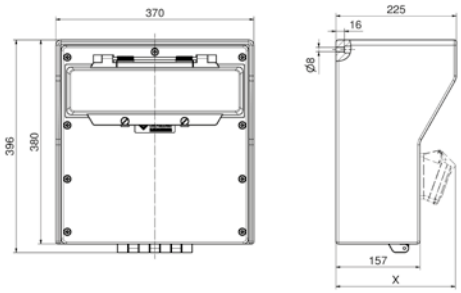
mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402792

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- Platz für bis zu 18 Teilungseinheiten unter Betätigungsklappe
- Härtegrad von 97º shore
- Deckel anscharniert
- alterungs-, temperatur-, öl- & säurebeständig
- schwer entflammbar, selbstverlöschend
- alle CEE-Steckdosen mit schraubloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik



13 MB 117

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
Schutzk. Steckdose	172	215
CEE 16A 3p	210	210
CEE 16A 4p	214	212
CEE 16A 5p	217	215

Bezeichnung	IP44	IP67
CEE 32A 3p / 4p	221	223
CEE 32A 5p	223	224
CEE 63A 3p / 4p / 5p	239	241

Bestell-Nr. **5402049**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402633

Bestell-Nr. **5402050**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **5402051**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402793

Bestell-Nr. **5402052**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

mit FI allstromsensitiv Typ B: 5402634

Bestell-Nr. **5402053**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **5402054**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
2 Neozed D02, 3p

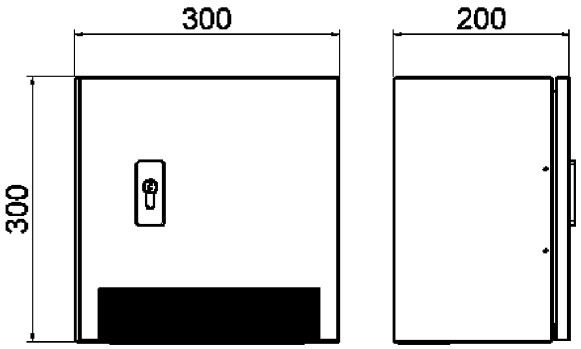
Leitungseinführung oben u. unten:
je 2 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- inklusive beigelegten Wandbefestigungslaschen (frei positionierbar). Die vier Befestigungsbohrungen müssen bauseits in der Schrankrückwand gesetzt werden
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 50

Bestell-Nr. **560967**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung unten:
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 3 x 4 mm² und
1 Leitung 5 x 4 mm²

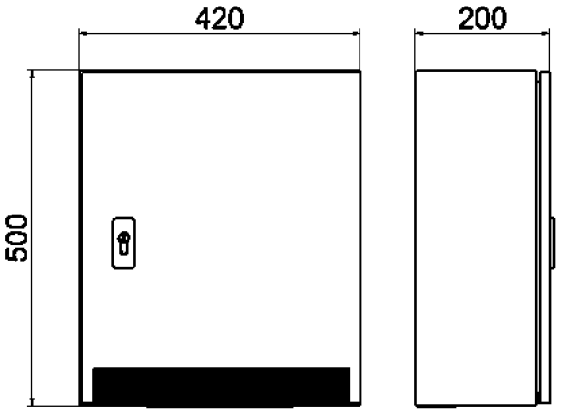
Bestell-Nr. **560508**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung unten:
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung 3 x 4 mm²,
1 Leitung 5 x 4 mm² und
1 Leitung 5 x 6 mm²

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- inklusive beigelegten Wandbefestigungslaschen (frei positionierbar). Die vier Befestigungsbohrungen müssen bauseits in der Schrankrückwand gesetzt werden
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 17

Bestell-Nr. **560384**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **562373**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

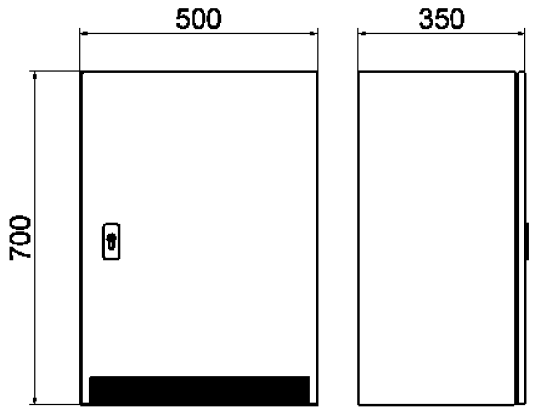
Leitungseinführung unten:
1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- inklusive beigelegten Wandbefestigungslaschen (frei positionierbar). Die vier Befestigungsbohrungen müssen bauseits in der Schrankrückwand gesetzt werden
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 45

Bestell-Nr. **562374**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 C-Automat 63A, 3p
2 FI 63/0,03A, 4p
2 Sicherungssockel D02, 3p

Leitungseinführung unten:
2 x M63

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²

Bestell-Nr. **562377**

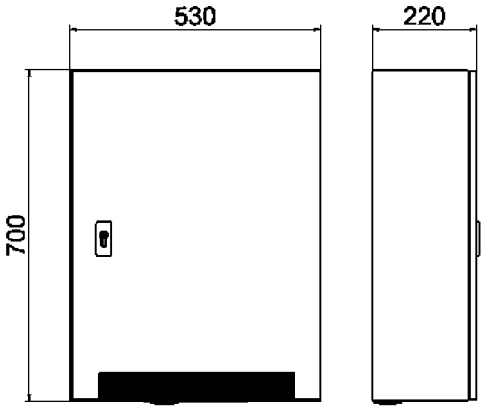
Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- inklusive beigelegten Wandbefestigungslaschen (frei positionierbar). Die vier Befestigungsbohrungen müssen bauseits in der Schrankrückwand gesetzt werden
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperreheraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 29

Bestell-Nr. **561449**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M32, 1 x M40, 1 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **562306**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

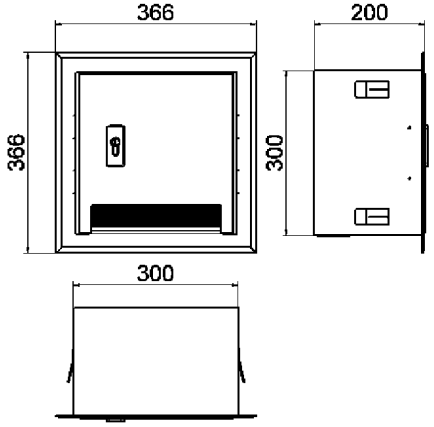
Leitungseinführung unten:
1 x M32, 1 x M40, 1 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 51

Bestell-Nr. **560509**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung unten:
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 4 mm²,
1 Leitung bis 5 x 4 mm²
und 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

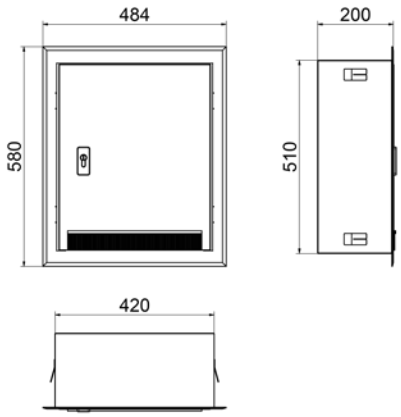
Bestell-Nr. **560965**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung unten:
1 x M20, 1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 6 mm²

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 21

Bestell-Nr. **561844**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **562379**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

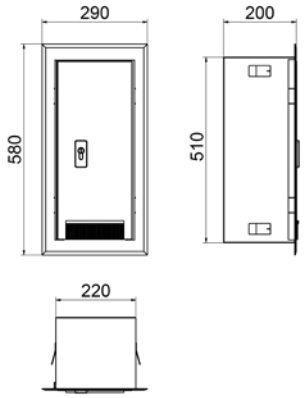
Leitungseinführung unten:
1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 68

Bestell-Nr. **561872**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **562378**

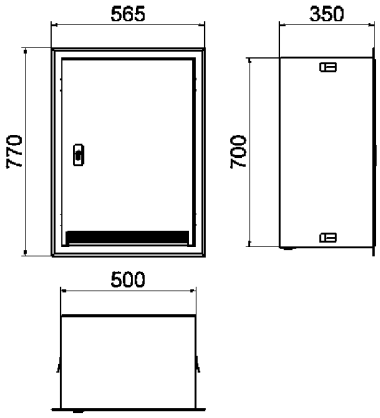
Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Blendrahmen für Putzausgleich
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstenverschluss heraus geführt werden
- Tür in gestecktem Zustand verschließbar
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 46

Bestell-Nr. **562380**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **562376**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung unten:
1 x M40, 1 x M50, 1 x M63

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

VARIABOX Mobil

Technische Informationen
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

VARIABOX-Mobil

- mit hochwertigem Tragegriff
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Oberteil zum Unterteil plombierbar
- Deckelschrauben unverlierbar
- Oberteil gerade, CEE-Steckdosen geneigt
- alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Farben: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (Gehäuseoberteil optional in den Farben gelb, rot oder blau)

Bestell-Nr. **85000**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung:
Schutzkontaktstecker 16A, 230V
mit 2 m Leitung H07RN-F3G2,5

Bestell-Nr. **85006**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **85007**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4

Bestell-Nr. **85002**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **85008**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G6

Bestell-Nr. **85036**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **85009**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G6

Bestell-Nr. **85221**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Drehstromzähler 10/65A elektronisch

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G6

Bestell-Nr. **85034**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G6

Bestell-Nr. **85005**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Die mobile Verteilergeneration

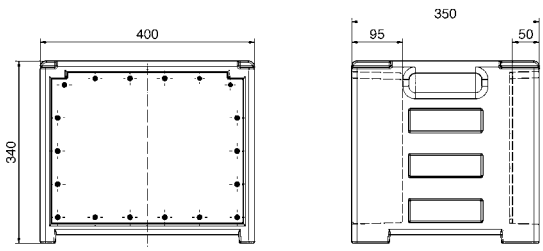
Die EVOBOX von Bals ist die perfekte Lösung für die mobile Energieversorgung in der Industrie, auf Baustellen sowie im Veranstaltungsbereich. Die tragbare Verteilerserie ist in vier aufeinander abgestimmten Gehäusegrößen verfügbar und überzeugt mit ihrer hohen mechanischen und thermischen Belastbarkeit.

Produktinformationen:
- In 4 verschiedenen Größen erhältlich
- Perfekte Stapelbarkeit
- Einfache Handhabung durch zwei integrierte Tragegriffe
- Keine vorstehenden Bauteile
- Absicherungselemente unter robuster, transparenter Betätigungsklappe geschützt
- Verteiler-Abgänge und Absicherungselemente jeweils separat auf einer Seite
- Anschlussfertig verdrahtet
- Die interne Verdrahtung wird für höchstmögliche Sicherheit über den Vorgaben der Norm ausgelegt
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht und stoßfest durch den Einsatz von Hart-Polyethylen

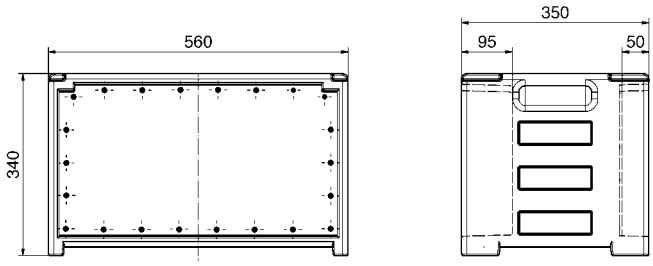
Produktdetails:
- Stoßfestigkeitsgrad IK10, bis zu 20J Schlagenergie
- Selbstverlöschend und UV-stabilisiert
- Mechanisch und thermisch hochbelastbar
- Alle CEE-Geräte bis 63A mit QUICK-CONNECT-Anschlusstechnik
- Gesamtschutzart der Verteiler IP54
- Flexible Bestückung bis 125A

Optional
- Angepasste Anordnung der Anbausteckdosen für Steckvorrichtungen in IP67
- Phasenkontrollleuchten unter Betätigungsklappen
- Erdungsschraube als Außenerder
- Einbau von Überspannungsschutz
- Farbauswahl des Gehäuses in rot, blau und orange (Mindestbestellmenge)
- Alle Steckvorrichtungen komplett in schwarz

Möglichkeiten der Einspeisung:
- Anschlussleitung mit CEE-Stecker bis max. 125A
- CEE-Anbaugerätstecker bis max. 125A,

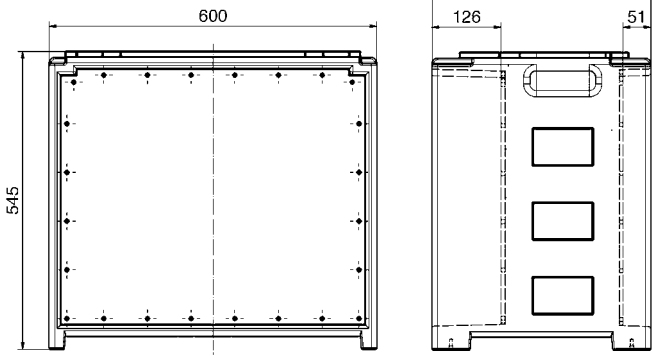


EVOBOX-S

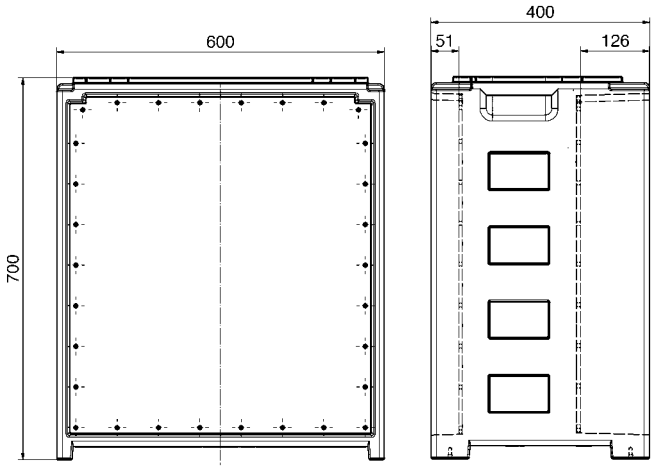


EVOBOX-M

Die vier aufeinander abgestimmten EVOBOX-Verteilergrößen



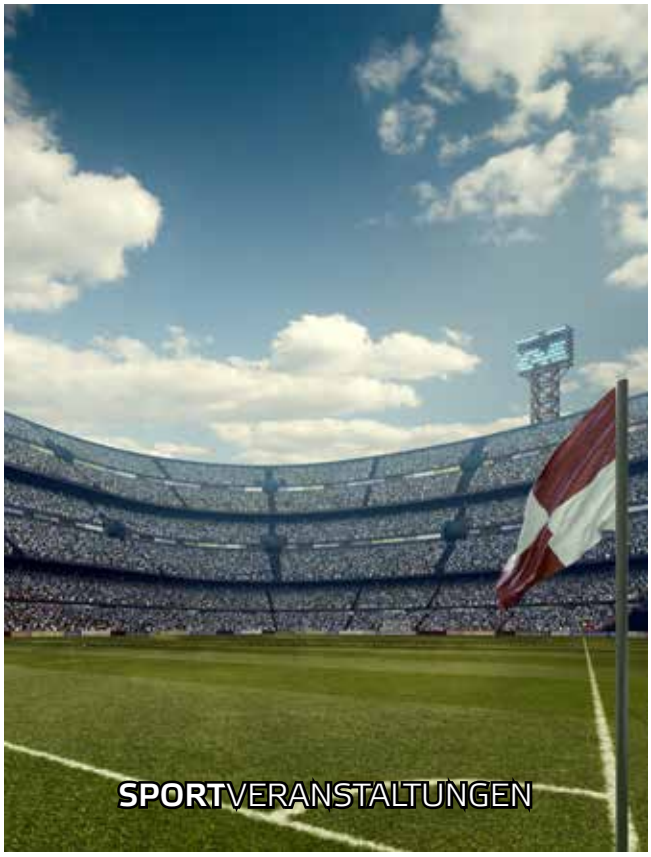
EVOBOX-L



EVOBOX-XL

Ein Verteiler - viele Anwendungsgebiete

Die mobile Verteilergeneration **EVOBOX**, je nach Einsatzgebiet, individuell konfigurierbar.



Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54
- alle Anbausteckdosen mit vernickelten Kontakten

EVOBOX-S

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Zusatzausstattung:
1 Phasenanzeige, LED grün
1 Außenerder

Zugang:
1 CEE Flanschgerätestecker 16A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5202999**

EVOBOX-M

Bestückung:
9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p, 6h, IP54

Absicherung:
9 C-Automaten 16A, 1p
3 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Zusatzausstattung:
1 Phasenanzeige, LED grün
1 Außenerder

Zugang:
1 CEE Flanschgerätestecker 32A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203000**

EVOBOX-L

Bestückung:
9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54
4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, 6h, IP54
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p, 6h, IP67

Absicherung:
9 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 32A, 3p
4 C-Automaten 16A, 3p
3 FI 63/0,03A, 4p

Zusatzausstattung:
1 Phasenanzeige, LED grün
1 Außenerder

Zugang:
1 CEE Flanschgerätestecker 63A, 400V, 5p, 6h, IP67

Bestell-Nr. **5203001**

EVOBOX-XL

Bestückung:
9 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V ~, IP54
4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p, 6h, IP54
4 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p, 6h, IP54
2 CEE-Steckdosen 63A, 400V, 5p, 6h, IP67
1 CEE-Steckdose 125A, 400V, 5p, 6h, IP67

Absicherung:
9 C-Automaten 16A, 1p
4 C-Automaten 32A, 3p
4 FI 63/0,03A, 4p
4 C-Automaten 16A, 3p
2 C-Automaten 63A, 3p
2 FI 63/0,5A, 4p

Zusatzausstattung:
1 Phasenanzeige, LED grün
1 Außenerder

Zugang:
1 CEE Flanschgerätestecker 125A, 400V, 5p, 6h, IP67

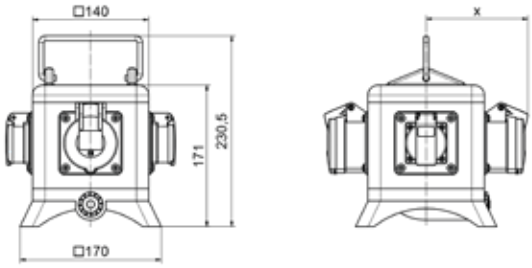
Bestell-Nr. **5203002**

Steckdosenkombinationen

Uni-Block, tragbar

Technische Informationen
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- kleine, kompakte Bauform
- Oberteil und Fußteil in Signalgelb
- Tragegriff aus Edelstahl



13 MB 123

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
Betätigungsklappe	90	
Schutzk. Steckdose	98,5	114
CEE 16A 3p	121	127
CEE 16A 4p	123	128

Bezeichnung	IP44	IP67
CEE 16A 5p	127	130
CEE 32A 3p / 4p	130	135
CEE 32A 5p	139	139

Bestell-Nr. **576086**

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Drehstromzähler 10/65A elektronisch

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
1,5 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **57148**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **57623**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
Schutzkontaktstecker 16A, 230V, 3p
4 m Leitung H07RN-F3G2,5

Bestell-Nr. **57996**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Drehfeldmesseinrichtung

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE Phasenwender 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **57255**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **57143**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

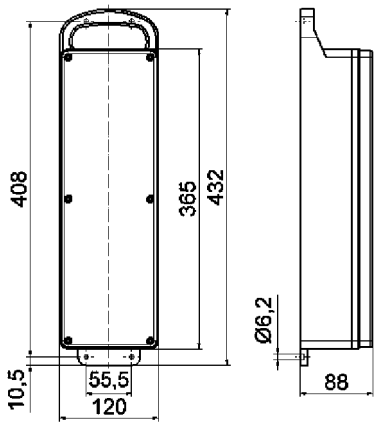
Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- handliche und kompakte Bauform
- mit angeformtem Tragegriff



13 MB 7

Bestell-Nr. **530179**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
1,8 m Leitung H07RN-F5G4

Bestell-Nr. **5310**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
1,8 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **53141**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 25/0,03A, 2p

Leitungseinführung/ Zugang:
Schutzkontaktstecker 16A, 230V, 3p mit 2
m Leitung H07RN-F3G2,5

Bestell-Nr. **53525**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4

Bestell-Nr. **53420**

Bestückung:
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G6

Bestell-Nr. **53290**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **530003**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **530**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
1,8 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **5311**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
1,8 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **5350**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
Schutzkontaktstecker 16A, 230V, 3p
mit 2 m Leitung H07RN-F3G2,5

Bestell-Nr. **53247**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **53213**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **5321**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **530321**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

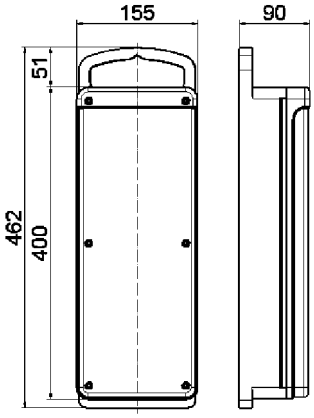
Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- handliche und kompakte Bauform
- mit angeformtem Tragegriff



13 MB 54

Bestell-Nr. **53909**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4

Bestell-Nr. **53681**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

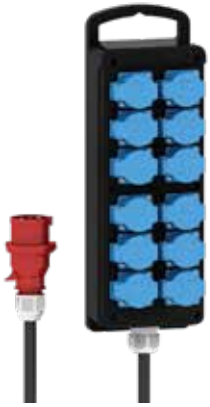
Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **53679**

Bestückung:
12 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5



Bestell-Nr. **530090**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4

Bestell-Nr. **530425**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **530426**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

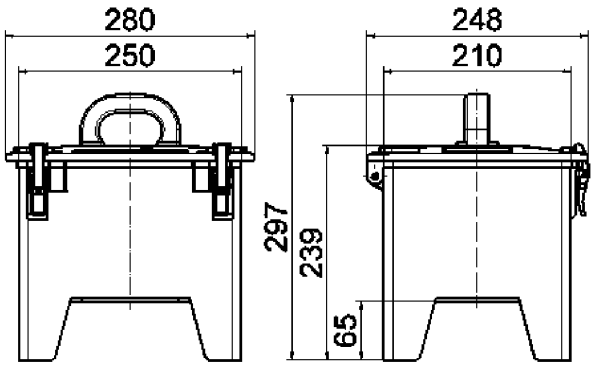
Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- stabiler Vollgummi-Griff mit Aufrollnase für Kabel
- Edelstahl-Schnellverschlüsse abschließbar
- abklappbarer Deckel, bedienerfreundlicher Zugang zu Schutzeinrichtungen
- stapelbar, Fußfixierung auf dem Gehäusedeckel
- hohe Gummifüße gegen bodenbedingte Verunreinigungen



13 MB 43

Bestell-Nr. **5226**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
2 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **522590**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Drehfeldmeßeinrichtung

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE Phasenwender 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5201558**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5201047**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **522144**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
1 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5201015**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G4

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **5201926**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G6

Bestell-Nr. **5202236**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5200568**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
3 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **524449**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5225**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5201004**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5200917**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5202237**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G4

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **526**

Bestückung:
5 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5202238**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **522143**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **52638**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **5201555**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **52480**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **522589**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Drehfeldmeßeinrichtung

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Phasenwender 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **523291**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

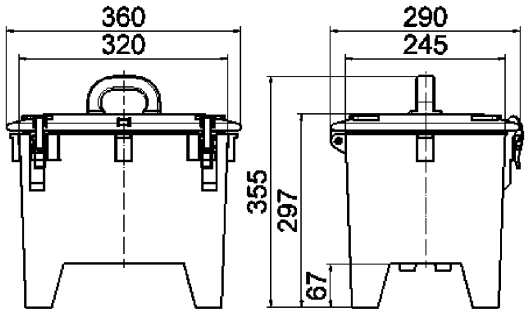
Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G4

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- optimal für robuste, raue und erschwerte Bedingungen
- stabiler Vollgummi-Griff mit Aufrollnase für Kabel
- Edelstahl-Schnellverschlüsse abschließbar
- abklappbarer Deckel, bedienerfreundlicher Zugang zu Schutzeinrichtungen
- stapelbar, Fußfixierung auf dem Gehäusedeckel
- hohe Gummifüße gegen bodenbedingte Verunreinigungen



13 MB 36

Bestell-Nr. **5202239**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G10

Bestell-Nr. **5202240**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G10

Bestell-Nr. **524443**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
3 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G4

Bestell-Nr. **522167**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
3 Neozed D01, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **521828**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
4 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 Neozed D01, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5202241**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **524446**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
2 Neozed D01, 1p
1 Neozed D01, 3p
1 Neozed D02, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G10

Bestell-Nr. **5202242**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
2 m Leitung H07RN-F5G16

Bestell-Nr. **5202469**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5202243**

Bestückung:
8 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 32A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G4

Bestell-Nr. **5202244**

Bestückung:
8 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5201003**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **5202245**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Stecker 63A, 400V, 5p mit
3 m Leitung H07RN-F5G10

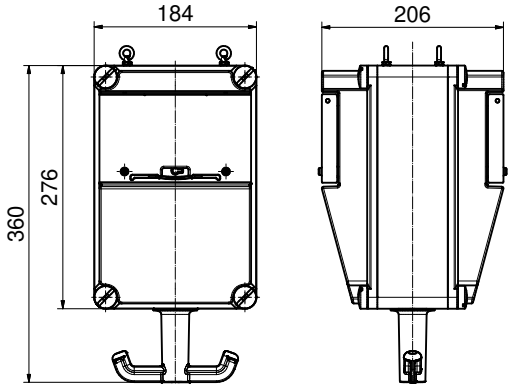
Bestell-Nr. **5202470**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
2 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung/ Zugang:
CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p

- Gehäusegröße: 2 x 276 x 184 mm
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Klappfenster abschließbar und plombierbar
- je Gehäuseseite können 9 Teilungseinheiten verbaut werden
- anscharnierte Gehäusedeckel
- Griffhaken in Signalgelb



30 MB 186

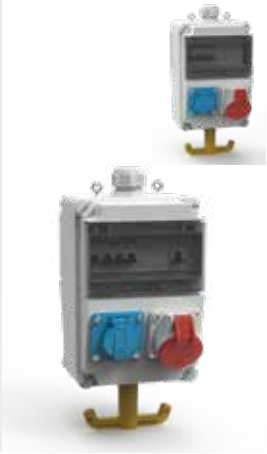
Bestell-Nr. **572567**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²



Bestell-Nr. **574339**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **573671**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
6 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 16 mm²

Bestell-Nr. **572551**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **572185**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **574420**

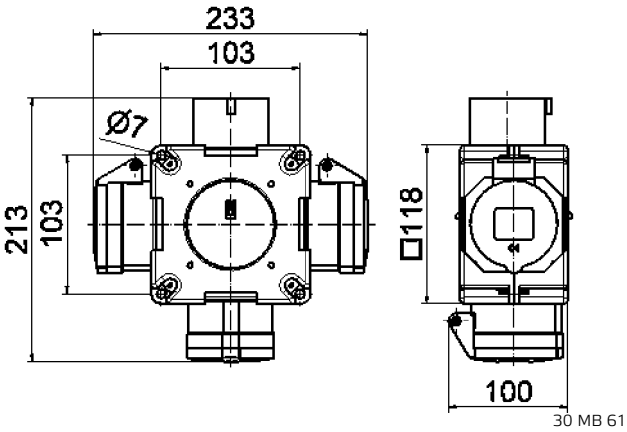
Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p

Leitungseinführung:
1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

- Gehäusegröße: 118 x 118 mm
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- kleine, kompakte Bauform
- variabel bestückbar
- Hängebügel aus V2A Edelstahl



Bestell-Nr. **54655**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 230V, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 CEE-Gerätestecker 16A, 230V, 3p

Bestell-Nr. **54657**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
1,5 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **54880**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

Bestell-Nr. **54568**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 CEE-Stecker 16A, 230V, 3p mit
1,5 m Leitung H07RN-F3G2,5

Bestell-Nr. **54566**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 CEE-Gerätestecker 16A, 230V, 3p

Bestell-Nr. **54569**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 CEE-Stecker 16A, 400V, 5p mit
1,5 m Leitung H07RN-F5G2,5

Bestell-Nr. **546**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54567**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 CEE-Gerätestecker 32A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54740**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

Bestell-Nr. **54929**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

Bestell-Nr. **540055**

Bestückung:
1 Schutzkontaktsteckdose 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

Bestell-Nr. **54741**

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 16A, 230V, 3p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

Bestell-Nr. **54580**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung/ Zugang:
1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p

Bestell-Nr. **54801**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung/ Zugang:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 2,5 mm²

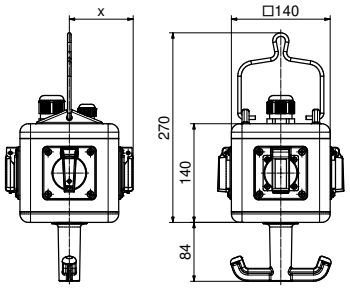
Steckdosenkombinationen

Uni-Block Hängeverteiler

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

- Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Vollgummi
- kleine, kompakte Bauform
- variabel bestückbar
- Absicherung und Datentechnik sicher geschützt unter einer Betätigungsklappe
- Ober- und Unterteil in Signalgelb
- Hängebügel aus V2A Edelstahl
- einfaches Stecken und Ziehen der Verbraucher durch Halteknauf oder Griffbügel
- unproblematischer Anschluss der Zuleitung durch speziell entwickelten Klemmring



13 MB 124

Tiefenmaß X (in mm)

Bezeichnung	IP44	IP67
Betätigungsklappe	90	
Schutzk. Steckdose	98,5	114
CEE 16A 3p	121	127
CEE 16A 4p	123	128

Bezeichnung	IP44	IP67
CEE 16A 5p	127	130
CEE 32A 3p / 4p	130	135
CEE 32A 5p	139	139

Bestell-Nr. **57092**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57076**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57078**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57117**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57116**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss:
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57119**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Druckluftanschluss
(Zugang: 1/2" Rohr m. Außengewinde
Abgang: 1/2" Schnellkupplung)

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **571121**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Druckluftanschluss
Zugang: 1/2" Schlauchtülle NW 13 mm
Abgang: 1/2" Zwei-Wege-Schnellkuppl.

Leitungseinführung:
2 x M25 (2 Stromkreise)

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **573395**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
4 Datendosen RJ45/ Cat. 6a

Leitungseinführung:
1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57829**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57250**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 x M25, 1 x M32

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **576277**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Überspannungsfeinschutz 230 LA

Leitungseinführung:
1 x M20

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57074**

Bestückung:
4 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **571276**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **570531**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 Leerplatz für Datendosen, inkl. Hohlwanddose

Leitungseinführung:
2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Technische Informationen

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44
- alle Verteiler entsprechen der Norm DIN EN 61439 / IEC 61439

Bestell-Nr. **573143**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:
2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **572301**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Potentialausgleichsstecker 2-fach

Leitungseinführung:
1 x M16, 1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **572238**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Not-Aus Taster, auf Klemme geführt

Leitungseinführung:
1 x M20
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **570451**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

Absicherung:
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **576282**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V, verdrahtet auf 2 getrennte Stromkreise (Schutzk. blau / Schuztk. rot)
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:
2 x M20
1 x M25 mit Mehrfachdicheinsatz

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **573151**

Bestückung:
6 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 RJ45 CAT 6a unter Betätigungsklappe, im gesteckten Zustand verschließbar

Leitungseinführung:
2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **57360**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 Leerplatz für Datendosen, inkl. Hohlwanddose

Leitungseinführung:
2 x M25

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **571370**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V mit Kinderschutz
2 Laborbuchsen gelb/grün Erdpotential

je 2 Laborbuchsen blau u. rot Gleichstrom-Kleinspannung

2 Laborbuchsen gelb Wechselstrom-Kleinspannung

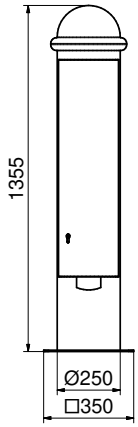
Leitungseinführung:
4 x M20

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 3 x 10 mm²

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen - anschlussfertig verdrahtet

- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für die sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen anscharnierte Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- sicherer Schutz der Absicherungselemente unter Betätigungsklappe
- für Sockelmontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 19

Bestell-Nr. **561090**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 16 mm²

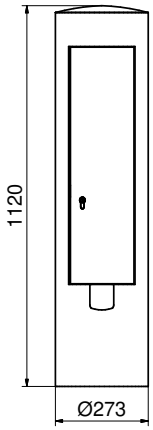
Bestell-Nr. **562372**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 16 mm²

- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen anscharnierte Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Bodenankermontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 74

Bestell-Nr. **562389**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Bestell-Nr. **562390**

Bestückung:
3 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V

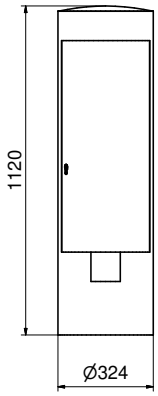
Absicherung:
3 C-Automaten 16A, 1p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 10 mm²

Technische Informationen
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP44

- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen anscharnierte Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Bodenankermontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 73

Bestell-Nr. **562391**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **562392**

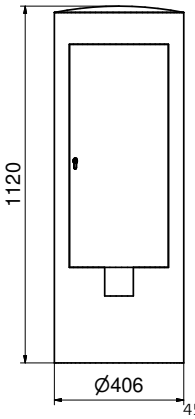
Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p

Absicherung:
2 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 FI 40/0,03A, 4p

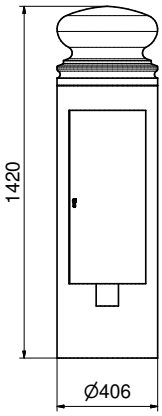
Leitungseinführung:
2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

- Schutzart IP44
- aus robustem, feuerverzinktem Stahlgehäuse
- ideal für sichere Energieverteilung im Außenbereich
- vandalensicher durch innen anscharnierte Tür
- Tür mit Zylinderschloss abschließbar
- im gesteckten Zustand verschließbar durch Kabelauslass in der Tür
- für Bodenankermontage geeignet
- RAL 7016, weitere Farbtöne auf Anfrage möglich



45 MB 75



45 MB 39

Bestell-Nr. **562366**

Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 63A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 C-Automat 63A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
2 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **562393**

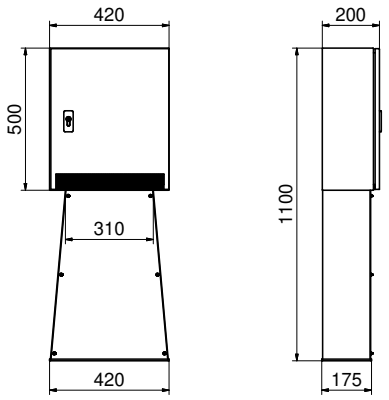
Bestückung:
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
2 CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
4 C-Automaten 16A, 1p
2 C-Automaten 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitung bis 5 x 25 mm²

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- im gesteckten Zustand verschließbar
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- gute Zugänglichkeit der Betätigungselemente



45 MB 18

Bestell-Nr. **560030**

Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A, 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p

Absicherung:
2 B-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 C-Automat 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung:
1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

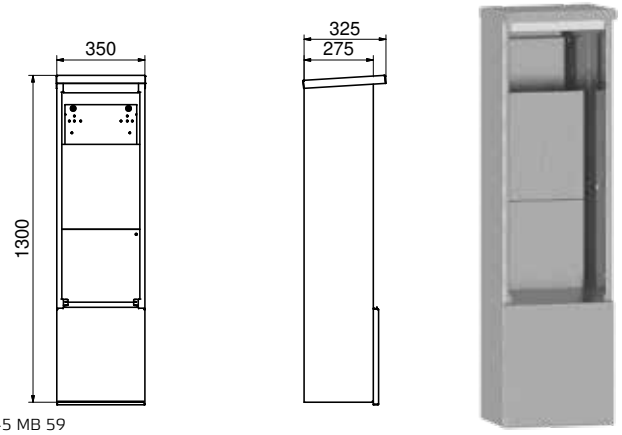
Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Power-Port-Standverteiler ohne Tür

- Gehäusegröße: 1300 x 350 x 275 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Montageplatte zur Aufnahme von VARIABOX und MODBOX-Midi
- verschiebbares Blendblech zur Abdeckung der Kabelzuleitungen
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580589**

Schraubenset zur VARIABOX Montage
Bestell-Nr. 581267



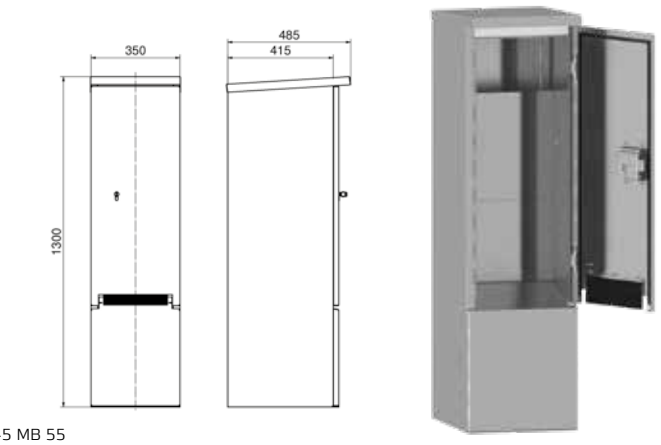
45 MB 59

Power-Port-Standverteiler mit Tür

- Gehäusegröße: 1300 x 350 x 415 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Tür mit Kastenschloss und Profilhalbzylinder, innen anscharniert
- Montageplatte zur Aufnahme von VARIABOX und MODBOX-Midi
- Bürstenverschluss verhindert das Eindringen von Schmutz und Staub bei geschlossener Tür
- Abgangsleitungen können über frontseitige Bürstensperre heraus geführt werden
- verschiebbares Blendblech zur Abdeckung der Kabelzuleitung
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580508**

Schraubenset zur VARIABOX Montage
Bestell-Nr. 581267

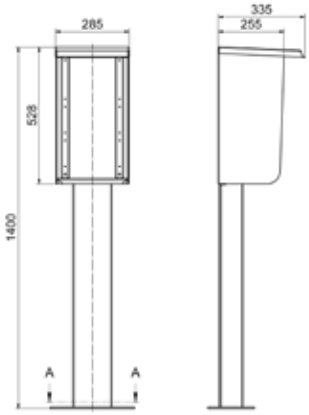


45 MB 55

Standsäule mit Wetterschutzdach

- Gehäusegröße: 1400 x 285 x 255 mm
- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- Oberfläche Strichschliff
- Montageplatte zur Aufnahme von VARIABOX S, M und L
- Bodenplatte geeignet zur Sockelmontage
- optional in Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580860**



45 MB 64

Wetterschutzdach

- Gehäuse aus hochwertigem V2A-Edelstahl
- mit Seitenwänden
- Oberfläche Strichschliff
- mit Montageplatte
- optional in RAL Farbe erhältlich

Bestell-Nr. **580511**
- für VARIABOX S,M,L
- Abmessungen: 545 x 286 x 328 mm

Bestell-Nr. **580529**
- für VARIABOX XL,XXL
- Abmessungen: 792 x 286 x 328 mm

Bestell-Nr. **580521**
- für VARIABOX L-DUO, XL-DUO
- Abmessungen: 662 x 516 x 328 mm

Wetterschutz für EVOBOX-Verteiler

- verfügbar für alle EVOBOX-Gehäuse
- individuell an den Verteiler angepasst
- Seitenwände schwarz, Front- und Rückseite transparent

Auf Anfrage

Betonsockel

Bestell-Nr. **58370**
- für Bodenbefestigung der Power-Ports

Bestell-Nr. **581265**
- Schraubenset passend zur Befestigung Power-Port auf Betonsockel Typ 58370

Bestell-Nr. **58372**
- für Bodenbefestigung der Elektrotan-schlusssäulen ø245mm

Bodenanker

- für Bodenbefestigung der Elektrotan-schlusssäulen

Bestell-Nr. **581323**
- für Elektrotanschlusssäulen ø273mm

Bestell-Nr. **581324**
- für Elektrotanschlusssäulen ø324mm

Bestell-Nr. **581325**
- für Elektrotanschlusssäulen ø420mm

Kabelverschraubung

- schwarz
- Schutzart IP67

	Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
	M12	3-6 mm	**580647**
	M20	8-13 mm	**580648**
	M25	11-17 mm	**580649**
	M32	15-21 mm	**580650**
	M40	19-28 mm	**580651**
Mehrfachdicht-einsatz	für M25	2x8 mm	**580652**
	für M32	4x8 mm	**580653**
Verschlussstopfen für Mehrfachdichteinsatz VE 100 Stück			**581273**

Kabelverschraubung mit Druckausgleich

Durch den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen kann sich der Innendruck dem Umgebungsdruck anpassen. Die typgeprüfte Schutzart der Gehäuse bleibt dabei voll gewährleistet. Temperaturwechsel, starke Sonneneinstrahlung oder ein plötzlicher Wetterumschwung kann bei Kombinationen zu Kondenswasserbildung im Gehäuse führen. Grundsätzlich kann es bei allen geschlossenen Verteilern zu Kondenswasserbildung kommen. Je höher die Schutzart der Steckdosen-Kombination, desto wahrscheinlicher ist die Bildung von Kondenswasser. Wir empfehlen daher, gerade bei Verteilern der Schutzart IP67, den Einsatz von Druckausgleichs-Verschraubungen.

- minimierte Kondenswasserbildung und somit Reduzierung von Betriebsausfällen und von aufwändigen Reparaturen
- keine teure und wartungsintensive Belüftungstechnik
- keine Tropflöcher, die den Schutzgrad herabsetzen
- mit Lüftungskanälen für Druckausgleich
- schwarz
- Schutzart IP67

Gewinde	Dichtbereich	Bestell-Nr.
M20	6-13 mm	**580656**
M25	9-17 mm	**580657**
M32	13-21 mm	**580658**
M40	16-28 mm	**580659**

Befestigungsset

- für VARIABOX S - XL, MODBOX und MODBOX-Midi
- bestehend aus:
  4 Schrauben 6 x 60 mm
  4 Dübeln 8 x 51 mm

Bestell-Nr. **580640**

- für VARIABOX XXL
- bestehend aus:
  6 Schrauben 6 x 60 mm
  6 Dübeln 8 x 51 mm

Bestell-Nr. **580727**

Befestigungsset

Schloßgarnitur

- für OTC-Klappe
- mit langem Bügel Ø3,5 und 2 Schlüsseln

Bestell-Nr. **580642**

Schloßgarnitur

- für Betätigungsklappe
- mit Schließzylinder und 2 Schlüsseln

Bestell-Nr. **58037-BE**

Trage-Standrahmen

- Stahlrohr feuerverzinkt
- klappbar
- Gewicht 4 kg
- Abmessung: 350/570 x 780 x 540 mm (B x H x T)

Bestell-Nr. **580643**

- für VARIABOX M, L, XL

Bestell-Nr. **580721**

- für MODBOX und MODBOX-Midi

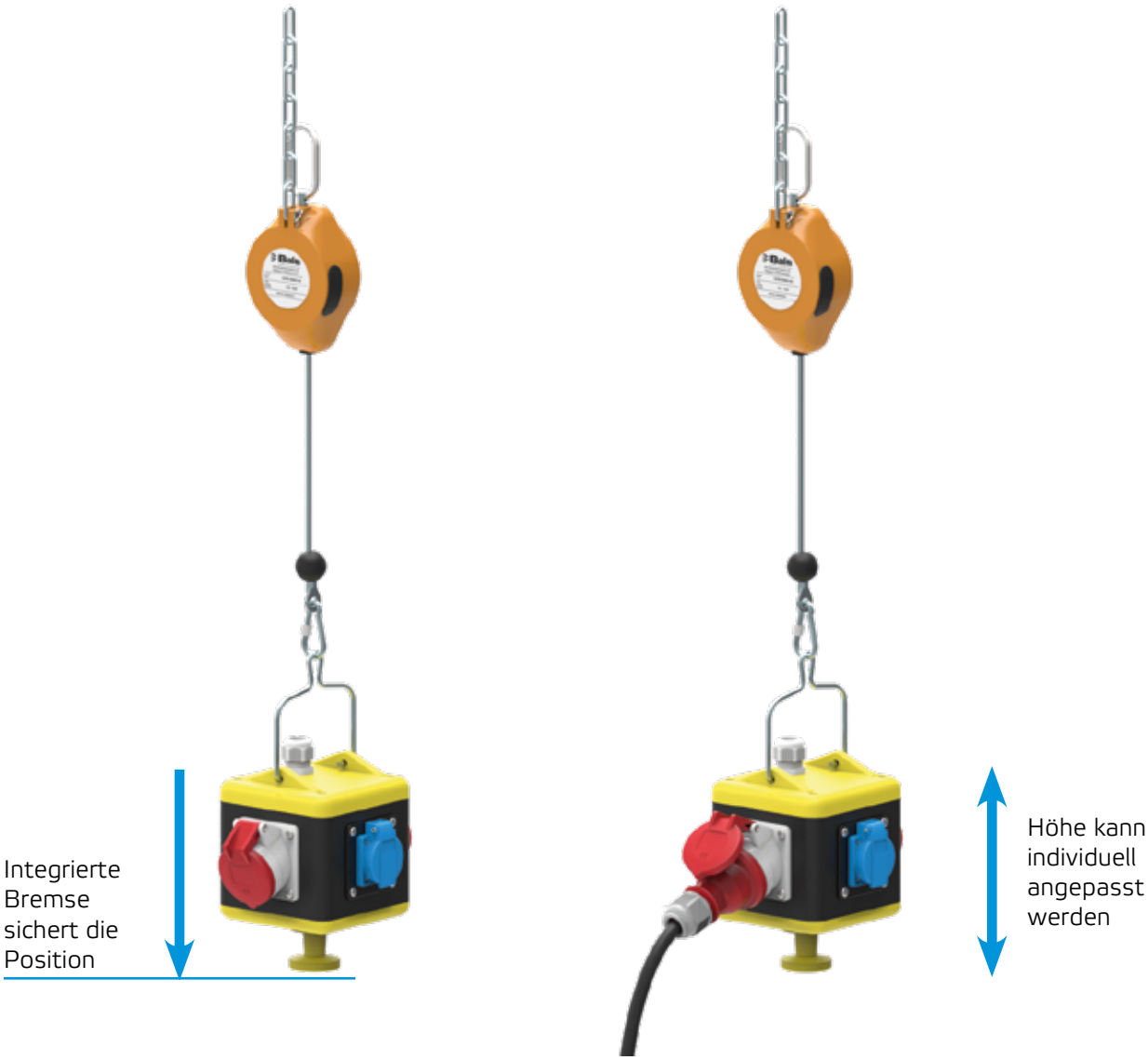
Hänge-Montageeinheit

- für VARIABOX M und L
- Farbe gelb, RAL 1023

Bestell-Nr. **580641**

Positionierer

Der Positionierer ist ein effektiver Helfer im Bereich Arbeitsplatzergonomie: Durch ihn ist eine einfache, höhenvariable Positionierung von Versorgungseinheiten endlich unkompliziert möglich. Die leichtgängige Höhenverstellbarkeit ermöglicht eine ergonomische Bereitstellung der Energieversorgung. Die Bremskraft lässt sich unkompliziert über die seitliche Einstellschraube verstellen. Mit diesem Produkt positionieren Sie die Bals Energieverteiler noch einfacher und flexibler in ihrem Einsatzgebiet. Ein einfaches Anheben oder Herunterziehen genügt, um die Höhe individuell anzupassen.



Durch den Positionierer wird das Verletzungsrisiko durch herunterhängende Versorgungseinheiten extrem minimiert. Je nach Gebrauch kann die angehängte Einheit bequem in der Höhe variiert werden. Die integrierte Bremse sorgt dafür, dass die Position sicher gehalten wird – und das auch bei sich ändern dem Gewicht durch z.B. Ein- oder Ausstecken von Druckluftschläuchen. Das aus einem Spezialkunststoff gefertigte Gehäuse ist extrem schlagfest und damit auch für den Einsatz in einer sehr rauen Produktionsumgebung geeignet.

1 Sicherheitsaufhängung

2 Absturzsicherung

3 Typenschild

4 elastische Seileinzugsbegrenzung

5 Abdeckung (Einstellschraube Bremse)

6 Lasthaken

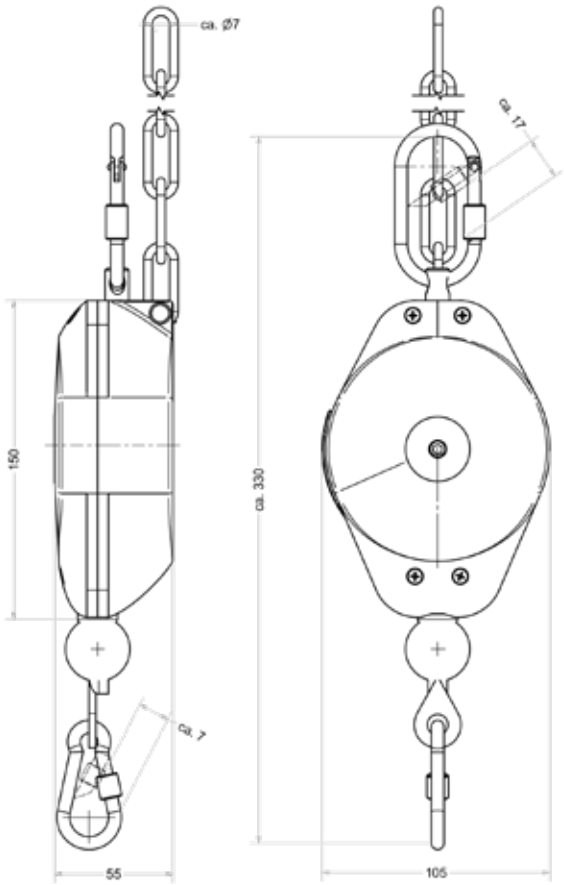
Ausführung:
Gehäuse aus extrem schlagfestem Spezialkunststoff
Lastanbringung über sicheren Schraubkarabinerhaken
Bremskraft über seitliche Einstellschraube verstellbar

Sicherheitseinrichtung:
- serienmäßige Absturzsicherung
- Vernietete Spezialfeder zur Rückholung des Tragseils
- Isolierte Aufhängung
- Sehr formstabile Konstruktion

Technische Parameter:
- Eigengewicht: 0,8 kg
- Seilauszug: 1,5 Meter

Art.-Nr.: 581219
- **Bremskraft: 0,5 - 6,0 kg**

Art.-Nr.: 581433
- **Bremskraft: 2,0 - 7,0 kg**



CE

7-polige Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen

Seite 218 - 219

Anbausteckdosen

Seite 218 - 219

Stecker / Gerätestecker

Seite 218, 220, 221

Kupplungen

Seite 219 - 220

Steckvorrichtungen Sonderuhrzeitstellung 1h

Wandsteckdosen

Seite 222

Anbausteckdosen

Seite 222 - 223

Stecker / Gerätestecker

Seite 223

Kupplungen

Seite 224

Steckvorrichtungen Kleinspannung

Wandsteckdosen

Seite 225

Anbausteckdosen

Seite 225 - 226

Stecker / Gerätestecker

Seite 226 - 227

Kupplungen

Seite 227

Steckvorrichtungen Gleichstrom

Wandsteckdosen

Seite 228

Anbausteckdosen

Seite 228

Stecker

Seite 228 - 229

Kupplungen

Seite 229

Steckvorrichtungen 5h

Wandsteckdosen

Seite 230

Anbausteckdosen

Seite 230 - 231

Stecker / Gerätestecker

Seite 231

Kupplungen

Seite 232

Hochstromige Steckvorrichtungen über 125A

Wandsteckdosen

Seite 233

Stecker

Seite 233

Technische Informationen

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen / Stern-Dreieck-Schaltung / Ampelschaltung

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 38/3 (1 MB 2 unter 5pol.)

11481

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**11480**	**11481**	10	375
32	7	**11482**	**11483**	10	455

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 266/3 (4 MB 4 unter 5pol.)

13329

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**13326**	**13327**	10	195
32	7	**13328**	**13329**	10	270

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44

12393

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**12390**	**12391**	10	215
32	7	**12392**	**12393**	10	290

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 86/2 (2 MB 93 unter 5pol.)

MULTI-GRIP

210067

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**210550**	**21557**	10	220
32	7	**210636**	**210067**	10	345

Wandgerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 90/1 (5 MB 45 unter 5pol.)

24196

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**24193**	**24194**	10	340
32	7	**24195**	**24196**	10	420

Technische Informationen

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen / Stern-Dreieck-Schaltung / Ampelschaltung

Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 107/2 (3 MB 62 unter 5pol.)

MULTI-GRIP

310123

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**310311**	**31752**	10	250
32	7	**310381**	**310123**	10	395

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 40/3 (1 MB 8 unter 5pol.)

11542

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**11634**	**11542**	1	495

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Schutzart IP67

Maßbild siehe 41/1 (1 MB 14 unter 5pol.)

11714

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
32	7	**11635**	**11714**	1	875

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 267/2 (4 MB 5 unter 5pol.)

13333

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**13330**	**13331**	10	230
32	7	**13332**	**13333**	10	320

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Neigung 20º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP67

12397

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**12394**	**12395**	10	245
32	7	**12396**	**12397**	10	335

Technische Informationen

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen / Stern-Dreieck-Schaltung / Ampelschaltung

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 110/3
Maßbild siehe Seite 87/1 (2 MB 94 unter 5pol.)

MULTI-GRIP

21669

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**21711**	**21667**	10	255
32	7	**21712**	**21669**	10	405

Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 108/2 (3 MB 63 unter 5pol.)

MULTI-GRIP

31515

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**31512**	**31513**	10	295
32	7	**31514**	**31515**	10	465

Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 55/2 (12 MB 24 unter 5pol.)

16374

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**16441**	**16374**	1	1105

Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppel-Verriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 55/2 (12 MB 24 unter 16A, 5pol.) für 16A, 7p
Seite 55/2 (12 MB 24 unter 32A, 5pol.) für 32A, 7p

16378

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**16445**	**16378**	1	220
32	7		**160438**	1	345

Wandsteckdose TE

- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppel-Verriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 54/2 (12 MB 11 unter 16A, 5pol.) für 16A, 7p
Seite 54/2 (12 MB 11 unter 32A, 5pol.)für 32A, 7p

16380

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**16447**	**16380**	1	1120
32	7		**160087**	1	1975

Technische Informationen

- Für Steckverbindungen: Polumschaltungen / Stern-Dreieck-Schaltung / Ampelschaltung

Aufbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 97/1 (5 MB 24 unter 5pol.)

26002

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**26012**	**26013**	10	200
32	7	**26001**	**26002**	10	300

Aufbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3

Maßbild siehe Seite 98/1 (5 MB 1 unter 5pol.)

26006

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**26003**	**26004**	10	275
32	7	**26005**	**26006**	10	350

Aufbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

Zubehör: Verschlusshaube siehe Seite 108/3

Maßbild siehe Seite 100/1 (5 MB 22 unter 5pol.)

27120

Ampere	6p+E Polzahl	230V 50-60 Hz 7pol 9h	400V 50-60 Hz 7pol 6h	Stück	g Stück
16	7	**27117**	**27118**	10	240
32	7	**27119**	**27120**	10	410

Technische Informationen - IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen) u. einmal unten (verschlossen) bei 16A 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) bei 16A 4p - 32A 5p
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

110579

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
16	3	**110577**			10	185
16	4	**110353**			10	305
16	5	**110394**			10	330
32	4	**110578**			10	370
32	5	**110579**			10	380

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen) u. einmal unten (verschlossen) bei 16A 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) bei 16A 4p - 32A 5p
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

11264

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
16	3	**11413**			10	207
16	4	**110591**			10	345
16	5	**11667**			10	400
32	4	**11377**			10	410
32	5	**11264**			10	450

Wandsteckdose TE

- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) bei 63A
- Leitungseinführung M50 von oben bei 125A
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

11889

110140

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
63	5	**11889**			5	825
125	5	**110140**			1	2085

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

130278

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
16	3	**130277**			10	110
16	4	**130077**			10	130
16	5	**130278**			10	170
32	4	**130040**			10	205
32	5	**13822**			10	225

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Flansch 107 x 100 mm bei 63A
- Flansch 120 x 120 mm bei 125A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 67/2 (4 MB 8) bei 63A, Seite 73/1 (4 MB 55)

130279

13613

2P+E Ampere	3P+E 3+N+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
63	5	**130279**			5	530
125	5	**13613**			5	1125

Technische Informationen - IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 69/1 (4 MB 264)

QUICK CONNECT

120256

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
16	3	**120442**			10	125
16	4	**120150**			10	145
16	5	**120282**			10	175
32	4	**120157**			10	235
32	5	**120256**			10	265

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Neigung 15º
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

Maßbild siehe Seite 70/2 (4 MB 10) bei 63A, Seite 75/1 (4 MB 9) bei 125A

120280

12689

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
63	5	**120280**			5	665
125	5	**12689**			5	980

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 86/2 (2 MB 93)

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

21907

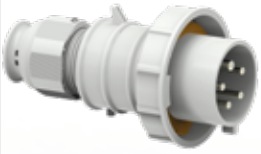
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
16	3	**210402**			10	125
16	4	**210668**			10	145
16	5	**21907**			10	180
32	4	**210358**			10	260
32	5	**210238**			10	295

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 87/1 (2 MB 93)

QUICK CONNECT
MULTI GRIP



21534

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
16	3	**210041**			10	150
16	4	**21891**			10	174
16	5	**21457**			10	215
32	4	**21594**			10	292
32	5	**21534**			10	363

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 86/3 (2 MB 158) bei 63A, Seite 88/1 (2 MB 214) bei 125A

MULTI GRIP

21785

21966

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
63	5	**21785**			5	655
125	5	**21966**			5	1235

Technische Informationen - IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

24625

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
16	5	**24625**			10	305
32	4	**24626**			10	380
32	5	**24627**			10	385

Wandgerätestecker TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal unten (verschlossen) bei 63A
- Leitungseinführung M50 von oben bei 125A
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 90/2 (5 MB 48) bei 63A, Seite 94/2 (5 MB 37) bei 125A

24594

24241

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
63	5	**24594**			5	1020
125	5	**24241**			1	1235

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

Maßbild siehe Seite 107/2 (3 MB 62)

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

310044

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
16	3	**310564**			10	145
16	4	**310519**			10	170
16	5	**310068**			10	200
32	4	**31779**			10	310
32	5	**310044**			10	340

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

Maßbild siehe Seite 108/2 (3 MB 62)

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

31405

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
16	3	**31736**			10	175
16	4	**31469**			10	230
16	5	**31404**			10	265
32	4	**31676**			10	332
32	5	**31405**			10	420

Kupplung TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

Maßbild siehe Seite 107/3 (3 MB 107) bei 63A, Seite 109/1 (3 MB 131) bei 125A

MULTI GRIP

31627

31641

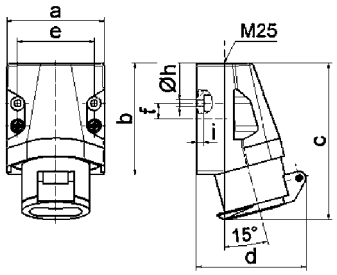
2P+E Ampere	3P+E Polzahl	>50 - 500V 3pol 1h	4pol 1h	5pol 1h	Stück	g Stück
63	5	**31627**			5	670
125	5	**31641**			5	1300

Technische Informationen - IEC 60309, VDE 0623

Wandsteckdose
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen)
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	**410**	**411**	**412**	**413**	**414**	**415**	10	180
16	3	**416**	**417**	**418**	**419**	**4110**	**4107**	10	195
32	2	**4111**	**4112**	**4113**	**4114**	**4115**	**4116**	10	180
32	3	**4117**	**4118**	**4119**	**4120**	**4121**	**4157**	10	195

4118



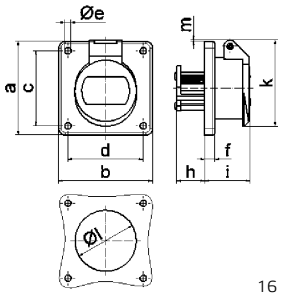
16 MB 11

Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	70,0	70,0	70,0	70,0
b	80,0	80,0	80,0	80,0
c	113,0	113,0	113,0	113,0
d	80,0	80,0	80,0	80,0
e	55,0	55,0	55,0	55,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0
ø h	5,2	5,2	5,2	5,2
i	5,0	5,0	5,0	5,0
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

Anbausteckdose
- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 55 x 55 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	**430**	**431**	**432**	**433**	**434**	**435**	10	110
16	3	**436**	**437**	**438**	**439**	**4310**	**4390**	10	125
32	2	**4311**	**4312**	**4313**	**4314**	**4315**	**4316**	10	110
32	3	**4317**	**4318**	**4319**	**4320**	**4321**		10	125

4318



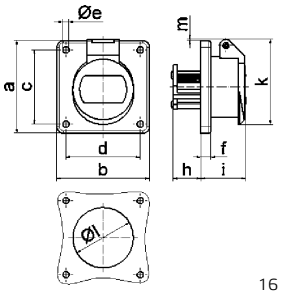
16 MB 13

Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	55,0	55,0	55,0	55,0
b	55,0	55,0	55,0	55,0
c	45,0	45,0	45,0	45,0
d	45,0	45,0	45,0	45,0
ø e	5,2	5,2	5,2	5,2
f	6,0	6,0	6,0	6,0
h	22,0	22,0	22,0	22,0
i	37,0	37,0	37,0	37,0
k	67,0	67,0	67,0	67,0
ø l	49,0	49,0	49,0	49,0
m	12,0	12,0	12,0	12,0
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

Anbausteckdose
- Schraubklemme
- gerade
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz	42V 50-60 Hz	100-200Hz bis 50V	300Hz bis 50V	400Hz bis 50V	bis 50V	Stück	g Stück
		---	12h	4h	2h	3h	10h		
16	2	**4354**	**4355**	**4356**	**4357**	**4358**	**4359**	10	130
16	3	**4360**	**4361**	**4362**	**4363**	**4364**	**43003**	10	150
32	2	**4365**	**4366**	**4367**	**4368**	**4369**	**4370**	10	130
32	3	**4371**	**4372**	**4373**	**4374**	**4375**		10	150

4372



16 MB 47

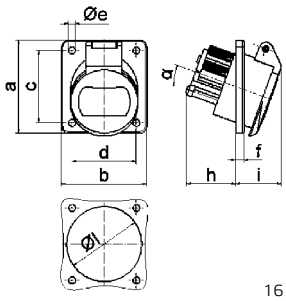
Ampere	16	16	32	32
Polzahl	2	3	2	3
a	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,2	5,2	5,2	5,2
f	6,0	6,0	6,0	6,0
h	22,0	22,0	22,0	22,0
i	37,0	37,0	37,0	37,0
k	67,0	67,0	67,0	67,0
ø l	49,0	49,0	49,0	49,0
m	2,0	2,0	2,0	2,0
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

Technische Informationen - IEC 60309, VDE 0623

Anbausteckdose
- Schraubklemme
- Neigung 20 º
- Flansch 68 x 62 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz ---	42V 50-60 Hz 12h	100-200Hz bis 50V 4h	300Hz bis 50V 2h	400Hz bis 50V 3h	bis 50V 10h	Stück	g Stück
16	2	**420**	**421**	**422**	**423**	**424**	**425**	10	115
16	3	**426**	**427**	**428**	**429**	**4210**		10	135
32	2	**4211**	**4212**	**4213**	**4214**	**4215**	**4216**	10	115
32	3	**4217**	**4218**	**4219**	**4220**	**4221**	**4274**	10	135

4218



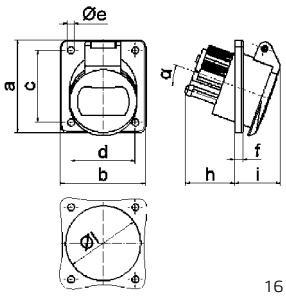
16 MB 12

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 3
a	68,0	68,0	68,0	68,0
b	62,0	62,0	62,0	62,0
c	53,0	53,0	53,0	53,0
d	47,0	47,0	47,0	47,0
ø e	5,2	5,2	5,2	5,2
f	6,0	6,0	6,0	6,0
h	36,0	36,0	36,0	36,0
i	35,0	35,0	35,0	35,0
α	20º	20º	20º	20º
ø l	55,0	55,0	55,0	55,0
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

Anbausteckdose
- Schraubklemme
- Neigung 20 º
- Flansch 100 x 92 mm
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz ---	42V 50-60 Hz 12h	100-200Hz bis 50V 4h	300Hz bis 50V 2h	400Hz bis 50V 3h	bis 50V 10h	Stück	g Stück
16	2	**4222**	**4223**	**4224**	**4225**	**4226**	**4227**	10	150
16	3	**4228**	**4229**	**4230**	**4231**	**4232**		10	165
32	2	**4233**	**4234**	**4235**	**4236**	**4237**	**4238**	10	150
32	3	**4239**	**4240**	**4241**	**4242**	**4243**		10	165

4240



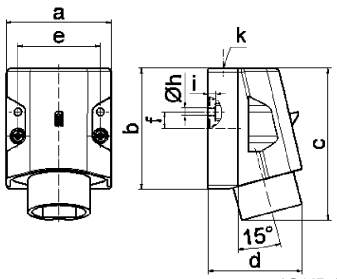
16 MB 48

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 3
a	100,0	100,0	100,0	100,0
b	92,0	92,0	92,0	92,0
c	85,0	85,0	85,0	85,0
d	77,0	77,0	77,0	77,0
ø e	5,2	5,2	5,2	5,2
f	6,0	6,0	6,0	6,0
h	36,0	36,0	36,0	36,0
i	35,0	35,0	35,0	35,0
α	20º	20º	20º	20º
ø l	55,0	55,0	55,0	55,0
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

Wandgerätestecker
- Schraubklemme
- Schutzart IP44

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz ---	42V 50-60 Hz 12h	100-200Hz bis 50V 4h	300Hz bis 50V 2h	400Hz bis 50V 3h	bis 50V 10h	Stück	g Stück
16	2	**460**	**461**	**462**	**463**	**464**	**465**	10	140
16	3	**466**	**467**	**468**	**469**	**4610**		10	165
32	2	**4611**	**4612**	**4613**	**4614**	**4615**	**4616**	10	140
32	3	**4617**	**4618**	**4619**	**4620**	**4621**		10	165

4619



16 MB 15

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 3
a	70,0	70,0	70,0	70,0
b	80,0	80,0	80,0	80,0
c	100,0	100,0	100,0	100,0
d	82,0	82,0	82,0	82,0
e	55,0	55,0	55,0	55,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0
ø h	5,2	5,2	5,2	5,2
i	5,0	5,0	5,0	5,0
k	M25	M25	M25	M25
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

Technische Informationen - IEC 60309, VDE 0623

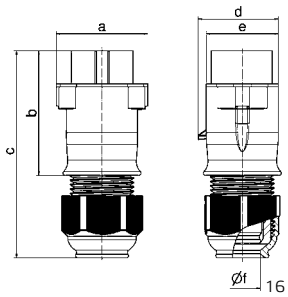
Stecker mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz ---	42V 50-60 Hz 12h	100-200Hz bis 50V 4h	300Hz bis 50V 2h	400Hz bis 50V 3h	bis 50V 10h	Stück	g Stück
16	2	**4422**	**4423**	**4424**	**4425**	**4426**	**4427**	10	125
16	3	**4428**	**4429**	**4430**	**4431**	**4432**	**4481**	10	160
32	2	**4433**	**4434**	**4435**	**4436**	**4437**	**4438**	10	125
32	3	**4439**	**4440**	**4441**	**4442**	**4443**		10	160

4441



16 MB 43

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 3
a	62,0	62,0	62,0	62,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0
c	140,0	140,0	140,0	140,0
d	55,0	55,0	55,0	55,0
e	50,0	50,0	50,0	50,0
ø f	24,5	24,5	24,5	24,5
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

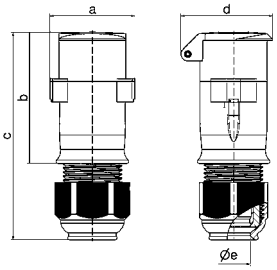
Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP

Ampere	Polzahl	24V 50-60 Hz ---	42V 50-60 Hz 12h	100-200Hz bis 50V 4h	300Hz bis 50V 2h	400Hz bis 50V 3h	bis 50V 10h	Stück	g Stück
16	2	**4522**	**4523**	**4524**	**4525**	**4526**	**4527**	10	185
16	3	**4528**	**4529**	**4530**	**4531**	**4532**	**45044**	10	205
32	2	**4533**	**4534**	**4535**	**4536**	**4537**	**4538**	10	185
32	3	**4539**	**4540**	**4541**	**4542**	**4543**		10	205

4541



16 MB 44

Ampere Polzahl	16 2	16 3	32 2	32 3
a	62,0	62,0	62,0	62,0
b	96,0	96,0	96,0	96,0
c	152,0	152,0	152,0	152,0
d	67,0	67,0	67,0	67,0
ø e	24,5	24,5	24,5	24,5
Leiter mm² min	4	4	4	4
Leiter mm² max	10	10	10	10

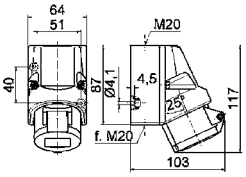
Reduzierstück

- für Kabel kleiner Ø 8 mm geeignet
- für alle 16A Standard-Steckvorrichtungen mit MULTI-GRIP sowie Kleinspannung

Bestell-Nr.
29129

Technische Informationen - IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

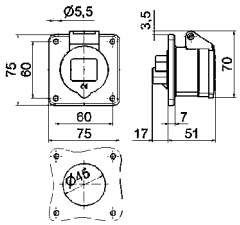
Wandsteckdose
- Schraubklemme
- Schutzart IP44



1 MB 35

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g Stück
16	3	**11032**		10	200

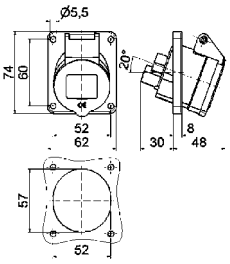
Anbausteckdose
- Schraubklemme
- gerade
- Schutzart IP44



4 MB 74

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g Stück
16	3	**13070**		10	120

Anbausteckdose
- Schraubklemme
- Neigung
- Schutzart IP44



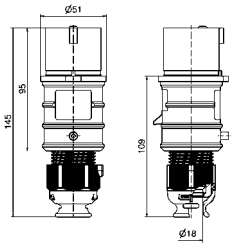
4 MB 73

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g Stück
16	3	**12144**		10	130

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschrau-bung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

21868



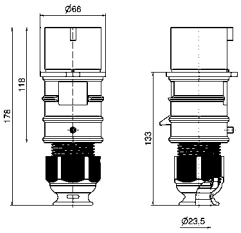
2 MB 220

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g Stück
16	3	**21868**	**21882**	10	125

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschrau-bung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

21869



2 MB 221

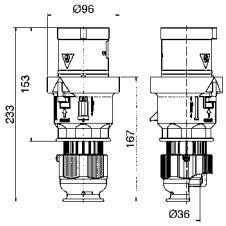
Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g Stück
32	3	**21869**	**21876**	10	240

Technische Informationen - IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Stecker TE mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP



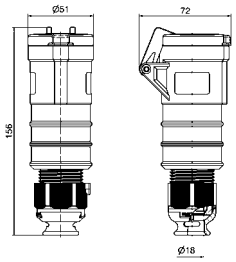
2 MB 226

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g Stück
63	3	**21706**		5	535

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI-GRIP

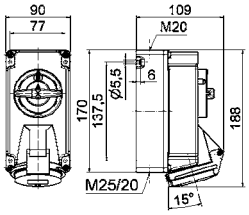


3 MB 123

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g Stück
16	3	**31677**		10	145

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44

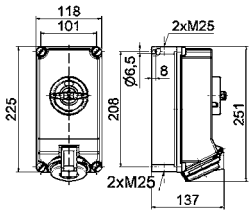


12 MB 29

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g Stück
16	3	**16449**		1	575

Wandsteckdose

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- abschaltbar
- mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- Schutzart IP44



12 MB 28

Ampere	2p+E Polzahl	>50V bis 250V 3pol 3h	>250V 3pol 8h	Stück	g Stück
32	3	**16450**		1	1215

Technische Informationen - IEC 60309, EN 60309, VDE 623

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE
- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

110582

Ampere (3P+E)	Polzahl (3+N+E)	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	600-690V 50 u. 60Hz 5pol 5h	Stück	g Stück
16	4	**110580**		10	315
16	5	**110581**		10	330
32	4	**110481**		10	380
32	5	**110582**		10	380

Wandsteckdose TE
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen) bei 63A
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar bei 63A
- Leitungseinführung 1 x M50 von oben bei 125A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen

110583

110328

Ampere (3P+E)	Polzahl (3+N+E)	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	600-690V 50 u. 60Hz 5pol 5h	Stück	g Stück
63	4	**11334**		5	795
63	5	**110583**		5	830
125	4	**11019**		1	1975
125	5	**110328**		1	2085

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

130283

Ampere (3P+E)	Polzahl (3+N+E)	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	600-690V 50 u. 60Hz 5pol 5h	Stück	g Stück
16	4	**130280**		10	150
16	5	**130281**		10	170
32	4	**130282**		10	230
32	5	**130283**		10	250

Anbausteckdose TE
- Schraubklemme
- Flansch 107 x 100 mm bei 63A
- Flansch 120 x 120 mm bei 125A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- Bei Wandsteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

13849

130055

Ampere (3P+E)	Polzahl (3+N+E)	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	600-690V 50 u. 60Hz 5pol 5h	Stück	g Stück
63	4	**13075**		5	445
63	5	**13849**		5	490
125	4	**130232**		5	1005
125	5	**130055**		5	1110

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE
- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

120277

Ampere (3P+E)	Polzahl (3+N+E)	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	600-690V 50 u. 60Hz 5pol 5h	Stück	g Stück
16	4	**120368**		10	135
16	5	**120275**		10	150
32	4	**120336**		10	200
32	5	**120277**		10	245

Technische Informationen - IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose TE
- Schraubklemme
- Neigung 15º
- Flansch 114 x 114 mm
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A
- Bei Anbausteckdosen mit PILOT bitte an die Bestell-Nummer ein -P anhängen.

12251

12065

3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	5pol 5h	Stück	g Stück
63	4	**12275**		5	460
63	5	**12251**		5	500
125	4	**12034**		5	965
125	5	**12065**		5	980

Stecker TE-Plus
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

210779

3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	5pol 5h	Stück	g Stück
16	4	**210628**		10	145
16	5	**210778**		10	180
32	4	**210962**		10	260
32	5	**210779**		10	310

Stecker TE
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

MULTI GRIP

21461

21059

3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	5pol 5h	Stück	g Stück
63	4	**21515**		5	600
63	5	**21461**		5	655
125	4	**21063**		5	1125
125	5	**21059**		5	1245

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT TE
- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschlossen)
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuseboden
- geeignet für Durchgangsverdrahtung
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

24630

3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	5pol 5h	Stück	g Stück
16	5	**24628**		10	305
32	4	**24629**		10	380
32	5	**24630**		10	385

Wandgerätestecker TE
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal unten verschlossen) bei 63A
- Leitungseinführung M50 von oben bei 125A
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar bei 63A
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

24632

24543

3P+E Ampere	3+N+E Polzahl	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	5pol 5h	Stück	g Stück
63	4	**24631**		5	925
63	5	**24632**		5	975
125	4	**24250**		1	2145
125	5	**24543**		1	2245

Technische Informationen - IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Kupplung TE-Plus

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

310508

Ampere (3P+E)	Polzahl (3+N+E)	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	600-690V 50 u. 60Hz 5pol 5h	Stück	g Stück
16	4	**310441**		10	170
16	5	**310507**		10	200
32	4	**310628**		10	310
32	5	**310508**		10	350

Kupplung TE

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP44 bei 63A, IP67 bei 125A

MULTI GRIP

31716

31266

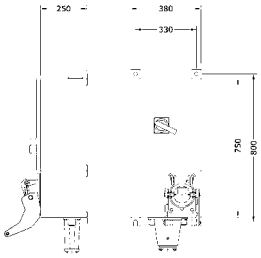
Ampere (3P+E)	Polzahl (3+N+E)	600-690V 50 u. 60Hz 4pol 5h	600-690V 50 u. 60Hz 5pol 5h	Stück	g Stück
63	4	**31719**		5	625
63	5	**31716**		5	670
125	4	**31045**		5	1215
125	5	**31266**		5	1300

Technische Informationen

- Steckvorrichtungen über 125A und Spannungen bis 25kV

Wandsteckdose abschaltbar, elektrisch verriegelt

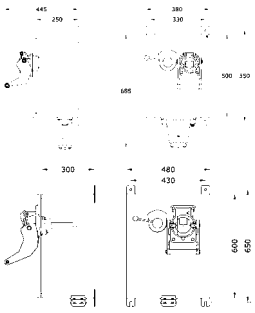
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
250	4	**160467**		45,0 kg
400	4	**160468**		45,0 kg
250	5	**160576**		50,0 kg
400	5	**160470**		50,0 kg

Wandsteckdose abschaltbar, mechanisch verriegelt

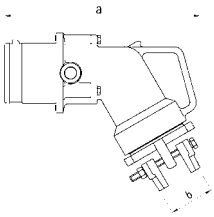
- Edelstahlgehäuse AISI 304
- mit integriertem Hauptschalter und Steckdose
- Schutzart IP55



Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
250	4	**160471**		27,0 kg
400	4	**160472**		27,0 kg
250	5	**160473**		45,0 kg
400	5	**160474**		45,0 kg

Stecker, abgewinkelt mit Schnellverschlusssystem

- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66

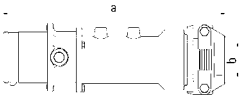


	≤250A	<250A
a	235	300
ø b	max. 55	max. 72

Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	**2318**	≤35	1,9 kg
200	4	**2319**	50	1,9 kg
250	4	**2320**	70	1,9 kg
320	4	**2323**	95	4,5 kg
420	4	**2311**	120/150	4,5 kg
160	5	**2321**	35	1,9 kg
200	5	**2322**	50	1,9 kg
250	5	**2324**	≤70	4,5 kg
320	5	**2316**	95	4,5 kg

Stecker, gerade mit Schnellverschlusssystem

- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- Steckvorrichtungen kann durch Schutzkappe vor Schmutz und Staub geschützt werden
- im geschlossenen Zustand IP66

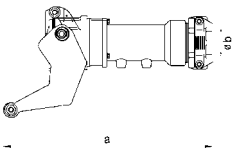


	≤250A	<250A
a	340	465
ø b	max. 55	max. 72

Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	**211018**	≤35	1,8 kg
200	4	**211019**	50	1,8 kg
250	4	**211020**	70	1,8 kg
320	4	**211021**	95	4,5 kg
420	4	**211022**	120/150	4,5 kg
160	5	**211023**	35	1,8 kg
200	5	**211024**	50	1,8 kg
250	5	**211025**	≤70	4,5 kg
320	5	**211026**	95	4,5 kg

Kupplung, gerade mit Schnellverschlusssystem

- metallische Steckvorrichtung
- außenliegende Zugentlastung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- versilberte Lamellenkontakte
- 2 innenliegende Pilotkontakte für Signalisation und Steuerzwecke
- im geschlossenen Zustand IP66



	≤250A	<250A
a	430	560
ø b	max. 55	max. 72

Ampere	Polzahl	Bestell-Nr.	Querschnitt	Gewicht
160	4	**310697**	≤35	4,8 kg
200	4	**310698**	50	4,8 kg
250	4	**310318**	70	4,8 kg
320	4	**310699**	95	9,4 kg
420	4	**310700**	120/150	9,4 kg
160	5	**310701**	35	4,8 kg
200	5	**310702**	50	4,8 kg
250	5	**310703**	≤70	9,4 kg
320	5	**310704**	95	9,4 kg

Container-Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen

Seite 239 - 240

Stecker/ Gerätestecker

Seite 239, 241

Anbausteckdosen

Seite 239

Kupplungen

Seite 240

VARIABOX

Seite 241

Militär-Steckvorrichtungen

Anbausteckdosen

Seite 243 - 244

Stecker/ Gerätestecker

Seite 245 - 247

Kupplungen

Seite 248

Schutzkontakt Steckvorrichtungen

Seite 249 - 250

Zubehör

Seite 250 - 251

Veranstaltungstechnik

Anbausteckdosen

Seite 253

Stecker

Seite 253 - 254

Gerätestecker

Seite 254

Kupplungen

Seite 254 - 255

Schutzkontakt Steckvorrichtungen

Seite 255 - 256

Camping-Steckvorrichtungen

Wandsteckdosen

Seite 258

Anbausteckdosen

Seite 258

Caravaneinbaugeräte-stecker

Seite 258

Stecker / Gerätestecker / Winkelstecker

Seite 259 - 260

Kupplungen

Seite 260

Adapterstecker

Seite 260

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Seite 260 - 261

Verlängerungsleitungen

Seite 261

Technische Informationen

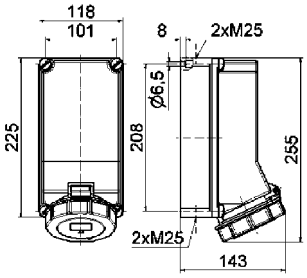
- Container Betriebsspannung 400-440V, Schutzkontaktstellung 3h
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

11556



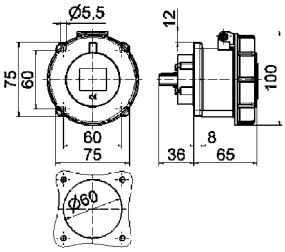
1 MB 30

Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz) 3h	Stück	g Stück
32	4	**11556**	1	805

Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- gerade
- Schutzart IP67

13021



4 MB 71

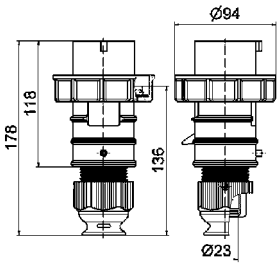
Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz) 3h	Stück	g Stück
32	4	**13021**	10	255

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT
MULTI-GRIP

2148509



2 MB 111

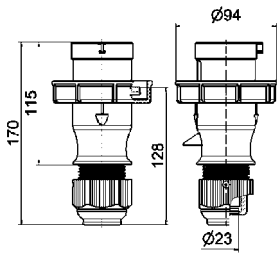
Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz) 3h	Stück	g Stück
32	4	**2148509**	10	300

Stecker mit MULTI-GRIP

- einteiliges Gehäuse
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

MULTI-GRIP

210824



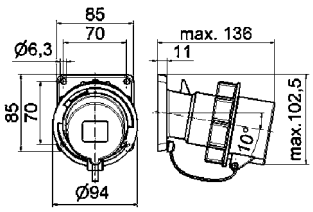
2 MB 128

Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz) 3h	Stück	g Stück
Schraubklemme				
32	4	**210824**	10	250
QUICK CONNECT				
32	4	**21232-TLQ**		

Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- mit Verschlusshaube
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

27027



5 MB 23

Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz) 3h	Stück	g Stück
32	4	**27027**	10	345

Technische Informationen

- Container Betriebsspannung 400-440V, Schutzkontaktstellung 3h
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Verschlusshaube

- für CEE-Stecker
- Schutzart IP67

832

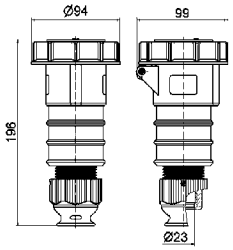
	Bestell-Nr.
32A / 4p	**837**

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

310426



3 MB 72

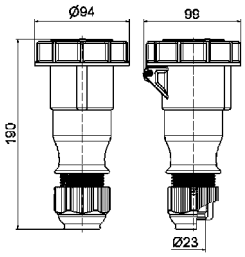
Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz) 3h	Stück	g Stück
32	4	**310426**	10	390

Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

MULTI GRIP

310567



3 MB 80

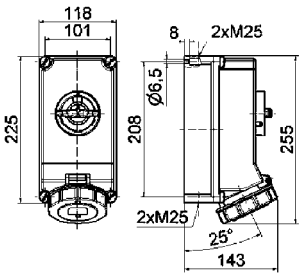
Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz) 3h	Stück	g Stück
Schraubklemme				
32	4	**310567**	10	334
QUICK CONNECT				
32	4	**31186-TLQ**	10	314

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- abschaltbar und mit mechanischer Doppelverriegelung
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

16050



12 MB 27

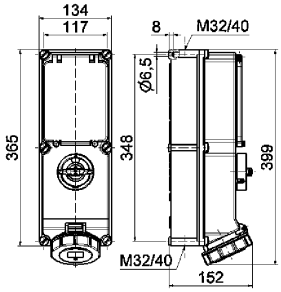
Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz) 3h	Stück	g Stück
32	4	**16050**	1	1250

Wandsteckdose QUICK-CONNECT TE

- schraublose Klemmen
- abschaltbar und mit mechanischer Doppelverriegelung
- Tragschiene (6 TE)
- anscharniertes Klappfenster
- in 0-Stellung abschließbar
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

QUICK CONNECT

17026



12 MB 26

Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz) 3h	Stück	g Stück
32	4	**17026**	1	1910

Technische Informationen

- Container Betriebsspannung 400-440V, Schutzkontaktstellung 3h
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623

Prüfstecker

- Schraubklemme
- zur Überprüfung des Schaltfeldes
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP44

2298

Ampere	3P+E Polzahl	380V(50Hz) und 440V(60Hz) 3h	Stück	g Stück
32	4	**2298**	1	225

VARIABOX-Erweiterung Abschaltbar / Verriegelt

- Perfekte optische Integration in das vorhandene System
- Bedienerfreundliche Anordnung bei mehreren Einheiten
- Mechanische Doppelverriegelung
- In 0-Stellung abschließbar
- Vernickelte Kontakte
- Hochwärmebeständiger Kontaktträger
- Höhere Flexibilität in der VARIABOX Systemlandschaft
- Geeignet für raue Umgebungsbedingungen
- Ausführungen in allen gängigen Uhrzeiten von 16A 3pol. bis 32A 5pol.
- Schutzarten IP44, IP54 und IP67

Bestückung:
1 CEE-Steckdose 32A, 440V, 4p, 3h, IP67 glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI 32/0.03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 1x M12, 1x M20, 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. **896459**

VARIABOX-M

260 x 230 mm

Bestückung:
2 CEE-Steckdosen 32A, 440V, 4p, 3h, IP67, glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
2 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0,03A, 4p

Leitungseinführung oben u. unten:
je 1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Bestell-Nr. **896462**

VARIABOX-L

390 x 230 mm

Bestückung:
3 CEE-Steckdosen 32A, 440V, 4p, 3h, IP67, glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
3 C-Automaten 32A, 3p

Leitungseinführung oben und unten:
je 1x M12, 1x M20, 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. **896437**

VARIABOX-XL

520 x 230 mm

Bestückung:
4 CEE-Steckdosen 32A, 440V, 4p, 3h, IP67, glv/Ni, abschaltbar verriegelt, in 0-Stellung abschließbar

Absicherung:
4 C-Automaten 32A, 3p
1 FI 63/0.03A, 4p

Leitungseinführung oben und unten:
je 1x M12, 1x M20, 2x M40

Anschlussmöglichkeiten:
für 2 Leitungen bis 5 x 25 mm²

Best.-Nr. **896463**

VARIABOX-L DUO

390 x 460 mm

MAN

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- * = Zulassung nach VG 96919

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

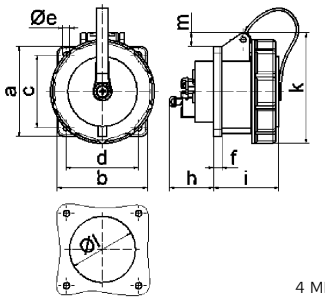
- schraublose Klemmen
- gerade
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form AS)

QUICK CONNECT

Ampere (2P+E 3P+E)	Polzahl (3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 6h / 4pol 9h / 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h / 4pol 6h / 5pol 6h	400V 60 Hz 4pol 11h / 5pol 11h	301-500Hz >50V 3pol 2h / 4pol 2h / 5pol 2h	g Stück
16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13064** 320-7272 AS 013			**13098** AS 039	150
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13928** AS 020	**13633** AS 018	**13929** AS 021	**13930** AS 022	170
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13189*** AS 002	**13065*** 300-5324 AS 001	**13182*** AS 003	**13183*** AS 004	195
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13032** AS 042			**13932** AS 044	245
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13933** AS 025	**13634** AS 023	**13166** AS 026	**13935** AS 027	265
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13297*** AS 006	**13066*** 300-5323 AS 005	**13184*** AS 007	**13175*** 321-5242 AS 008	315

13066



4 MB 125

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Øe	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	35,0	35,0	35,0	50,0	50,0	50,0
i	57,0	57,0	57,0	69,0	69,0	69,0
k	77,0	83,0	93,0	98,0	98,0	107,0
Øl	45,0	75,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	4,0	7,0	12,0	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

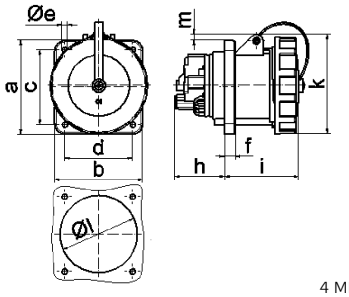
Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- gerade
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form AS)

Ampere (2P+E 3P+E)	Polzahl (3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 6h / 4pol 9h / 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h / 4pol 6h / 5pol 6h	400V 60 Hz 4pol 11h / 5pol 11h	301-500Hz >50V 3pol 2h / 4pol 2h / 5pol 2h	g Stück
63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13186** AS 047			**13927** AS 049	500
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13924** AS 030	**13839** AS 028	**13925** AS 031	**13926** AS 032	580
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13298*** AS 010	**13067*** 300-3603 AS 009	**13187*** AS 011	**13188*** 321-5243 AS 012	620
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13840** AS 052			**13923** AS 054	930
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13919** AS 035	**13841** AS 033	**13920** AS 036	**13921** AS 037	1090
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**13915** AS 015	**13647** AS 014	**13916** AS 016	**13918** AS 017	1210

13067



4 MB 134

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
a	107,0	107,0	107,0	120,0	120,0	120,0
b	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
c	85,0	85,0	85,0	100,0	100,0	100,0
d	77,0	77,0	77,0	100,0	100,0	100,0
Øe	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	21,0	21,0	21,0
h	57,0	57,0	57,0	50,0	50,0	50,0
i	77,0	77,0	77,0	117,0	117,0	117,0
k	113,0	113,0	113,0	129,0	129,0	129,0
Øl	88,0	88,0	88,0	104,0	104,0	104,0
m	8,0	8,0	8,0	6,0	6,0	6,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	25,0	25,0	25,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	70,0	70,0	70,0

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- * = Zulassung nach VG 96919

Anbausteckdose QUICK-CONNECT TE

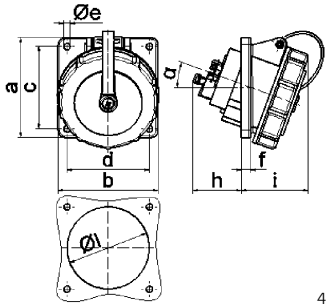
- schraublose Klemmen
- Neigung 20º
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form BS)

QUICK CONNECT

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	400V 60 Hz 4pol 11h	400V 60 Hz 5pol 11h	301-500Hz >50V 3pol 2h	301-500Hz >50V 4pol 2h	301-500Hz >50V 5pol 2h	g Stück
16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**12085*** 347-4131 BS 017								**12280** BS 039			155
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**120025** BS 020			**12699** BS 018			**120026** BS 021		**120027** BS 022			175
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**12242*** BS 002			**12086*** 300-5324 BS 001			**12235*** BS 003		**12236*** BS 004			200
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**12169** BS 042								**120029** BS 044			250
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**120030** BS 025			**12700** BS 023			**120031** BS 026		**120032** BS 027			275
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**12340*** BS 006			**12087*** 306-7781 BS 005			**12237*** BS 007		**12238*** 311-1928 BS 008			315

12087



4 MB 124

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
Øe	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	46,0	46,0	46,0	50,0	50,0	50,0
i	57,0	57,0	60,0	67,0	67,0	67,0
øl	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20º	20º	20º	20º	20º	20º
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0

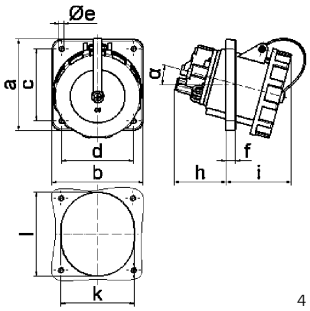
Anbausteckdose TE

- Schraubklemme
- Neigung
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Schutzart IP67

(Form BS)

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	400V 60 Hz 4pol 11h	400V 60 Hz 5pol 11h	301-500Hz >50V 3pol 2h	301-500Hz >50V 4pol 2h	301-500Hz >50V 5pol 2h	g Stück
63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**12239** BS 047								**120034** BS 049			555
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**120035** BS 030			**12953** BS 028			**120036** BS 031		**120037** BS 032			590
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**12341*** BS 010			**12088*** 347-4133 BS 009			**12240*** BS 011		**12241*** BS 012			630
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**12954** BS 052								**120039** BS 054			905
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**120041** BS 035			**12955** BS 033			**120042** BS 036		**120043** BS 037			965
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**12342*** BS 014			**12191*** 347-4132 BS 013			**12343*** BS 015		**12264*** 347-3942 BS 016			1045

12088



4 MB 123

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
a	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0
b	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0
c	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
d	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0
Øe	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
h	65,0	65,0	65,0	82,0	82,0	82,0
i	82,0	82,0	82,0	90,0	90,0	90,0
k	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0
øl	92,0	92,0	92,0	105,0	105,0	105,0
m	15º	15º	15º	15º	15º	15º
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	25,0	25,0	25,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	70,0	70,0	70,0

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- * = Zulassung nach VG 96919

Stecker TE-Plus mit MULTI-GRIP

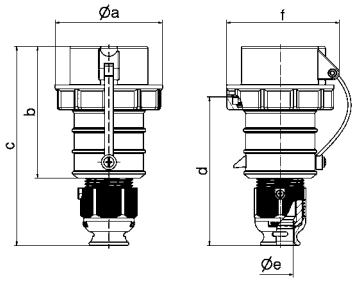
- schraublose Klemmen
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- spezielle Zugentlasungsverschrau-bung
- Schutzart IP67

(Form CP)

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	400V 60 Hz 4pol 11h	400V 60 Hz 5pol 11h	301-500Hz >50V 3pol 2h	301-500Hz >50V 4pol 2h	301-500Hz >50V 5pol 2h	g Stück
16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**21220*** 312-5515 CP 017								**210403** CP 039			180
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**210404** CP 020			**210077** CP 018			**210405** CP 021		**210406** CP 022			230
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**21423*** CP 002			**21208*** 300-3599 CP 001			**21424*** CP 003		**21425*** CP 004			265
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**21221** CP 042								**210408** CP 044			340
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**210409** CP 025			**210078** CP 023			**210410** CP 026		**210411** CP 027			380
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**21426*** CP 006			**21209*** 300-3596 CP 005			**21427*** 348-5139 CP 007		**21380*** 312-4197 CP 008			420

21208



2 MB 95

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
Ø a	70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0
b	103,5	104,0	105,5	127,0	127,0	129,5
c	153,5	154,0	160,5	187,0	187,0	193,5
d	111,0	111,0	119,0	136,0	136,0	138,5
Ø e	18,0	18,0	21,0	23,5	23,5	27,0
f	75,5	82,5	91,0	96,5	96,5	104,5
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

Stecker TE mit MULTI-GRIP

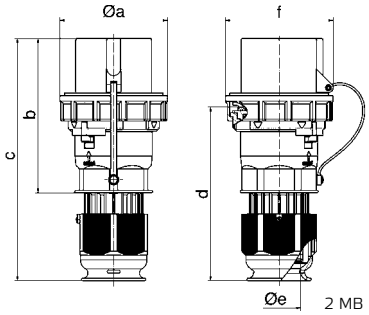
- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlasungsverschrau-bung
- mit Schutzkappe
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

(Form CP)

MULTI GRIP

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	400V 60 Hz 4pol 11h	400V 60 Hz 5pol 11h	301-500Hz >50V 3pol 2h	301-500Hz >50V 4pol 2h	301-500Hz >50V 5pol 2h	g Stück
63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**210256** CP 047								**210413** CP 049			695
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**210414** CP 000			**210263** CP 028			**210415** CP 031		**210417** CP 032			755
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**21428*** CP 010			**21210*** 300-5325 CP 009			**21429*** CP 0011		**21430*** CP 012			815
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**210264** CP 052								**210419** CP 054			1115
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**210421** CP 035			**210265** CP 033			**210422** CP 036		**210423** CP 037			1220
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**21431*** CP 014			**21033*** 327-8595 CP 013			**21432*** CP 015		**21433*** CP 016			1330

21210



2 MB 107

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
Ø a	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
b	169,0	169,0	169,0	185,0	185,0	185,0
c	250,0	250,0	250,0	286,0	286,0	286,0
d	171,0	171,0	171,0	206,0	206,0	206,0
Ø e	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
f	112,5	112,5	112,5	125,0	125,0	125,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	25,0	25,0	25,0	50,0	50,0	50,0

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- * = Zulassung nach VG 96919

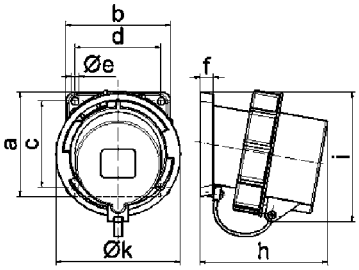
Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form BP)

Ampere	Polzahl (2P+E, 3P+E, 3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	400V 60 Hz 4pol 5pol 11h 11h	301-500Hz >50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	g Stück
16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27046*** 319-7028 BP 013			**27286** BP 039	205
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27287** BP 020	**27204** BP 018	**27288** BP 021	**27289** BP 022	230
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27104*** BP 002	**2702*** 300-3598 BP 001	**27105*** BP 003	**27106*** BP 004	260
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**2745** BP 042			**27291** BP 044	305
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27292** BP 025	**27201** BP 023	**27293** BP 026	**27294** BP 027	330
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27107*** BP 006	**2703*** 188-9997 BP 005	**27108*** BP 007	**27043*** 312-4197 BP 008	365

2703



5 MB 31

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	94,0	94,0	94,0	105,0	105,0	105,0
i	94,0	97,0	101,0	103,0	103,0	107,0
k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

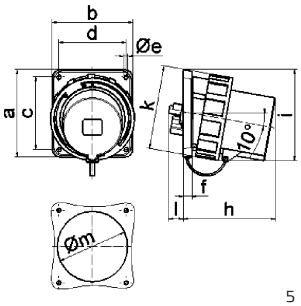
Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form BP)

Ampere	Polzahl (2P+E, 3P+E, 3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	400V 60 Hz 4pol 5pol 11h 11h	301-500Hz >50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	g Stück
63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27267** BP 047			**27295** BP 049	630
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27296** BP 030	**27268** BP 028	**27297** BP 031	**27298** BP 032	695
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27109*** BP 010	**2704*** BP 009	**27110*** BP 011	**27045*** BP 012	750
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27269** BP 052			**27299** BP 054	1010
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27300** BP 035	**27270** BP 033	**27301** BP 036	**27302** BP 037	1125
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**27303** BP 015	**27102** 300-5323 BP 014	**27304** BP 016	**27305** 321-5242 BP 017	1220

2704



5 MB 100

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
a	107,0	107,0	107,0	130,0	130,0	130,0
b	100,0	100,0	100,0	120,0	120,0	120,0
c	85,0	85,0	85,0	108,0	108,0	108,0
d	77,0	77,0	77,0	100,0	100,0	100,0
ø e	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
f	12,0	12,0	12,0	13,0	13,0	13,0
h	142,0	142,0	142,0	134,0	134,0	134,0
i	124,0	124,0	124,0	138,0	138,0	138,0
k	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
l	-	-	-	23,0	23,0	23,0
ø m	-	-	-	105,0	105,0	105,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- * = Zulassung nach VG 96919

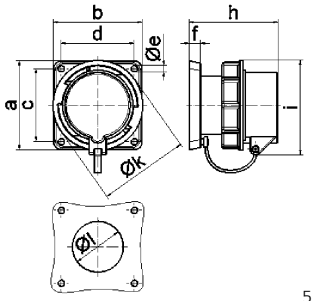
Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form AP)

Ampere	Polzahl (2P+E 3P+E 3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	400V 60 Hz 4pol 5pol 11h 11h	301-500Hz >50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	g Stück
16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**2892** AP 037				210
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...		**2893** AP 017			
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...		**2894** AP 001			259
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**2895** AP 042				302
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...		**2896** AP 022			
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...		**2897** AP 005			360

2897



5 MB 73

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
h	84,0	84,0	85,0	94,0	94,0	94,0
i	82,5	86,0	91,0	96,5	96,05	104,0
ø k	70,5	78,5	86,5	94,0	94,0	101,5
ø l	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

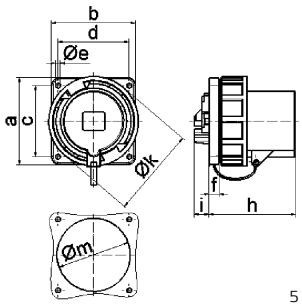
Anbaugerätestecker TE

- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- vernickelte Kontakte
- mit Schutzkappe
- Schutzart IP67

(Form AP)

Ampere	Polzahl (2P+E 3P+E 3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	400V 60 Hz 4pol 5pol 11h 11h	301-500Hz >50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	g Stück
63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**28042** AP 047				
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...		**28000** AP 027			
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...		**2853** AP 009			725
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**28043** AP 052				
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...		**28044** AP 032			
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...		**28045** AP 013			

2853



5 MB 101

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
a	110,0	110,0	110,0	120,0	120,0	120,0
b	106,0	106,0	106,0	120,0	120,0	120,0
c	90,0	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
d	90,0	90,0	90,0	100,0	100,0	100,0
ø e	5,5	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5
f	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
h	114,0	114,0	114,0	121,0	121,0	121,0
i	19,0	19,0	19,0	20,0	20,0	20,0
ø k	113,5	113,5	113,5	126,0	126,0	126,0
ø m	93,0	93,0	93,0	104,0	104,0	104,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- * = Zulassung nach VG 96919

Kupplung TE-Plus mit MULTI-GRIP

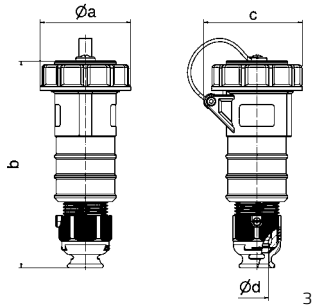
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlasungsverschrau-bung
- Schutzart IP67

(Form DS)

QUICK CONNECT MULTI GRIP

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	400V 60 Hz 4pol 5pol 11h 11h	301-500Hz >50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	g Stück
16	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**31162*** 312-5516 DS 017			**310163** DS 039	180
16	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**310165** DS 020	**31865** DS 018	**310167** DS 021	**310168** DS 022	215
16	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**31318*** DS 002	**31150*** DS 001	**31319*** DS 003	**31320*** DS 004	255
32	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**31032** DS 042			**310194** DS 044	325
32	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**310169** DS 025	**31866** DS 023	**310171** DS 026	**310172** DS 027	355
32	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**31321*** DS 006	**31151*** 300-3597 DS 005	**31322*** DS 007	**31323*** 312-4196 DS 008	410

3151



3 MB 70

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
Ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	161,0	161,0	168,0	196,0	196,0	200,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
Ø d	18,0	18,0	21,0	23,0	23,0	27,0
Leiter mm² min	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6,0	6,0	6,0

Kupplung TE mit MULTI-GRIP

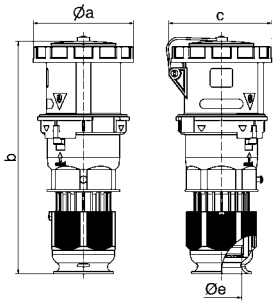
- Schraubklemme
- hochwärmebeständiger Kontakt-träger
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- spezielle Zugentlasungsverschrau-bung
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- Schutzart IP67

(Form DS)

MULTI GRIP

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)		230V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 6h 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 4pol 5pol 9h 6h 6h	400V 60 Hz 4pol 5pol 11h 11h	301-500Hz >50V 3pol 4pol 5pol 2h 2h 2h	g Stück
63	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**310058** DS 047			**310177** DS 049	760
63	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**310174** DS 030	**31877** DS 028	**310175** DS 031	**310176** DS 032	770
63	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**31324*** DS 010	**31152*** 300-5326 DS 009	**31325*** DS 011	**31326*** DS 012	785
125	3	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**310059** DS 052			**310179** DS 054	1160
125	4	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**310180** DS 035	**310060** DS 033	**310182** DS 036	**310183** DS 037	1255
125	5	Bestell-Nr. Versorgungs-Nr. 5935-12-... VG-Typ-Nr. VG 96919...	**31327*** DS 014	**31027*** 322-8597 DS 013	**31328*** DS 015	**31329*** DS 016	1350

31152



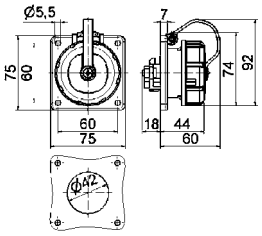
3 MB 125

Ampere Polzahl	63 3	63 4	63 5	125 3	125 4	125 5
Ø a	110,0	110,0	110,0	125,0	125,0	125,0
b	263,0	263,0	263,0	300,0	300,0	300,0
c	113,0	113,0	113,0	128,0	128,0	128,0
Ø d	36,0	36,0	36,0	50,0	50,0	50,0
Leiter mm² min	6,0	6,0	6,0	16,0	16,0	16,0
Leiter mm² max	16,0	16,0	16,0	50,0	50,0	50,0

Technische Informationen
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- * = Zulassung nach VG 96919

Schutzkontakt-Anbausteckdose
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

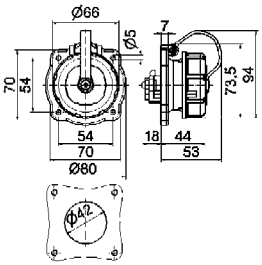
(Form AS)



7108 18 MB 19

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
deutsches System	**7108***	312-5115	AS 001
bel. / franz. System	**7185**		

Schutzkontakt-Anbausteckdose
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

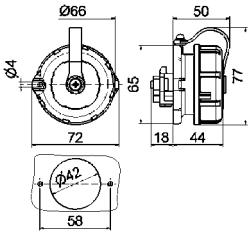


7114 18 MB 20

	Bestell-Nr.
deutsches System	**7114**
bel. / franz. System	**71031**

Schutzkontakt-Anbausteckdose
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form BS)

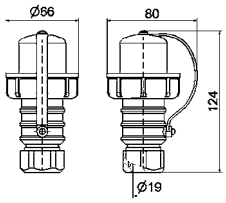


7115 18 MB 21

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
deutsches System	**7115***	314-4770	BS 001
bel. / franz. System	**7186**		

Schutzkontakt-Stecker
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP68

(Form CP)

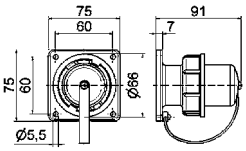


735 18 MB 18

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
	735*	141-3149	CP 001

Schutzkontakt-Anbaugerätestecker
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube
- Schutzart IP67

(Form AP)



753 18 MB 16

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
	753*	340-7272	AP 001

Technische Informationen

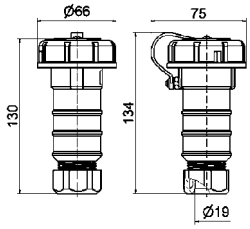
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- * = Zulassung nach VG 96919

Schutzkontakt-Kupplung

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- Schutzart IP68

(Form DS)

745



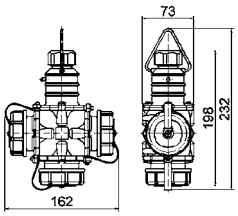
18 MB 26

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
deutsches System	**745***	314-4771	DS 001
bel. / franz. System	**7424**		

Schutzkontakt-Dreiwege-kupplung

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- 16A/230 V~
- mit Verschlusshaube, Aufhängebügel, Kabelverschraubung
- Schutzart IP68

7400



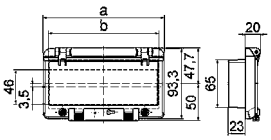
18 MB 27

	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
deutsches System	**7400**		
bel. / franz. System	**7423**		

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur

58110



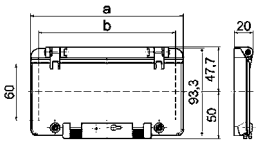
30 MB 96

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	**580138**
4	91,0	76,5	**58388**
6	127,0	112,5	**58590**
8	162,0	147,5	**58110**
12	234,0	220,0	**58111**
13	257,5	248,5	**58387**

Klappfenster

- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur

58502



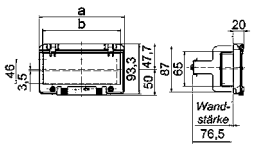
30 MB 95

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	**58511**
4	91,0	73,0	**580020**
6	127,0	109,0	**58503**
8	162,0	144,5	**58502**
12	234,0	217,0	**58602**
13	257,5	240,0	**58607**

Klappfenster

- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- mit Option für Schlossgarnitur
- mit Montagehalterung

580143



30 MB 97

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	**580137**
4	91,0	76,5	**58517**
6	127,0	112,5	**580141**
8	162,0	147,5	**580143**
12	234,0	220,0	**580144**
13	257,5	248,5	**580145**

Technische Informationen
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623, VG 96926
- Farbe: bronzegrün RAL 6031-F9
- * = Zulassung nach VG 96919

Verschlusshaube
- für Schutzkontakt Stecker
- Form H

8320

Bestell-Nr.	VG-Typ-Nr. VG 96926...
8320*	H-16

Verschlussdeckel
- für Schutzkontakt-Kupplungen
- Form G

8319

Bestell-Nr.	VG-Typ-Nr. VG 96926...
8319*	G-16

Verschlusshaube mit Halteband
- für CEE-Stecker

8337

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
16A / 3p	**8335**		
16A / 4p	**8336**		
16A / 5p	**8337**		
32A / 3p, 4p	**8338**		
32A / 5p	**8339**		
63A / 3p, 4p, 5p	**8340**		
125A / 3p, 4p, 5p	**8341**		

Verschlusshaube mit Halteband
- für CEE-Kupplungen
- für CEE-Anbausteckdosen

8330

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
16A / 3p	**8328**		
16A / 4p	**8329**		
16A / 5p	**8330**		
32A / 3p, 4p	**8331**		
32A / 5p	**8332**		
63A / 3p, 4p, 5p	**8333**		
125A / 3p, 4p, 5p	**8334**		

Verschlusshaube
- für CEE-Stecker
- Form G

8326

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
16A / 3p	**8318***		G-16-3
16A / 4p	**8326**		G-16-4
16A / 5p	**8314***		G-16-5
32A / 3p, 4p	**8327**		G-32-4
32A / 5p	**8315***	304-8143	G-32-5
63A / 3p, 4p, 5p	**8316***		G-63-5
125A / 3p, 4p, 5p	**8317***		G-125-5

Verschlussdeckel
- für CEE-Kupplungen
- Form F

8309

Ampere / Polzahl	Bestell-Nr.	Versorg.-Nr. 5935-12-...	VG-Typ-Nr. VG 96926...
16A / 3p	**8313***		F-16-3
16A / 4p	**8324**		F-16-4
16A / 5p	**8309***		F-16-5
32A / 3p, 4p	**8325**		F-32-4
32A / 5p	**8310***		F-32-5
63A / 3p, 4p, 5p	**8311***		F-63-5
125A / 3p, 4p, 5p	**8312***		F-125-5

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- alle Produkte mit vernickelten Kontakten

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

130274

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	3	**130269**						10	110
16	4				**130270**			10	150
16	5				**130271**			10	170
32	3	**130272**						10	190
32	4				**130273**			10	205
32	5				**130274**			10	225

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 107 x 100 mm
- Schutzart IP44

130276

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
63	3	**130275**						5	415
63	5				**130276**			5	490

Anbausteckdose

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 107 x 100 mm
- Schutzart IP67

130276

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
63	3	**130315**						5	415
63	5				**130196**			5	570

Anbausteckdose QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 85 x 85 mm
- Neigung 20º
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

120441

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	3	**120436**						10	120
16	4				**120437**			10	140
16	5				**120438**			10	145
32	3	**120439**						10	200
32	4				**120440**			10	230
32	5				**120441**			10	265

Stecker QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

210791

Ampere (2P+E, 3P+E)	Polzahl (3+N+E)	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
16	3	**211103**						10	
16	4				**210916**			10	
16	5				**211104**			10	
32	3	**210788**						10	
32	4				**210747**			10	
32	5				**210791**			10	

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- alle Produkte mit vernickelten Kontakten

Stecker TE mit MULTI-GRIP
- Schraubklemme
- Rahmenklemme
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP

210792

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	4pol 5pol 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	g Stück
63	3		**210735**					5	535
63	4				**211102**			5	595
63	5				**210792**			5	650

Stecker TE mit MULTI-GRIP
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

MULTI-GRIP

210711

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	4pol 5pol 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	g Stück
63	3		**211127**					5	535
63	5				**210710**			5	715
125	5				**210711**			5	1235

Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

28298

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	4pol 5pol 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	g Stück
16	3		**28312**					10	90
16	4				**28313**			10	105
16	5				**28314**			10	125
32	3		**28315**					10	145
32	4				**28316**			10	165
32	5				**28298**			10	195

Kupplung QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI-GRIP

310517

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	4pol 5pol 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	g Stück
16	3		**310512**					10	120
16	4				**310607**			10	160
16	5				**310515**			10	165
32	3		**310513**					10	240
32	4				**310489**			10	260
32	5				**310517**			10	300

Kupplung mit MULTI-GRIP
- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP

310518

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	230V 50-60 Hz 3pol 6h	4pol 5pol 9h 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	4pol 6h	5pol 6h	Stück	g Stück
63	3		**310488**					5	590
63	4				**310749**			5	630
63	5				**310518**			5	670

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- alle Produkte mit vernickelten Kontakten

Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- Rahmenklemmen
- Kontex-Kontakt
- hochwärmebeständiger Kontaktträger
- vernickelte Kontakte
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

MULTI-GRIP

310466

Ampere	Polzahl	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 50-60 Hz 4pol 9h	230V 50-60 Hz 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 50-60 Hz 4pol 6h	400V 50-60 Hz 5pol 6h	Stück	g Stück
63	3	**310771**						5	650
63	5				**310465**			5	725
125	5				**310466**			5	1300

MULTI-GRIP Verschraubung mit zusätzlicher Zugentlastung

- in schwarz für Stecker und Kupplungen mit MULTI-GRIP-Verschraubung

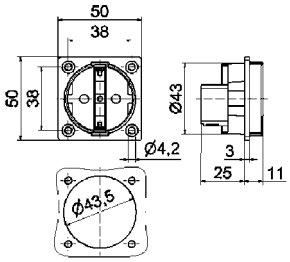
MULTI-GRIP

	Bestell-Nr.
für 16A / 3p, 4p TE + TE Plus	
16A / 3p, 4p, 5p QC + TLS	**29951**
für 16A / 5p TE + TE Plus	**29151**
für 32A / 5p TE + TE Plus	**29152**
für 63A / 3p, 4p, 5p TE + TE Plus	**29153**
für 125A / 3p, 4p, 5p TE	**29154**

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 16A 250V ~
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- ohne Klappdeckel
- Anschluss rückwärtig
- Schutzart IP20

714



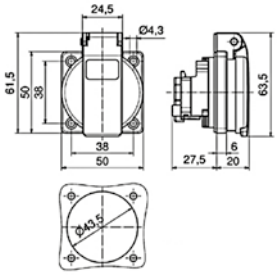
18 MB 1

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
schwarz	**714**	20

Schutzkontakt-Anbausteckdose

- 16A 250V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritzter Flanschdichtung
- Anschlussklemme gemäß BGV A2
- Schutzart IP54

71101



18 MB 102

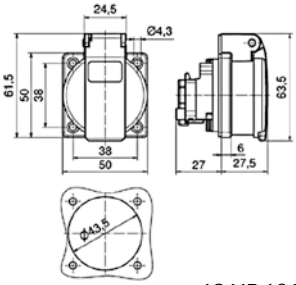
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	schwarz	**71101**	20
Schraubkl.	schwarz	**71097**	**20**

Schutzkontakt-Anbausteckdose für ortsveränderliche Verteilersysteme

- 16A 250V ~
- schraublose Klemmen
- vernickelte Kontakte
- mit angespritztem Kragen und Flanschdichtung
- gemäß der DIN/VDE 620/1 für ortsveränderliche Verteilersysteme
- Schutzart IP54

QUICK CONNECT

71104



18 MB 104

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	Stück
QUICK CONNECT	schwarz	**71104**	20

Technische Informationen

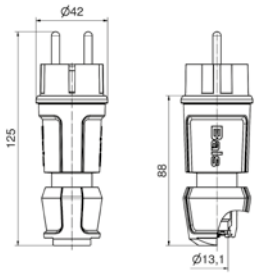
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- alle Produkte mit vernickelten Kontakten

Schutzkontakt-Stecker

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belg./franz. System
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP

7372



18 MB 119

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
schwarz	**7372**	20

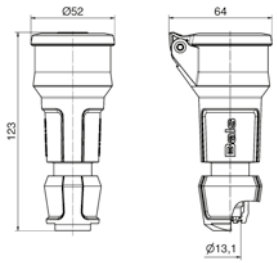
Schutzkontakt-Kupplung

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54

Für Schutzkontakt-Kupplungen mit Kinderschutzsicherung hängen Sie eine **09** an die Bestell-Nummer.

MULTI-GRIP

7488



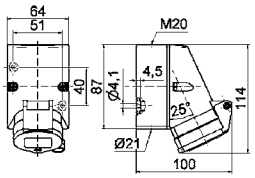
18 MB 120

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
schwarz	**7488**	20

Technische Informationen
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

Wandsteckdose
- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Schutzart IP44

119



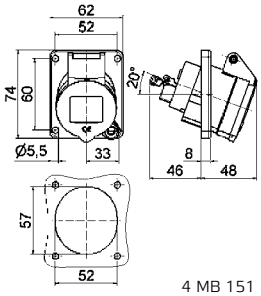
1 MB 53

Bestell-Nr.	Stück
119	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- 16A 230V 3p
- Neigung 20º
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Flansch 74 x 62 mm
- Bohrloch 60 x 52 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

12990



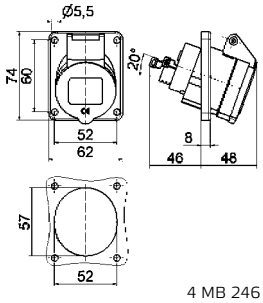
4 MB 151

Bestell-Nr.	Stück
12990	10

Anbausteckdose QUICK-CONNECT
- schraublose Klemmen
- Kontex-Kontakt
- 16A 230V 3p
- Neigung 20º
- Flansch 74 x 62 mm
- Bohrloch 60 x 52 mm
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

12772

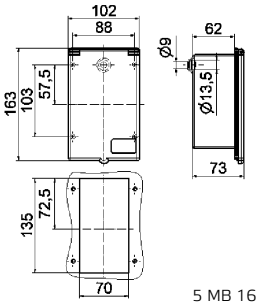


4 MB 246

Bestell-Nr.	Stück
12772	10

Caravaneinbaugerätestecker
- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- Schutzart IP44

251

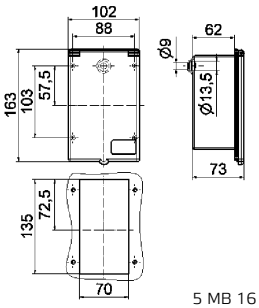


5 MB 16

Bestell-Nr.	Stück
251	10

Caravaneinbaugerätestecker
- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- ausschwenkbar
- mit Gummidichtung und Rahmen
- für Zwischenbau
- Schutzart IP44

254



5 MB 16

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
weiß	**254**	10
braun	**258**	10
schwarz	**255**	10

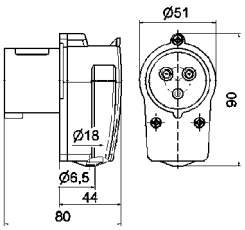
Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

Winkelstecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungstülle
- Schutzart IP44

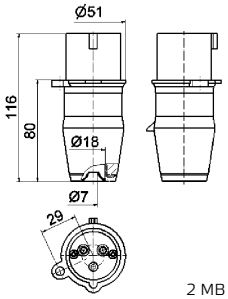


231 2 MB 156

Bestell-Nr.	Stück
231	10

Stecker

- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- mit kurzer Einführungstülle
- abschließbar für Vorhängeschloss mit Bügeldurchmesser 5 mm
- Schutzart IP44



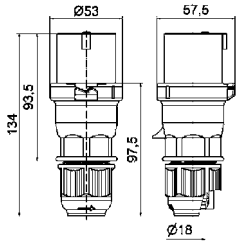
219 2 MB 38

Bestell-Nr.	Stück
219	10

Stecker QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP

- schraublose Klemmen
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

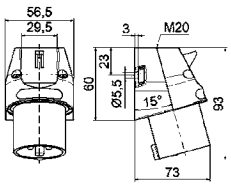


2126 2 MB 166

Bestell-Nr.	Stück
2126	10

Wandgerätestecker

- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44



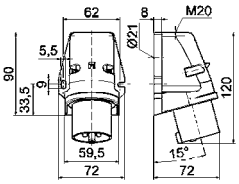
240 5 MB 160

Bestell-Nr.	Stück
240	10

Wandgerätestecker QUICK-CONNECT

- schraublose Klemmen
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT

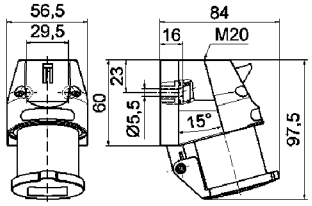


24423 5 MB 163

Bestell-Nr.	Stück
24423	10

Technische Informationen
- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

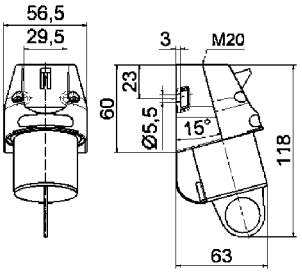
Wandgerätestecker
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- 16A 230V 3p
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Schutzart IP44



5 MB 161

Bestell-Nr.	Stück
242	10

Wandgerätestecker
- Schraubklemme
- 16A 230V 3p
- Leitungseinführung einmal oben (offen), einmal im Boden (verschlossen)
- mit Verschlusshaube an einem Kunststoffband
- Schutzart IP44

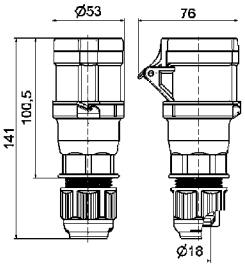


5 MB 162

Bestell-Nr.	Stück
2400	10

Kupplung QUICK-CONNECT mit MULTI-GRIP
- schraublose Klemmen
- 16A 230V 3p
- Gehäuseverbindung mit Gewinde und Rastverschluss
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

QUICK CONNECT
MULTI GRIP

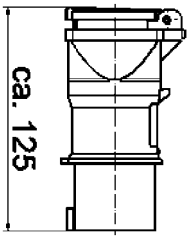


3 MB 110

Bestell-Nr.	Stück
3126	10

Adapter-Stecker
- Schutzart IP44

8615



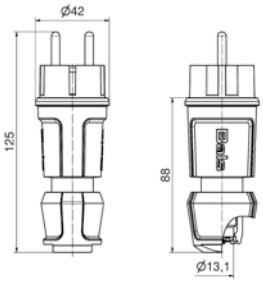
2 MB 39

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
CEE-Stecker 16A 230V 3p. auf Schutzkontakt-Steckdose 16A 230V~	**8615**	10
CEE-Stecker 16A 230V 3p. auf Schutzkontakt-Steckdose 16A 230V~ belg./ franz.	**8614**	10

Schutzkontakt-Stecker
- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- auch geeignet für belg./franz. System
- Schutzart IP44

MULTI GRIP

7370



18 MB 119

Farbe	Bestell-Nr.	Stück
blau	**7370**	20
grau	**7371**	20
schwarz	**7372**	20
rot	**7373**	20

Nicht aufgeführte Spannungen und Frequenzen auf Anfrage

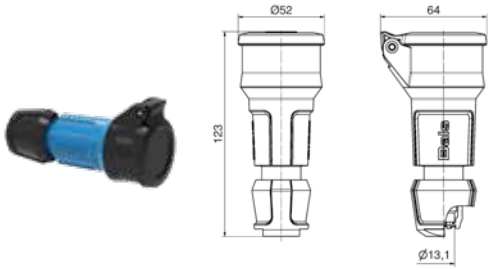
Technische Informationen

- IEC 60309, EN 60309, VDE 0623
- Gehäuse, Einsatz und Klappdeckel aus hochwertigem Kunststoff

Schutzkontakt-Kupplung

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- deutsches System

Für Schutzkontakt-Kupplungen mit Kinderschutzsicherung hängen Sie eine **09** an die Bestell-Nummer.



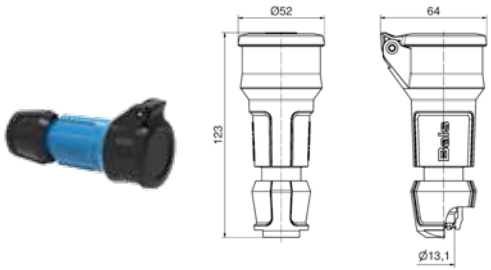
7486 18 MB 120

	Bestell-Nr.	Stück
blau	**7486**	20
grau	**7487**	20
schwarz	**7488**	20
rot	**7489**	20

Schutzkontakt-Kupplung

- MULTI-GRIP Kabelverschraubung
- extra großer Anschlussraum
- Schutzart IP54
- belg./franz. System

Für Schutzkontakt-Kupplungen mit Kinderschutzsicherung hängen Sie eine **09** an die Bestell-Nummer.



7490 18 MB 120

	Bestell-Nr.	Stück
blau	**7490**	20
grau	**7491**	20
schwarz	**7492**	20
rot	**7493**	20

Verlängerungsleitung

- Schutzart IP44

*abweichend von VDE 0100 Teil 708 Abschnitt 4

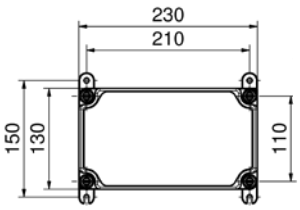
812

	Kabel	Länge	Bestellnr.	Stück
CEE-Stecker 16A 230V 3pol. und CEE-Kupplung 16A 230V 3pol.	H07RN-F3G1,5*	10m	**812**	1
	H07RN-F3G2,5	10m	**813**	1
	H07RN-F3G1,5*	15m	**814**	1
	H07RN-F3G2,5	15m	**815**	1
	H07RN-F3G1,5*	20m	**816**	1
	H07RN-F3G2,5	20m	**817**	1
mit Schutzk. St. u. Ku.	H07RN-F3G2,5	1,5m	**8178**	1

VARIABOX-S

- Gehäusegröße: 130x230mm
- mit vier Schutzkontakt-Steckdosen 16A 250V~
- 162 mm max. Tiefe mit Bestückung
- anschlussfertig verdrahtet
- Leitungseinführung:
  Oben: 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25 offen
  Unten: 1 x M12, 1 x M20, 2 x M25

Bestell-Nr. **89006**



30 MB 208

X 1
X 3

Steckvorrichtungen mit Schraubkontakt / TLS-Serie

Wandsteckdosen

Seite 266

Anbausteckdosen

Seite 266 - 267

Stecker

Seite 268

Kupplungen

Seite 269

Energiemanagement Systeme

Mobile Verteiler

Seite 271

Stationäre Verteiler

Seite 271

Notstromeinspeisung

Edelstahl

Seite 272

Leergehäuse

Kunststoffverteiler

Seite 273

Zubehör

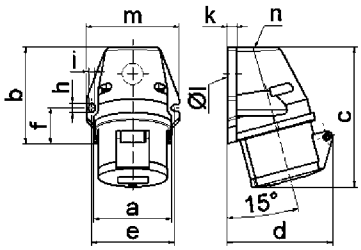
Seite 274

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Wandsteckdose
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen) und einmal im Boden (verschlossen)
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 4pol 4h	110V 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 4pol 9h	230V 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 4pol 6h	400V 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 4pol 7h	500V 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 4pol 10h	>50V 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 4pol 2h	>50V 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3		11897			11765															10	175
16	4		11722			11652			11645			11723									10	220
16	5		11724			11725			100			11726						110129			10	240
32	3		11832			11651															10	275
32	4		11735			11653			11646			11736			11836			110130			10	285
32	5		11737			11738			101			11739									10	310

101



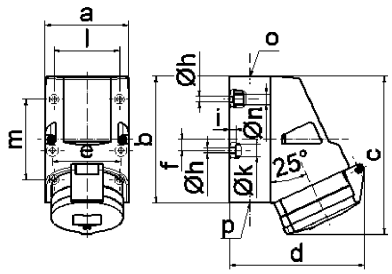
1 MB 19

Ampere / Polzahl	16 / 3	16 / 4	16 / 5	32 / 3	32 / 4	32 / 5
a	59,5	72,4	72,4	79,1	79,1	79,1
b	90,0	90,0	90,0	92,0	92,0	92,0
c	130,0	130,0	131,0	142,0	142,0	142,0
d	85,0	96,0	98,0	103,0	103,0	106,0
e	62,0	77,0	77,0	84,0	84,0	84,0
f	33,5	33,5	33,5	30,0	30,0	30,0
h	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
k	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
ø l	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0
m	72,0	87,0	87,0	94,0	94,0	94,0
n	M20	M25	M25	M25	M25	M25
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Wandsteckdose
- Schraubklemme
- Leitungseinführung einmal oben (offen), zweimal unten (verschl.)
- Gehäuseunterteil um 180º drehbar
- 4 Befestigungsbohrungen im Gehäuse-boden
- geeignet für Durchgansverdrahtung mit Spezialklemmen
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 4pol 4h	110V 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 4pol 9h	230V 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 4pol 6h	400V 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 4pol 7h	500V 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 4pol 10h	>50V 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 4pol 2h	>50V 5pol 2h	Stück	g Stück
16	4		11849			11424			11344			11425			11616						10	320
16	5		110054			11375			106			11219						11755			10	335
32	3		1113			1114			1115			11794			11426			11193			10	370
32	4		1116			1117			1118			1119			1120			1121			10	385
32	5		1122			1123			103			11023			11146			11124			10	390

103



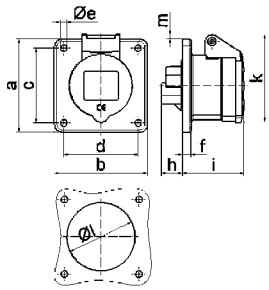
1 MB 2

Ampere / Polzahl	16 / 4	16 / 5	32 / 3	32 / 4	32 / 5
a	83,0	83,0	83,0	83,0	83,0
b	126,0	126,0	126,0	126,0	126,0
c	153,0	155,0	155,0	155,0	155,0
d	127,0	130,0	130,0	130,0	136,0
e	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0
f	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
ø h	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
i	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
ø k	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
l	65,0	65,0	65,0	65,0	65,0
m	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
ø n	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
o	M25	M25	M25	M25	M25
p	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25	2xM25
Leiter mm² min	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	10	10	10

Anbausteckdose
- Schraubklemme
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 4pol 4h	110V 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 4pol 9h	230V 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 4pol 6h	400V 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 4pol 7h	500V 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 4pol 10h	>50V 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 4pol 2h	>50V 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3		13000			13001			13002			13042			13216			13053			10	115
16	4		1322			1323			1324			1325			1326			1327			10	140
16	5		13003			13004			13005			13043			13034			13033			10	155
32	3		13006			13007			13008			13058			13076			13313			10	190
32	4		13009			13010			13011			13012			13013			13014			10	200
32	5		1331			1332			1333			13167			13173			13050			10	205

1333



4 MB 4

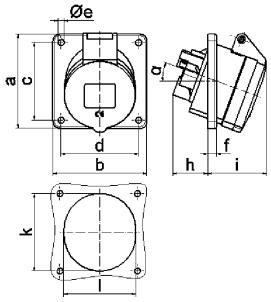
Ampere / Polzahl	16 / 3	16 / 4	16 / 5	32 / 3	32 / 4	32 / 5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	17,0	26,0	17,0	36,0	36,0	19,0
i	51,0	53,0	53,0	62,0	62,0	62,0
k	70,0	80,0	85,0	90,0	90,0	98,0
ø l	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Anbausteckdose
- Schraubklemme
- Neigung 20º
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP44

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 4pol 4h	110V 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 4pol 9h	230V 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 4pol 6h	400V 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 4pol 7h	500V 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 4pol 10h	>50V 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 4pol 2h	>50V 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3		12079			12080			12081			12485			12952			12483			10	125
16	4								12500						12520						10	150
16	5		12076			12077			12078			12491						12484			10	170
32	3		12324			12310															10	205
32	4					12325			12311			12368									10	210
32	5		1213			1214			1215			12369			12217						10	215

12078



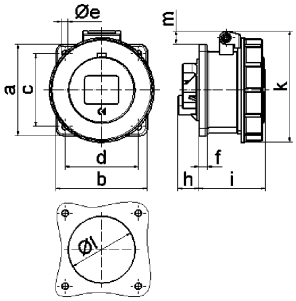
4 MB 26

Ampere / Polzahl	16 / 3	16 / 4	16 / 5	32 / 3	32 / 4	32 / 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	30,0	30,0	30,0	50,0	50,0	34,0
i	48,0	50,0	54,0	63,0	63,0	60,0
k	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20º	20º	20º	20º	20º	20º
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Anbausteckdose
- Schraubklemme
- Flansch 75 x 75 mm
- Schutzart IP67

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 4pol 4h	110V 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 4pol 9h	230V 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 4pol 6h	400V 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 4pol 7h	500V 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 4pol 10h	>50V 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 4pol 2h	>50V 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3		1371			1372			1373						13265						10	140
16	4		1374			1375			1376			1377			1378			1379			10	165
16	5		1380			1381			1382			13044			13379			13380			10	185
32	3		13023			13024			13025						13264			13432			10	225
32	4		13026			13027			13028			13029			13030			13031			10	240
32	5		1368			1369			1370			13376			13377			13378			10	250

1370



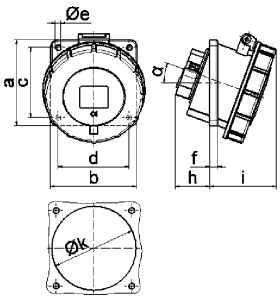
4 MB 5

Ampere / Polzahl	16 / 3	16 / 4	16 / 5	32 / 3	32 / 4	32 / 5
a	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
b	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0	75,0
c	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
d	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h	17,0	26,0	17,0	36,0	36,0	19,0
i	57,0	58,0	57,0	65,0	65,0	65,0
k	76,0	83,0	93,0	100,0	100,0	106,0
ø l	45,0	45,0	55,0	60,0	60,0	60,0
m	3,5	7,0	11,5	12,0	12,0	17,0
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

Anbausteckdose
- Schraubklemme
- Neigung 20º
- Flansch 85 x 85 mm
- Schutzart IP67

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 4pol 4h	110V 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 4pol 9h	230V 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 4pol 6h	400V 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 4pol 7h	500V 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 4pol 10h	>50V 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 4pol 2h	>50V 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3					12231															10	160
16	4								12502												10	180
16	5		12082			12083			12084			12717									10	205
32	3		12326			12327															10	260
32	4					12328			12329			12614									10	270
32	5		1262			1263			1264												10	275

12084



4 MB 22

Ampere / Polzahl	16 / 3	16 / 4	16 / 5	32 / 3	32 / 4	32 / 5
a	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
b	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
c	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
d	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
ø e	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
f	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
h	30,0	30,0	30,0	50,0	50,0	34,0
i	55,0	57,0	59,0	67,0	67,0	69,0
k	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
l	57,0	65,0	70,0	78,0	78,0	78,0
α	20º	20º	20º	20º	20º	20º
Leiter mm² min	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	4	4	4	10	10	10

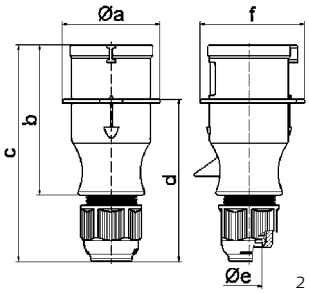
Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

Stecker mit MULTI-GRIP
- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 4pol 4h	110V 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 4pol 9h	230V 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 4pol 6h	400V 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 4pol 7h	500V 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 4pol 10h	>50V 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 4pol 2h	>50V 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3		21000-TLS			21001-TLS			21002-TLS			21071-TLS									10	120
16	4		21003-TLS			21004-TLS			21005-TLS			21006-TLS									10	130
16	5		21009-TLS			21010-TLS			203-TLS			21037-TLS									10	150
32	3		21012-TLS			21013-TLS			21014-TLS			21219-TLS									10	200
32	4		21015-TLS			21016-TLS			21017-TLS			21018-TLS									10	220
32	5		21021-TLS			21022-TLS			204-TLS			21011-TLS									10	250

204-TLS



2 MB 129

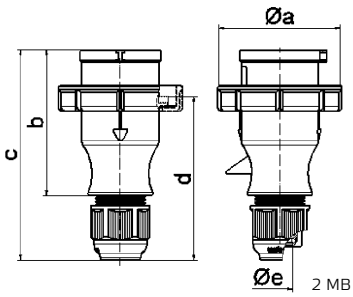
Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
ø a	54,0	60,0	66,0	71,0	71,0	80,0
b	94,5	98,0	101,0	115,0	115,0	119,0
c	138,0	142,0	145,0	170,0	170,0	174,0
d	101,5	105,5	108,5	124,0	124,0	128,0
ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
f	56,6	64,0	71,0	76,0	76,0	85,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Stecker mit MULTI-GRIP
- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

MULTI-GRIP

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 4pol 4h	110V 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 4pol 9h	230V 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 4pol 6h	400V 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 4pol 7h	500V 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 4pol 10h	>50V 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 4pol 2h	>50V 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3		210575			210576			210577												10	155
16	4		210581			210582			210583			210584									10	170
16	5		210587			210588			210589												10	170
32	3		210593			210594			210595												10	243
32	4		210599			210600			210601												10	255
32	5		210605			210606			210607												10	305

210589



2 MB 130

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
ø a	70,0	78,0	86,0	94,0	94,0	101,0
b	94,5	98,0	101,0	115,0	115,0	119,0
c	138,0	142,0	145,0	170,0	170,0	174,0
d	105,5	109,5	112,5	128,0	128,0	132,0
ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

Technische Informationen - IEC 60309-1/2, EN 60309, VDE 0623

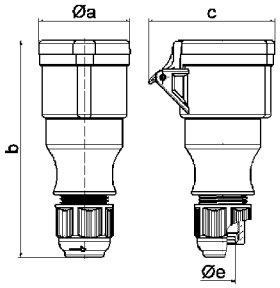
Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP44

MULTI-GRIP

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 4pol 4h	110V 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 4pol 9h	230V 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 4pol 6h	400V 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 4pol 7h	500V 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 4pol 10h	>50V 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 4pol 2h	>50V 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3		**31000-TLS**			**31001-TLS**			**31002-TLS**			**31210-TLS**									10	140
16	4		**31003-TLS**			**31004-TLS**			**31005-TLS**			**31006-TLS**									10	160
16	5		**31009-TLS**			**31010-TLS**			**303-TLS**			**31031-TLS**									10	180
32	3		**31012-TLS**			**31013-TLS**			**31014-TLS**			**31491-TLS**									10	240
32	4		**31015-TLS**			**31016-TLS**			**31017-TLS**			**31018-TLS**									10	250
32	5		**31021-TLS**			**31022-TLS**			**304-TLS**			**31023-TLS**									10	260

304-TLS



3 MB 82

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
ø a	51,0	58,0	65,0	67,0	67,0	73,0
b	145,0	148,0	156,0	185,0	185,0	185,0
c	74,0	84,0	90,0	94,0	94,0	102,0
ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

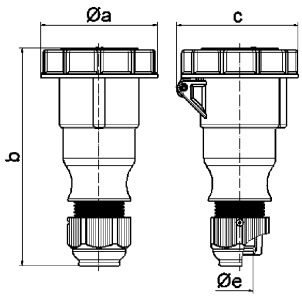
Kupplung mit MULTI-GRIP

- Schraubklemme
- vernickelte Kontakte
- einteiliges Gehäuse
- spezielle Zugentlastungsverschraubung
- Schutzart IP67

MULTI-GRIP

2P+E Ampere	3P+E Polzahl	3+N+E	110V 50-60 Hz 3pol 4h	110V 4pol 4h	110V 5pol 4h	230V 50-60 Hz 3pol 6h	230V 4pol 9h	230V 5pol 9h	400V 50-60 Hz 3pol 9h	400V 4pol 6h	400V 5pol 6h	500V 50-60 Hz 3pol 7h	500V 4pol 7h	500V 5pol 7h	>50V 100-300Hz 3pol 10h	>50V 4pol 10h	>50V 5pol 10h	>50V 301-500Hz 3pol 2h	>50V 4pol 2h	>50V 5pol 2h	Stück	g Stück
16	3		**310331**			**310333**			**310334**												10	175
16	4		**310338**			**310339**			**310340**												10	200
16	5		**310344**			**310345**			**310346**												10	220
32	3		**310350**			**310351**			**310352**												10	305
32	4		**310356**			**310357**			**310358**												10	315
32	5		**310362**			**310363**			**310364**												10	360

310346



3 MB 81

Ampere Polzahl	16 3	16 4	16 5	32 3	32 4	32 5
ø a	70,5	78,0	86,5	94,0	94,0	101,5
b	154,0	155,0	160,0	190,0	190,0	190,0
c	77,0	83,0	93,0	99,0	99,0	107,0
ø e	18,0	18,0	18,0	23,0	23,0	23,0
Leiter mm² min	1	1	1	2,5	2,5	2,5
Leiter mm² max	2,5	2,5	2,5	6	6	6

- Kosteneinsparung durch weniger stationäre Messstellen
- Mobil, robust und einfache Handhabung, da keine Software notwendig (plug & play)
- Die Messung ist berührungssicher, präzise, einfach und schnell auch im laufenden Betrieb
- Für Maschinen- und Anlagenteile mit CEE-Steckanschluss von 16A bis 63A, optional mit flexiblen Stromsensoren (Rogowskispulen-Technik)

Schritt 1: Messen

Messen über Maschinenzuleitung mit 16A, 32A oder 63A Steckverbinder oder mit Stromsensoren

Schritt 2: Auslesen

- plattformunabhängige Auslesung der Daten
- optionale Auswertung über Server- oder Portallösung

optional:
Netzanalysefunktion nach EN 50160

Variante 1: Mobiler Vollgummiverteiler

Energiemodul zur Aufzeichnung der Messdaten intern im Gehäuse verbaut

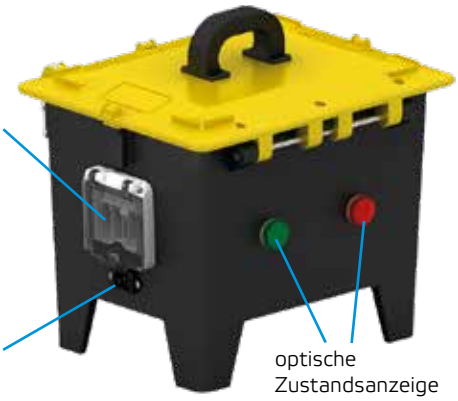
sichere Aufbewahrung für Anschlussleitung und Stromsensoren

Absicherungs-elemente über Klappfenster von außen zugänglich

CEE-Steckdose QUICK-CONNECT 16A, 32A oder 63A zum Anschluss für Messobjekt alternativ Stromsensoren für externe Messung

Anbaugerätestecker 16A, 32A oder 63A

Datensteckdosen zum Auslesen der Messdaten oder zur Messerfassung mit Stromsensoren



Kaltgerätestecker 16A 230V zur Datenauswertung außerhalb des Messbereichs (z. B. im Büro)

optische Zustandsanzeige des Messbetriebs

Variante 2: Stationäre Variabox

Absicherungselemente sind unter dem OTC-Klappfenster (one touch close) sicher geschützt

optische Zustandsanzeige des Messbetriebs

Energiemodul zur Aufzeichnung der Messdaten

Datensteckdose RJ45 Cat.6 zum Auslesen der Messdaten

Schutzkontakt-Steckdosen 16A, 250V für Wartung

CEE-Steckdose QUICK-CONNECT 16A 400V 5p 6h Anschluss für Messobjekt

CEE-Steckdose QUICK-CONNECT 32A 400V 5p 6h für Wartung

Interne Messung

16A interne Messung
Bestell-Nr. **5202292**

32A interne Messung
Bestell-Nr. **5202293**

63A interne Messung
Bestell-Nr. **5202294**

Externe Messung mit Stromsensoren (Rogowskispulen)

bis 400A
Bestell-Nr. **5202295**

bis 3200A
Bestell-Nr. **5202368**

Kombi-Geräte Interne und externe Messung in einem Gerät

16A, Stromsensoren bis 400A
Bestell-Nr. **5202329**

32A, Stromsensoren bis 400A
Bestell-Nr. **5202330**

Bestell-Nr. **891089**
Bestückung:
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 230V
1 CEE-Steckdose 16A, 400V, 5p
1 CEE-Steckdose 32A, 400V, 5p
1 Energie-Controlling-Modul zur Messung von CEE-Steckdosen 16A, 400V, 5p
1 RJ45/ Cat. 6 Datendose
1 LED-Leuchtmelder grün
1 LED-Leuchtmelder rot
Absicherung:
1 B-Automat 6A, 1p
1 B-Automat 10A, 3p
2 C-Automaten 16A, 1p
1 C-Automat 16A, 3p
1 FI-Schalter 40/0,03A, 4p
Leitungseinführung oben und unten:
1 x M12, 1 x M20, 2 x M40

Zubehör

Stromsensoren/ Rogowskispulen 400A
Version sens + Bestell-Nr. **580747**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 1600A
Version sens + Bestell-Nr. **580748**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 3200A
Version sens + Bestell-Nr. **580749**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 400A
Version sens 3 Bestell-Nr. **580962**

Stromsensoren/ Rogowskispulen 3000A
Version sens 3 Bestell-Nr. **580963**

Upgrade Netzanalyse (bis zur 100. Harmonischen) Bestell-Nr. **580752**

Technische Informationen	- anschlussfertig verdrahtet - Schutzart IP44

Allgemeine Information zu Notstromeinspeisungen, Auszug aus der DIN VDE 0100-551Bbl

Die Notstromeinspeisung durch elektrotechnische Laien erfolgt über codierte Steckvorrichtungen (CEE-Steckvorrichtung, 230/400V 1h-Stellung) bis maximal 125A. Hierfür ist gebäudeseitig ein Gerätestecker mit 1-h Stellung vorgesehen.

Bestückung:
1 CEE-Gerätestecker 63A, 400V, 5p, 6h

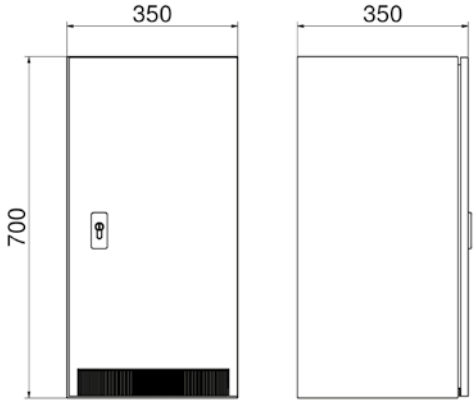
Leitungseinführung unten:
1 x M50

Anschlussmöglichkeit:
für 1 Leitung bis 5 x 50 mm²

Ausführung 6h:
Bestell-Nr. **560609**

Ausführung 1h:
Bestell-Nr. **563134**

- Gehäuse aus V2A-Edelstahl



45 MB 70

Bestückung:
1 CEE-Gerätestecker 16A, 400V, 5p
1 Netzumschalter 63A 4p

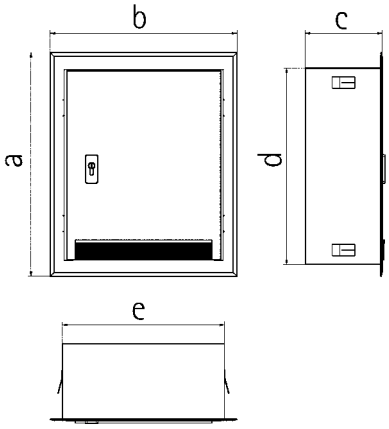
Leitungseinführung unten:
1 x M25, 1 x M32, 1 x M40

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 16 mm²

Ausführung 6h:
Bestell-Nr. **562130**

Ausführung 1h:
Bestell-Nr. **563476**

- Gehäuse aus V2A-Edelstahl



45 MB 69

a	580
b	485
c	200
d	510
e	420

Bestückung:
1 CEE-Gerätestecker 125A, 400V, 5p, 6h

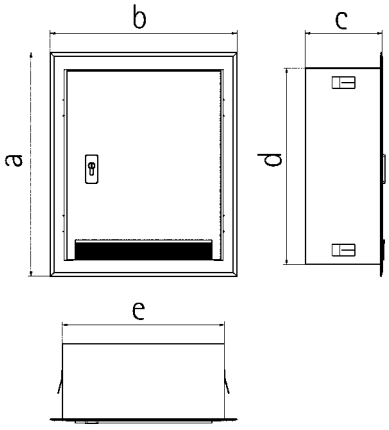
Leitungseinführung unten:
1 x M20, 1 x M63

Anschlussmöglichkeit:
für 2 Leitungen bis 5 x 50 mm²

Ausführung 6h:
Bestell-Nr. **561016**

Ausführung 1h:
Bestell-Nr. **563477**

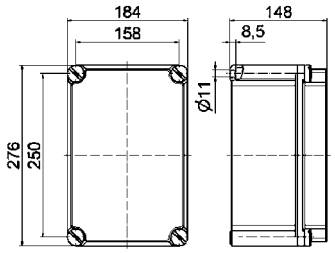
- Gehäuse aus V2A-Edelstahl



45 MB 69

a	770
b	400
c	350
d	700
e	350

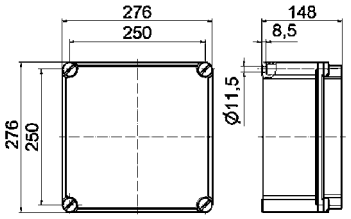
Verteilergehäuse
- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



30 MB 121

Bestell-Nr.
61133

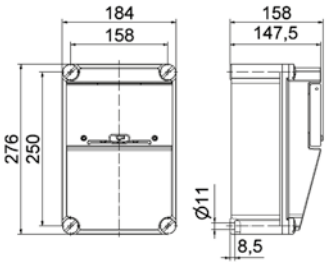
Verteilergehäuse
- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch



30 MB 122

Bestell-Nr.
61134

Verteilergehäuse
- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- mit transparentem Klappfenster
- 9 Teilungseinheiten
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Tragschiene
- Metrische Einführung auf Wunsch

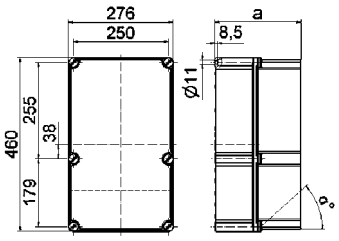


30 MB 145

Bestell-Nr.
61402

Verteilergehäuse
- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch

6170



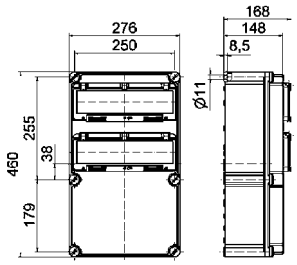
30 MB 98

	Maß a	Bestell-Nr.
0°	148,0	**6171**
0°	228,0	**6170**
25°	228,0	**6173**
42°	228,0	**6172**

30 MB 98

Verteilergehäuse
- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- Deckelschrauben aus Kunststoff
- Metrische Einführung auf Wunsch
- Klappfenster für je 13 Teilungseinheiten auf Hutprofilschiene

61101

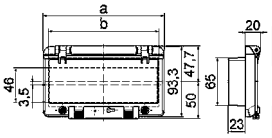


30 MB 137

Bestell-Nr.
2 Klappfenster **61101**
3 Klappfenster **61128**

Klappfenster
- selbstschließend
- mit Berührungsschutz
- Schutzart IP44
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. ...-GWE anhängen
- Schutzart IP67 bei Verwendung mit DIN-Schrauben

58009

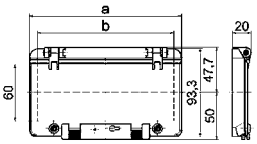


30 MB 96

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	**5881**
4	91,0	76,5	**5890**
6	127,0	112,5	**5899**
8	162,0	147,5	**58009**
12	234,0	220,0	**58018**
13	257,5	248,5	**58027**

Klappfenster
- selbstschließend
- ohne Berührungsschutz
- Schutzart IP44
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. ...-GWE anhängen
- Schutzart IP67 bei Verwendung mit DIN-Schrauben

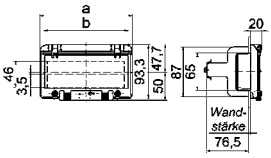
58010



30 MB 95

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	37,0	**5882**
4	91,0	73,0	**5891**
6	127,0	109,0	**58001**
8	162,0	144,5	**58010**
12	234,0	217,0	**58019**
13	257,5	240,0	**58028**

Klappfenster
- selbstschließend
- mit Berührungsschutz und Montagehalterung
- Schutzart IP44
- bei Klappfenster für die Verwendung mit DIN-Schrauben (Bestell-Nr. 58036) an die Bestell-Nr. ...-GWE anhängen
- Schutzart IP67 bei Verwendung mit DIN-Schrauben



30 MB 97

Moduleinheit	Maß a	Maß b	Bestell-Nr.
2	55,0	40,5	**5885**
4	91,0	76,5	**5894**
6	127,0	112,5	**58004**
8	162,0	147,5	**58013**
12	234,0	220,0	**58022**
13	257,5	248,5	**58031**

Schlossgarnitur
- Schutz gegen unbefugtes Benutzen durch nachrüstbares Schloss
- montierbar in Klappfenster

Bestell-Nr.
58037-BE

DIN-Schrauben
- für zusätzliche Verriegelung
- nachträglich montierbar
- Ausschließlich verwendbar in Betätigungsklappen mit der Bestell-Nr. .....-GWE.

Bestell-Nr.
58036

Art.Nr.	Seite/Pos.
100	266/1
101	266/1
103	266/2
106	266/2
107	43/2
108	43/2
109	43/4
109-QC	43/1
119	258/1
129	75/1
134	67/3
136	67/3
140	77/3
141	77/3
142-BE	77/3
146	77/3
147	77/3
156	48/1
158	48/1
159	48/1
174	58/1
175	58/1
176	58/1
177	58/1
178	58/1
179	58/1
180	81/1
181	81/2
182	80/3
183-BE	80/4
187	80/2
188	80/2
189	80/2
203-TLS	268/1
204-TLS	268/1
219	259/2
224	104/1
225	104/1
227	104/1
231	88/3 + 259/1
235	88/3
236	88/3
240	89/1 + 259/4
242	91/1 + 260/1
245	89/3
249	89/3
251	258/4
254	258/5
255	258/5
258	258/5
260	97/1
261	97/1
262	97/1
263	97/1
264	97/1
265	97/1
266	97/1
267	97/1
268	97/1
303-TLS	269/1
304-TLS	269/1
410	225/1
411	225/1
412	225/1
413	225/1
414	225/1
415	225/1
416	225/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
417	225/1
418	225/1
419	225/1
420	226/1
421	226/1
422	226/1
423	226/1
424	226/1
425	226/1
426	226/1
427	226/1
428	226/1
429	226/1
430	225/2
431	225/2
432	225/2
433	225/2
434	225/2
435	225/2
436	225/2
437	225/2
438	225/2
439	225/2
460	226/3
461	226/3
462	226/3
463	226/3
464	226/3
465	226/3
466	226/3
467	226/3
468	226/3
469	226/3
526	198/1
530	194/1
546	203/1
591	171/1
592	171/1
712	120/1
713	120/1
714	120/1 + 255/3
724	123/1
735	249/4
736	123/5
737	123/5
745	250/1
746	125/1
747	125/1
749	125/2
753	249/5
754	124/1
755	124/1
770	122/5
776	122/5
812	261/3
813	261/3
814	261/3
815	261/3
816	261/3
817	261/3
830	110/3
831	110/3
832	110/3
833	110/3
834	110/3
835	110/3
837	110/3 + 240/1
860	106/5

Art.Nr.	Seite/Pos.
1010	43/3
1010-QC	43/1
1011	43/4
1012	43/2
1013	43/3
1015	43/5
1017	43/5
1018	43/5
1019	43/5
1020	43/4
1104	39/2
1106	39/2
1107	39/2
1108	39/2
1112	41/2
1113	266/2
1114	266/2
1115	266/2
1116	266/2
1117	266/2
1118	266/2
1119	266/2
1120	266/2
1121	266/2
1122	266/2
1123	266/2
1124	39/2
1125	39/2
1126	39/2
1127	39/2
1128	39/2
1129	39/2
1130	39/2
1132	40/2
1133	40/2
1134	40/2
1135	40/2
1136	40/2
1137	40/2
1138	40/2
1139	40/2
1140	40/2
1141	40/2
1142	40/2
1143	40/2
1144	40/2
1145	40/2
1146	40/2
1147	40/2
1148	40/2
1149	40/2
1150	40/2
1151	40/2
1152	40/2
1153	40/2
1154	40/2
1155	40/2
1156	41/2
1157	41/2
1158	41/2
1159	41/2
1160	41/2
1161	41/2
1162	41/2
1163	41/2
1164	41/2
1183	47/1
1184	47/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
1185	47/1
1186	47/1
1200	75/1
1201	70/2
1202	70/2
1203	75/1
1204	70/2
1205	75/1
1206	75/1
1207	70/2
1208	70/2
1213	267/1
1214	267/1
1215	267/1
1262	267/3
1263	267/3
1264	267/3
1299	75/3
1301	67/3
1304	67/3
1305	67/3
1306	67/3
1307	67/3
1308	67/3
1309	67/3
1322	266/3
1323	266/3
1324	266/3
1325	266/3
1326	266/3
1327	266/3
1331	266/3
1332	266/3
1333	266/3
1368	267/2
1369	267/2
1370	267/2
1371	267/2
1372	267/2
1373	267/2
1374	267/2
1375	267/2
1376	267/2
1377	267/2
1378	267/2
1379	267/2
1380	267/2
1381	267/2
1382	267/2
1395	72/1
1396	72/1
1397	72/1
1398	72/1
1399	72/1
1500	48/1
1501	48/2
1502	48/2
1503	48/2
1504	48/1
1505	48/1
1506	48/1
1507	48/2
1508	48/2
1509	48/2
1529	48/1
1530	48/1
1531	48/2
1532	48/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
1533	48/1
1534	48/1
1535	48/2
1536	48/2
1537	49/1
1565	50/1
1580	54/1
1582	49/1
1583	49/1
1584	49/1
1585	49/1
1586	49/1
1587	49/1
1588	49/1
1589	49/1
1594	49/1
1595	49/1
1596	49/1
1597	49/1
1598	52/1
1599	52/1
1610	55/1
1611	55/1
1616	55/1
1619	55/1
1641	55/1
1642	55/1
1674	46/5
1675	46/5
1676	46/5
1734	58/1
1735	58/1
1736	58/1
1770	59/1
1771	59/1
1773	59/1
1775	58/1
1776	58/1
1777	58/1
1778	58/1
1779	59/1
1780	59/1
1781	59/1
1782	59/1
1783	58/1
1784	58/1
1785	58/1
1786	58/1
1787	59/1
1788	59/1
1789	59/1
1790	59/1
1791	59/1
1792	59/1
1793	58/1
1794	58/1
1795	59/1
1796	59/1
1797	60/1
1798	60/1
1799	60/1
1843	80/1
1847	80/1
1848	80/1
1849	80/1
1850	80/1
1851	80/1
1852	80/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
1854	80/2
1862	81/4
1863	81/4
1864	81/4
1896	81/4
2104	86/3
2125	86/1
2126	86/1 + 259/3
2129	86/1
2130	86/1
2135	86/1
2136	86/1
2137	86/1
2138	86/1
2141	86/1
2142	86/1
2147	86/1
2148	86/1
2149	86/3
2150	86/3
2151	86/3
2152	86/3
2153	86/3
2154	86/3
2155	86/3
2180	87/3
2181	87/3
2182	87/3
2183	87/3
2184	87/3
2185	87/3
2186	87/3
2187	87/3
2188	87/3
2189	87/3
2190	88/1
2191	88/1
2192	88/1
2193	88/1
2194	88/1
2195	88/1
2196	88/1
2197	88/1
2198	88/1
2199	88/1
2213	106/1
2214	106/1
2215	106/1
2216	106/1
2217	106/1
2218	106/1
2219	106/1
2220	106/1
2221	106/1
2222	106/1
2223	106/1
2224	106/1
2225	106/1
2226	106/1
2227	106/1
2229	106/3
2230	106/3
2231	106/3
2232	106/3
2233	106/3
2234	106/2
2235	106/2
2236	106/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
2251	104/3
2252	104/3
2266	104/3
2267	104/3
2271	104/2
2286	104/2
2287	104/2
2288	104/2
2298	241/1
2300-BE	88/3
2311	233/3
2316	233/3
2318	233/3
2319	233/3
2320	233/3
2321	233/3
2322	233/3
2323	233/3
2324	233/3
2400	91/2 + 260/2
2402	93/1
2415	89/3
2448	89/1
2461	91/3
2465	91/3
2469	92/1
2470	92/1
2471	92/1
2472	93/1
2473	93/1
2474	93/1
2475	93/1
2476	93/1
2477	93/1
2478	93/1
2479	93/1
2480	93/1
2481	93/1
2482	93/1
2483	93/1
2484	93/2
2485	93/2
2486	93/2
2487	93/2
2488	93/2
2489	93/2
2490	93/2
2491	93/2
2492	93/2
2493	93/2
2494	93/2
2495	93/2
2600	97/1
2601	98/1
2602	104/5
2603	104/5
2604	98/2
2607	105/4
2608	105/4
2610	97/1
2611	97/1
2612	97/1
2613	98/1
2614	98/1
2615	98/1
2616	98/1
2617	98/1
2618	98/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
2619	98/1
2620	98/1
2621	98/1
2622	98/1
2623	98/1
2624	98/1
2625	97/2
2626	97/2
2627	97/2
2628	97/2
2629	97/2
2630	97/2
2631	97/2
2632	97/2
2633	97/2
2634	97/2
2635	97/2
2636	97/2
2637	98/2
2638	98/2
2639	98/2
2640	98/2
2641	98/2
2642	98/2
2643	98/2
2644	98/2
2645	98/2
2646	98/2
2647	98/2
2648	98/2
2649	97/1
2650	98/1
2652	104/5
2655	97/2
2656	97/2
2657	97/2
2658	97/2
2659	98/2
2660	98/2
2661	98/2
2662	97/1
2663	97/1
2664	97/1
2665	98/1
2666	98/1
2667	98/1
2671	97/2
2674	105/1
2679	97/1
2684	97/1
2685	97/2
2694	98/1
2702	246/1
2703	246/1
2704	246/2
2735	100/3
2736	100/3 + 103/5
2737	100/3 + 103/5
2738	100/3
2739	100/3 + 103/5
2740	100/3 + 103/5
2741	103/5
2742	100/3
2743	100/3 + 103/5
2744	100/3 + 103/5
2745	246/1
2770	99/2
2771	99/2 + 103/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
2772	99/2 + 103/2
2773	99/2
2774	99/2 + 103/2
2775	99/2 + 103/2
2776	103/2
2779	99/2
2780	99/2 + 103/2
2781	99/2 + 103/2
2783	100/1 + 103/3
2786	100/1 + 103/3
2787	100/1 + 103/3
2793	100/1 + 103/3
2833	101/3
2834	101/3
2835	102/2
2836	102/2
2837	101/3
2838	102/2
2841	101/3
2842	102/2
2853	247/2
2857	105/3
2858	101/3
2860	102/3
2861	102/3
2864	101/3
2869	101/3
2870	105/3
2876	102/3
2880	101/3
2881	102/2
2882	102/3
2892	247/1
2893	247/1
2894	247/1
2895	247/1
2896	247/1
2897	247/1
2898	101/2
2899	102/1
3104	107/3
3108	107/3
3109	107/3
3112	107/3
3124	108/3
3125	107/1
3126	107/1 + 260/3
3129	107/1
3130	107/1
3135	107/1
3136	107/1
3137	107/1
3138	107/1
3141	107/1
3142	107/1
3147	107/1
3148	107/1
3149	107/3
3150	107/3
3151	107/3
3152	107/3
3153	107/3
3154	107/3
3180	108/3
3181	108/3
3182	108/3
3183	108/3
3184	108/3

Art.Nr.	Seite/Pos.
3185	108/3
3186	108/3
3187	108/3
3188	108/3
3190	109/1
3191	109/1
3192	109/1
3193	109/1
3194	109/1
3195	109/1
3196	109/1
3197	109/1
3198	109/1
3199	109/1
3208	109/3
3209	109/3
3210	109/3
3211	109/3
3212	109/3
3213	109/3
3214	109/3
3215	109/3
3216	109/3
3217	109/3
3218	109/3
3219	109/3
3220	109/3
3221	109/3
4107	225/1
4110	225/1
4111	225/1
4112	225/1
4113	225/1
4114	225/1
4115	225/1
4116	225/1
4117	225/1
4118	225/1
4119	225/1
4120	225/1
4121	225/1
4157	225/1
4210	226/1
4211	226/1
4212	226/1
4213	226/1
4214	226/1
4215	226/1
4216	226/1
4217	226/1
4218	226/1
4219	226/1
4220	226/1
4221	226/1
4222	226/2
4223	226/2
4224	226/2
4225	226/2
4226	226/2
4227	226/2
4228	226/2
4229	226/2
4230	226/2
4231	226/2
4232	226/2
4233	226/2
4234	226/2
4235	226/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
4236	226/2
4237	226/2
4238	226/2
4239	226/2
4240	226/2
4241	226/2
4242	226/2
4243	226/2
4274	226/1
4310	225/2
4311	225/2
4312	225/2
4313	225/2
4314	225/2
4315	225/2
4316	225/2
4317	225/2
4318	225/2
4319	225/2
4320	225/2
4321	225/2
4354	225/3
4355	225/3
4356	225/3
4357	225/3
4358	225/3
4359	225/3
4360	225/3
4361	225/3
4362	225/3
4363	225/3
4364	225/3
4365	225/3
4366	225/3
4367	225/3
4368	225/3
4369	225/3
4370	225/3
4371	225/3
4372	225/3
4373	225/3
4374	225/3
4375	225/3
4390	225/2
4422	227/1
4423	227/1
4424	227/1
4425	227/1
4426	227/1
4427	227/1
4428	227/1
4429	227/1
4430	227/1
4431	227/1
4432	227/1
4433	227/1
4434	227/1
4435	227/1
4436	227/1
4437	227/1
4438	227/1
4439	227/1
4440	227/1
4441	227/1
4442	227/1
4443	227/1
4481	227/1
4522	227/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
4523	227/2
4524	227/2
4525	227/2
4526	227/2
4527	227/2
4528	227/2
4529	227/2
4530	227/2
4531	227/2
4532	227/2
4533	227/2
4534	227/2
4535	227/2
4536	227/2
4537	227/2
4538	227/2
4539	227/2
4540	227/2
4541	227/2
4542	227/2
4543	227/2
4610	226/3
4611	226/3
4612	226/3
4613	226/3
4614	226/3
4615	226/3
4616	226/3
4617	226/3
4618	226/3
4619	226/3
4620	226/3
4621	226/3
5225	197/3
5226	196/1
5310	193/1
5311	194/2
5321	194/4
5350	194/2
5881	274/1
5882	274/2
5885	274/3
5890	274/1
5891	274/2
5894	274/3
5899	274/1
6170	273/4
6171	273/4
6172	273/4
6173	273/4
7108	249/1
7112	121/3
7114	249/2
7115	249/3
7119	121/3
7153	121/3
7154	121/4
7163	121/5
7168	121/4
7185	249/1
7186	249/3
7245	123/2
7246	123/2
7370	123/4 + 260/5
7371	123/4 + 260/5
7372	123/4 + 256/1 + 260/5
7373	123/4 + 260/5

Art.Nr.	Seite/Pos.
7400	250/2
7416	125/1
7423	250/2
7424	250/1
7432	125/2
7455	125/1
7486	124/2 + 261/1
7487	124/2 + 261/1
7488	124/2 + 256/2 + 261/1
7489	124/2 + 261/1
7490	124/4 + 261/2
7491	124/4 + 261/2
7492	124/4 + 261/2
7493	124/4 + 261/2
8156	125/3
8158	125/3
8178	261/3
8189	125/3
8190	125/3
8191	125/3
8192	125/3
8198	125/4
8199	125/4
8309	251/5
8310	251/5
8311	251/5
8312	251/5
8313	251/5
8314	251/4
8315	251/4
8316	251/4
8317	251/4
8318	251/4
8319	251/1
8320	251/1
8324	251/5
8325	251/5
8326	251/4
8327	251/4
8328	251/3
8329	251/3
8330	251/3
8331	251/3
8332	251/3
8333	251/3
8334	251/3
8335	251/2
8336	251/2
8337	251/2
8338	251/2
8339	251/2
8340	251/2
8341	251/2
8614	106/4 + 260/4
8615	106/4 + 260/4
8618	106/4
11014	46/3
11017	41/2
11019	230/2
11023	266/2
11025	40/2
11027	40/2
11032	228/1
11038	46/3
11051	39/2
11052	46/3
11124	266/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
11126	41/2
11146	266/2
11155	40/3
11156	41/1
11190-BE	47/1
11193	266/2
11208	39/2
11219	266/2
11221	39/2
11264	222/2
11320	40/2
11326	40/2
11334	230/2
11341	41/2
11342	40/2
11343	40/2
11344	266/2
11345	39/2
11350	40/2
11368	41/2
11375	266/2
11377	222/2
11389	47/1
11390	40/2
11413	222/2
11424	266/2
11425	266/2
11426	266/2
11429	39/2
11432	40/2
11433	41/2
11436	41/3
11437	41/3
11438	41/3
11439	41/3
11440	41/3
11441	41/3
11442	41/3
11443	41/3
11444	41/3
11445	41/3
11446	41/3
11447	41/3
11448	44/3
11449	44/3
11451	44/3
11452	45/1
11453	45/1
11455	45/1
11461	41/1
11476	42/2
11477	42/2
11478	42/2
11479	42/2
11480	218/1
11481	218/1
11482	218/1
11483	218/1
11485	44/1
11487	44/1
11492	40/3
11493	40/3
11496	41/1
11538	44/1
11542	219/2
11554	47/1
11555	41/1
11556	239/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
11566	40/3
11579	40/3
11580	41/1
11616	266/2
11630	40/3
11634	219/2
11635	219/3
11640	39/2
11645	266/1
11646	266/1
11651	266/1
11652	266/1
11653	266/1
11667	222/2
11714	219/3
11722	266/1
11723	266/1
11724	266/1
11725	266/1
11726	266/1
11735	266/1
11736	266/1
11737	266/1
11738	266/1
11739	266/1
11748	41/2
11755	266/2
11765	266/1
11785	46/1
11786	46/1
11787	46/1
11790	45/1
11794	266/2
11795	39/2
11796	44/2
11797	44/2
11798	44/2
11799	44/2
11800	44/5
11801	44/5
11802	44/5
11803	44/5
11812	45/5
11813	45/5
11814	45/5
11815	45/5
11822	45/3
11823	45/3
11824	45/3
11825	45/3
11826	45/4
11827	45/4
11828	45/4
11829	45/4
11832	266/1
11836	266/1
11849	266/2
11879	41/1
11889	222/3
11895	38/1
11897	266/1
11905	38/1
11906	38/2
11907	38/2
11909	38/3
11910	38/1
11912	38/1
11914	38/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
11918	38/1
11919	38/1
11921	38/1
11922	38/1
11924	38/1
11926	38/1
11927	38/1
11928	38/2
11930	38/2
11931	38/2
11932	38/2
11933	38/2
11934	38/2
11944	38/3
11945	38/3
11947	38/3
11948	38/3
11949	38/3
11955	38/3
11956	38/3
11957	38/3
11960	38/3
11962	38/3
11963	38/3
11968	44/1
11972	44/1
11973	44/1
11977	44/1
11978	44/1
11979	44/1
11983	44/1
11984	44/1
11985	44/1
11989	44/1
11990	44/1
11991	44/1
11995	44/3
11997	44/4
11998	44/4
11999	44/4
12000	75/1
12001	75/1
12002	75/1
12003	75/1
12004	75/1
12020	77/1
12025	77/1
12032	74/2
12034	231/1
12035	75/1
12039	75/1
12052	77/1
12053	77/1
12054	77/1
12055	75/3
12065	231/1
12074	70/1
12076	267/1
12077	267/1
12078	267/1
12079	267/1
12080	267/1
12081	267/1
12082	267/3
12083	267/3
12084	267/3
12085	244/1
12086	244/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
12087	244/1
12088	244/2
12100	75/3 + 79/5
12101	75/3 + 79/5
12102	75/3
12103	75/3 + 79/5
12104	75/3 + 79/5
12105	75/3 + 79/5
12106	75/3
12107	75/3 + 79/5
12108	75/3 + 79/5
12133	75/3 + 79/5
12134	70/2
12135	70/2
12136	70/2
12137	70/2
12138	70/2
12139	77/1
12144	228/3
12153	70/2
12156	79/4
12160	79/4
12169	244/1
12171	75/1
12191	244/2
12195	70/2
12205	79/3
12217	267/1
12230	70/2
12231	267/3
12233	75/1
12235	244/1
12236	244/1
12237	244/1
12238	244/1
12239	244/2
12240	244/2
12241	244/2
12242	244/1
12251	231/1
12264	244/2
12275	231/1
12278	75/3
12280	244/1
12310	267/1
12311	267/1
12320	75/3
12324	267/1
12325	267/1
12326	267/3
12327	267/3
12328	267/3
12329	267/3
12334	75/3
12340	244/1
12341	244/2
12342	244/2
12343	244/2
12360	76/3
12368	267/1
12369	267/1
12381	70/2
12382	70/2
12383	70/2
12389	75/1
12390	218/3
12391	218/3
12392	218/3

Art.Nr.	Seite/Pos.
12393	218/3
12394	219/5
12395	219/5
12396	219/5
12397	219/5
12398	78/3
12401	78/3
12405	78/4
12406	78/4
12407	78/4
12408	78/4
12409	79/4
12410	79/4
12483	267/1
12484	267/1
12485	267/1
12491	267/1
12500	267/1
12502	267/3
12511	76/3
12520	267/1
12555	76/2
12563	70/1
12565	70/1
12566	70/1
12567	70/1
12568	70/1
12569	74/2
12570	74/2
12571	74/2
12572	74/2
12573	74/2
12574	74/2
12596	76/2
12614	267/3
12616	76/3
12646	76/2
12648	76/2
12649	76/2
12650	76/2
12651	76/2
12652	76/2
12653	76/2
12689	223/2
12699	244/1
12700	244/1
12717	267/3
12730	69/2
12731	68/2
12732	68/2
12733	68/2
12734	68/2
12735	68/2
12736	68/2
12739	68/2
12740	68/2
12741	68/2
12742	68/2
12743	68/3
12744	68/3
12745	68/3
12746	68/3
12747	68/3
12748	69/1
12749	69/1
12750	69/1
12751	69/1
12752	69/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
12753	69/1
12754	69/1
12755	69/1
12756	69/1
12757	69/1
12758	69/1
12759	69/1
12760	69/1
12761	69/1
12762	69/1
12763	69/1
12764	69/1
12765	69/1
12766	69/1
12767	69/1
12768	69/1
12769	69/1
12770	69/1
12771	69/2
12772	69/2 + 258/3
12773	69/2
12774	69/2
12775	69/2
12776	69/2
12777	69/2
12778	69/2
12779	69/2
12780	69/2
12781	69/2
12782	69/2
12783	69/2
12784	69/2
12785	69/2
12786	69/2
12787	69/2
12788	69/2
12789	69/2
12790	69/2
12791	69/2
12792	69/2
12793	69/2
12794	69/2
12795	69/2
12796	69/2
12797	69/2
12798	69/2
12799	69/2
12800	69/2
12801	69/2
12802	69/2
12803	69/2
12804	69/2
12805	69/3
12806	69/3
12808	73/2
12809	73/2
12810	73/2
12811	73/2
12812	73/2
12813	73/3
12814	73/3
12815	73/3
12816	73/3
12817	73/3
12818	73/3
12819	73/3
12820	73/3
12821	73/3

Art.Nr.	Seite/Pos.
12822	73/3
12823	73/3
12824	73/3
12825	74/1
12826	74/1
12831	74/1
12832	74/1
12833	74/1
12834	74/1
12835	74/1
12836	74/1
12837	74/1
12838	74/1
12839	74/1
12840	74/1
12841	74/1
12842	74/1
12843	74/1
12844	74/1
12846	74/1
12847	74/1
12848	74/1
12849	74/1
12850	74/1
12851	74/1
12852	74/1
12853	74/1
12854	74/1
12855	74/1
12856	74/1
12857	74/1
12861	69/1
12862	69/1
12863	69/1
12864	69/1
12865	69/1
12866	69/1
12867	69/1
12868	69/1
12869	69/1
12870	69/1
12871	69/1
12872	69/1
12873	69/1
12874	69/2
12876	78/3
12877	78/3
12878	78/3
12880	78/3
12882	78/3
12883	78/3
12884	78/3
12917	73/3
12919	79/3
12920	79/3
12921	79/3
12922	79/3
12924	79/3
12925	79/3
12926	79/3
12927	79/3
12928	79/3
12929	73/3
12930	73/3
12931	73/3
12952	267/1
12953	244/2
12954	244/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
12955	244/2
12990	258/2
13000	266/3
13001	266/3
13002	266/3
13003	266/3
13004	266/3
13005	266/3
13006	266/3
13007	266/3
13008	266/3
13009	266/3
13010	266/3
13011	266/3
13012	266/3
13013	266/3
13014	266/3
13021	239/2
13023	267/2
13024	267/2
13025	267/2
13026	267/2
13027	267/2
13028	267/2
13029	267/2
13030	267/2
13031	267/2
13032	243/1
13033	266/3
13034	266/3
13042	266/3
13043	266/3
13044	267/2
13048	77/2
13050	266/3
13051	67/3
13053	266/3
13058	266/3
13064	243/1
13065	243/1
13066	243/1
13067	243/2
13070	228/2
13075	230/4
13076	266/3
13077	67/3
13083	79/1
13098	243/1
13100	72/1
13101	72/1
13102	72/1
13103	72/1
13104	72/1
13105	77/2
13106	77/2
13107	77/2
13108	77/2
13140	67/3
13144	78/1
13146-BE	77/2
13156	79/1
13157	79/1
13159	79/1
13166	243/1
13167	266/3
13168	67/3
13173	266/3
13175	243/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
13182	243/1
13183	243/1
13184	243/1
13186	243/2
13187	243/2
13188	243/2
13189	243/1
13216	266/3
13254	67/3
13264	267/2
13265	267/2
13297	243/1
13298	243/2
13313	266/3
13320	67/3
13321	67/3
13326	218/2
13327	218/2
13328	218/2
13329	218/2
13330	219/4
13331	219/4
13332	219/4
13333	219/4
13334	78/1
13336	78/1
13341	78/2
13342	78/2
13343	78/2
13344	78/2
13376	267/2
13377	267/2
13378	267/2
13379	267/2
13380	267/2
13382	79/2
13383	79/2
13384	79/2
13385	79/2
13432	267/2
13434	73/1
13435	73/1
13436	73/1
13442	73/1
13445	72/3
13447	72/3
13448	72/3
13449	72/3
13451	72/3
13452	72/3
13476	78/1
13515	73/1
13592	67/3
13613	222/5
13633	243/1
13634	243/1
13646	66/3
13647	243/2
13656	66/3
13657	66/3
13658	66/3
13659	66/3
13660	66/3
13661	66/3
13662	66/3
13663	66/3
13664	66/3
13665	66/3

Art.Nr.	Seite/Pos.
13666	66/3
13667	67/1
13668	67/1
13669	67/1
13670	67/1
13671	67/1
13672	67/1
13673	67/1
13674	67/1
13675	67/1
13676	67/1
13677	67/1
13678	67/1
13679	67/1
13680	67/1
13681	67/1
13682	67/1
13683	67/1
13684	67/1
13685	66/1
13686	66/1
13687	66/1
13688	66/1
13689	66/1
13690	66/1
13691	66/1
13692	66/1
13693	66/1
13694	66/1
13695	66/1
13696	66/1
13697	66/1
13698	66/1
13699	66/1
13700	66/1
13701	66/1
13702	66/1
13703	66/1
13704	66/1
13705	66/1
13706	66/1
13707	66/1
13708	66/1
13709	66/1
13710	66/1
13711	66/1
13712	66/1
13713	66/1
13714	66/1
13715	66/1
13716	66/1
13717	66/1
13718	66/1
13719	71/1
13720	71/1
13721	71/1
13724	71/1
13725	71/1
13726	71/1
13727	71/1
13730	71/1
13731	71/1
13732	71/1
13733	71/2
13734	71/2
13735	71/2
13736	71/2
13737	71/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
13738	71/2
13739	71/2
13740	71/2
13741	71/2
13742	71/2
13743	71/2
13744	71/2
13745	71/2
13746	71/2
13747	71/2
13748	71/2
13749	71/2
13750	71/2
13751	71/2
13752	71/2
13753	71/2
13754	71/2
13755	71/2
13756	71/2
13757	71/2
13758	71/2
13759	71/2
13760	71/2
13761	71/2
13762	71/2
13763	71/2
13764	71/2
13765	71/2
13771	78/1
13773	78/1
13774	78/1
13775	78/1
13776	78/1
13777	78/1
13810	79/1
13812	79/1
13813	79/1
13814	79/1
13815	79/1
13816	79/1
13822	222/4
13835	66/2
13839	243/2
13840	243/2
13841	243/2
13849	230/4
13850	66/2
13851	66/2
13895	67/2
13896	67/2
13915	243/2
13916	243/2
13918	243/2
13919	243/2
13920	243/2
13921	243/2
13923	243/2
13924	243/2
13925	243/2
13926	243/2
13927	243/2
13928	243/1
13929	243/1
13930	243/1
13932	243/1
13933	243/1
13935	243/1
15000	52/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
15001	52/1
15006	54/2
15007	54/2
15008	54/2
15009	54/2
15013	52/1
15017	51/1
15019	48/1
15024	48/2
15027	50/1
15028	50/1
15029	49/1
15030	49/1
15035	51/1
15036	51/1
15038	53/1
15042	54/2
15043	54/2
15044	49/1
15045	49/1
15047	54/1
15052	51/1
15058	51/1
15059	48/1
15072	54/1
15075	54/1
15076	49/1
15077	49/1
15078	50/1
15079	50/1
15080	52/1
15081	51/1
15082	51/1
15083	52/1
15095	48/1
15096	48/1
15097	48/2
15098	48/2
15099	48/2
15100	48/2
15101	48/1
15102	48/1
15103	48/1
15104	48/1
15105	48/1
15106	48/2
15107	48/2
15108	48/2
15109	48/2
15110	48/2
15111	50/1
15112	50/1
15113	50/1
15114	50/1
15115	50/1
15116	50/1
15121	50/1
15122	50/1
15123	50/1
15124	50/1
15125	49/1
15126	49/1
15127	50/1
15128	50/1
15129	51/1
15130	51/1
15131	51/1
15132	51/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
15133	52/1
15134	52/1
15138	51/1
15139	51/1
15140	51/1
15141	51/1
15142	52/1
15143	52/1
15144	52/1
15145	52/1
15146	51/1
15147	51/1
15148	51/1
15149	52/1
15150	52/1
15151	52/1
15152	53/1
15153	53/1
15154	53/1
15155	53/1
15156	53/1
15157	54/1
15158	54/1
15159	54/1
15160	54/1
15161	53/1
15162	53/1
15163	53/1
15164	53/1
15165	54/1
15166	54/1
15167	54/1
15168	54/1
15169	54/1
15170	54/1
15171	54/1
15172	51/1
15174	52/1
15175	52/1
15176	50/1
15177	50/1
15239	48/1
15240	48/2
15352	50/1
15382	48/1
15383	48/2
15384	48/1
15385	48/2
15386	48/1
15387	48/2
15388	50/1
16008	55/1
16038	55/2
16039	55/2
16040	56/2
16041	56/2
16042	55/2
16043	55/2
16050	240/4
16058	55/2
16059	56/2
16060	55/2
16064	55/2
16065	56/2
16066	55/2
16070	46/4
16071	46/4
16072	46/4

Art.Nr.	Seite/Pos.
16093	55/3
16097	55/2
16104	56/2
16123	55/2
16124	56/2
16125	56/3
16138	56/1
16374	220/3
16378	220/4
16380	220/5
16441	220/3
16445	220/4
16447	220/5
16449	229/3
16450	229/4
16602	56/3
16603	55/3
16604	56/3
16605	55/3
16606	56/3
16620	57/1
16621	57/1
16622	57/1
16721	55/3
16827	55/3
16828	56/3
16831	57/1
16871	46/2
16872	46/2
16873	46/2
16875	56/2
16886	63/4
16890	63/5
16901	62/4
16906	62/1
16907	62/1
16915	63/1
16916	63/1
16930	57/1
16933	55/3
16934	56/3
16956	55/3
17000	60/1
17001	61/1
17002	61/1
17003	61/1
17004	61/1
17007	60/1
17008	60/1
17009	60/1
17010	60/1
17011	61/1
17012	61/1
17013	61/1
17014	61/1
17019	60/1
17020	60/1
17021	61/1
17022	61/1
17026	240/5
17027	58/1
17028	58/1
17029	59/1
17030	59/1
17031	59/1
17032	58/1
17033	58/1
17034	59/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
17035	59/1
17036	59/1
17037	58/1
17038	59/1
17039	60/1
17040	60/1
17041	61/1
17042	61/1
17044	60/1
17045	60/1
17046	61/1
17055	58/1
17056	58/1
17057	58/1
17058	58/1
17059	58/1
17060	58/1
17061	59/1
17062	59/1
17063	59/1
17064	59/1
17065	59/1
17066	59/1
17087	60/1
17107	60/1
17134	60/1
17162	59/1
17163	60/1
17164	60/1
17165	60/1
17166	60/1
17167	60/1
17168	60/1
17169	60/1
17170	60/1
17175	61/1
17176	61/1
17177	61/1
17178	61/1
17179	61/1
17180	61/1
17181	61/1
17182	61/1
17186	60/1
17187	60/1
17188	60/1
17189	60/1
17192	61/1
17193	61/1
17194	61/1
17195	61/1
17213	61/1
17216	61/1
17233	58/1
17234	58/1
17238	59/1
17275	58/1
17276	58/1
17277	58/1
17278	59/1
17279	59/1
17280	58/1
17281	58/1
17282	58/1
17283	58/1
17284	58/1
17285	58/1
17286	58/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
17287	58/1
17288	58/1
17289	59/1
17290	59/1
17291	59/1
17292	59/1
17293	59/1
17294	59/1
17295	59/1
17296	59/1
17297	59/1
17298	58/1
17299	58/1
17300	58/1
17301	58/1
17302	58/1
17303	58/1
17304	58/1
17305	58/1
17306	58/1
17307	59/1
17308	59/1
17309	59/1
17310	59/1
17311	59/1
17312	59/1
17313	59/1
17314	59/1
17315	59/1
17316	60/1
17317	60/1
17319	61/1
17320	61/1
17322	60/1
17323	60/1
17324	60/1
17325	60/1
17328	61/1
17329	61/1
17330	61/1
17331	61/1
17334	59/1
17335	58/1
17336	59/1
17337	58/1
17338	58/1
17339	58/1
17340	59/1
17341	59/1
17342	59/1
17343	60/1
17344	60/1
17345	61/1
17346	61/1
17387	61/1
17521	60/1
17522	60/1
17523	60/1
17524	60/1
17525	60/1
17526	60/1
17527	60/1
17528	60/1
17529	60/1
17530	60/1
17531	60/1
17532	60/1
17533	60/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
17534	60/1
17535	60/1
17536	60/1
17537	60/1
17538	61/1
17539	61/1
17540	61/1
17541	61/1
17542	61/1
17543	61/1
17544	61/1
17545	61/1
17546	61/1
17547	61/1
17548	61/1
17549	61/1
17550	61/1
17551	61/1
17552	61/1
17553	61/1
17554	61/1
17555	60/1
17556	60/1
17557	60/1
17558	60/1
17559	61/1
17560	61/1
17561	61/1
17562	61/1
17566	64/1
17569	64/1
17573	64/1
17576	64/1
17579	64/1
17583	65/1
17586	65/1
17590	65/1
17593	65/1
17596	65/1
17604	65/1
17608	64/1
17612	64/1
17615	64/1
17618	64/1
17622	64/1
17626	64/1
17629	64/1
17632	64/1
17635	64/1
17638	64/1
17642	65/1
17646	65/1
17649	65/1
17652	65/1
17656	65/1
17660	65/1
17663	65/1
17666	65/1
17669	65/1
17672	65/1
17847	58/1
18048	81/3
18049	81/3
21000-TLS	268/1
21001-TLS	268/1
21002-TLS	268/1
21003-TLS	268/1
21004-TLS	268/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
21005-TLS	268/1
21006-TLS	268/1
21009-TLS	268/1
21010-TLS	268/1
21011-TLS	268/1
21012-TLS	268/1
21013-TLS	268/1
21014-TLS	268/1
21015-TLS	268/1
21016-TLS	268/1
21017-TLS	268/1
21018-TLS	268/1
21021-TLS	268/1
21022-TLS	268/1
21024	86/3
21025	86/3
21033	245/2
21037-TLS	268/1
21059	231/3
21060	87/3
21063	231/3
21071-TLS	268/1
21154	87/3
21155	88/1
21156	88/1
21163	87/3
21167	86/3
21208	245/1
21209	245/1
21210	245/2
21219-TLS	268/1
21220	245/1
21221	245/1
21232-TLQ	239/4
21237	87/1
21238	87/1
21239	87/1
21240	87/1
21241	87/1
21250	87/1
21251	87/1
21282	87/1
21300	86/3
21330	87/3
21349	87/1
21350	87/1
21351	87/1
21352	87/1
21375	87/3
21380	245/1
21402	87/1
21403	87/1
21404	87/1
21405	87/1
21406	87/1
21407	87/1
21408	87/1
21409	87/1
21410	87/1
21411	87/1
21412	87/1
21413	87/1
21414	87/1
21419	86/3
21423	245/1
21424	245/1
21425	245/1
21426	245/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
21427	245/1
21428	245/2
21429	245/2
21430	245/2
21431	245/2
21432	245/2
21433	245/2
21453	87/1
21457	223/4
21461	231/3
21484	87/1
21486	87/1
21487	87/1
21515	231/3
21526	86/3
21531	86/3
21533	87/1
21534	223/4
21545	87/1
21555	88/1
21557	218/4
21558	87/1
21564	87/1
21594	223/4
21607	88/1
21623	86/2
21624	86/3
21645	87/3
21663	86/3
21667	220/1
21669	220/1
21686	86/2
21687	86/2
21688	86/2
21689	86/2
21690	86/2
21691	86/2
21692	86/2
21693	86/2
21706	229/1
21711	220/1
21712	220/1
21754	87/1
21785	223/5
21837	86/2
21838	86/2
21839	86/2
21840	86/2
21841	86/2
21842	86/2
21843	86/2
21844	86/2
21847	86/2
21848	86/2
21849	86/2
21850	86/2
21851	88/1
21868	228/4
21869	228/5
21872	86/2
21873	86/2
21876	228/5
21879	86/2
21882	228/4
21885	86/2
21891	223/4
21907	223/3
21966	223/5

Art.Nr.	Seite/Pos.
22052	104/1
22053	104/1
22054	104/1
22055	104/1
24012	92/1
24013	93/2
24017	92/1
24018	92/1
24019	92/1
24020	93/1
24021	93/1
24022	93/1
24023	93/2
24024	93/2
24025	93/2
24035	94/2
24062	94/2
24078	93/2
24079	93/1
24089	93/2
24101	93/1
24114	93/1
24134	90/2
24140	94/2
24145	94/2
24154	93/1
24193	218/5
24194	218/5
24195	218/5
24196	218/5
24197	94/3
24198	94/3
24199	94/3
24200	94/3
24201	94/3
24202	94/3
24208	104/4
24209	104/4
24210	104/4
24211	104/4
24216	93/2
24220	94/3
24221	94/3
24222	94/3
24232	94/2
24241	224/2
24250	231/5
24258	94/1
24279	94/3
24320	94/2
24335	92/1
24336	90/2
24337	90/2
24338	90/2
24339	90/2
24340	94/2
24341	94/2
24342	94/2
24362	90/1
24392	89/2
24393	89/2
24398	89/2
24399	89/2
24400	89/2
24401	89/2
24402	89/2
24403	89/2
24404	89/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
24405	89/2
24406	89/2
24407	89/2
24408	90/1
24409	90/1
24410	90/1
24411	90/1
24412	90/1
24413	90/1
24414	92/2
24415	92/2
24416	93/3
24418	93/3
24419	94/1
24422	89/2
24423	89/2 + 259/5
24539	89/2
24540	89/2
24543	231/5
24551	90/1
24594	224/2
24625	224/1
24626	224/1
24627	224/1
24628	231/4
24629	231/4
24630	231/4
24631	231/5
24632	231/5
26001	221/1
26002	221/1
26003	221/2
26004	221/2
26005	221/2
26006	221/2
26008	104/5
26009	105/4
26010	105/4
26012	221/1
26013	221/1
26015	97/2
26020	105/1
26023	97/1
26026	97/1
26028	97/1
26029	97/1
26030	97/1
26033	98/1
26050	95/1
26051	95/1
26052	95/2
26053	95/2
26054	96/1
26055	96/1
26056	96/2
26057	96/2
26065	97/1
27006	100/2
27007	100/2 + 103/4
27008	100/2 103/4
27009	100/2
27010	100/2 + 103/4
27011	100/2 + 103/4
27012	103/4
27015	100/2
27016	100/2 + 103/4
27017	100/2 + 103/4
27024	103/5

Art.Nr.	Seite/Pos.
27027	239/5
27043	246/1
27045	246/2
27046	246/1
27104	246/1
27105	246/1
27106	246/1
27107	246/1
27108	246/1
27109	246/2
27110	246/2
27117	221/3
27118	221/3
27119	221/3
27120	221/3
27121	99/1 + 103/1
27122	99/1 + 103/1
27124	99/1 + 103/1
27201	246/1
27204	246/1
27207	99/1 + 103/1
27209	99/1
27210	99/1 + 103/1
27211	99/1
27212	103/1
27215	99/1
27216	99/1 + 103/1
27217	103/1
27218	99/1
27219	99/1 + 103/1
27220	99/1 + 103/1
27221	99/1
27222	99/1 + 103/1
27223	99/1 + 103/1
27224	103/1
27227	100/1
27228	100/1 + 103/3
27229	100/1
27230	103/3
27233	100/1
27234	100/1 + 103/3
27235	100/1
27236	100/1 + 103/3
27237	100/1 + 103/3
27238	100/1
27239	100/1 + 103/3
27240	100/1 + 103/3
27241	100/1 + 103/3
27244	100/1
27245	100/1 + 103/3
27246	100/1 + 103/3
27247	99/1
27248	99/1 + 103/1
27249	99/1 + 103/1
27267	246/2
27268	246/2
27269	246/2
27270	246/2
27278	103/3
27286	246/1
27287	246/1
27288	246/1
27289	246/1
27291	246/1
27292	246/1
27293	246/1
27294	246/1
27295	246/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
27296	246/2
27297	246/2
27298	246/2
27299	246/2
27300	246/2
27301	246/2
27302	246/2
27303	246/2
27304	246/2
27305	246/2
28000	247/2
28001	101/1
28002	101/1
28003	101/1
28004	101/1
28005	101/1
28006	101/1
28008	101/1
28009	101/1
28010	101/1
28011	101/1
28012	101/1
28013	101/1
28014	101/1
28015	101/1
28017	101/1
28042	247/2
28043	247/2
28044	247/2
28045	247/2
28100	101/2
28101	102/1
28102	101/2
28103	102/1
28105	102/1
28106	101/2
28107	102/1
28108	101/2
28109	102/1
28111	101/1
28112	101/1
28181	105/2
28182	105/5
28183	105/2
28184	105/5
28298	254/3
28312	254/3
28313	254/3
28314	254/3
28315	254/3
28316	254/3
29129	110/4 + 227/3
29132	110/2
29133	110/2
29148	110/2
29149	110/2
29150	110/2
29151	255/2
29152	255/2
29153	255/2
29154	255/2
29951	255/2
31000-TLS	269/1
31001-TLS	269/1
31002-TLS	269/1
31003-TLS	269/1
31004-TLS	269/1
31005-TLS	269/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
31006-TLS	269/1
31009-TLS	269/1
31010-TLS	269/1
31012-TLS	269/1
31013-TLS	269/1
31014-TLS	269/1
31015-TLS	269/1
31016-TLS	269/1
31017-TLS	269/1
31018-TLS	269/1
31021-TLS	269/1
31022-TLS	269/1
31023-TLS	269/1
31027	248/2
31031-TLS	269/1
31045	232/2
31082	108/3
31085	107/3
31086	107/3
31150	248/1
31151	248/1
31152	248/2
31162	248/1
31183	108/3
31186-TLQ	240/3
31207	108/2
31210-TLS	269/1
31240	108/2
31241	108/2
31242	108/2
31243	108/2
31244	108/2
31245	108/2
31246	108/2
31247	108/2
31251	108/3
31257	107/3
31266	232/2
31298	108/2
31299	108/2
31301	108/2
31302	108/2
31303	108/2
31304	108/2
31305	108/2
31306	108/2
31307	108/2
31308	108/2
31309	108/2
31310	108/2
31311	108/2
31312	108/2
31313	108/2
31314	108/2
31318	248/1
31319	248/1
31320	248/1
31321	248/1
31322	248/1
31323	248/1
31324	248/2
31325	248/2
31326	248/2
31327	248/2
31328	248/2
31329	248/2
31404	224/4
31405	224/4

Art.Nr.	Seite/Pos.
31417	109/1
31457	108/2
31469	224/4
31491-TLS	269/1
31500	107/3
31501	108/2
31504	108/3
31505	108/3
31512	220/2
31513	220/2
31514	220/2
31515	220/2
31533	107/2
31534	107/2
31536	107/2
31605	108/3
31606	107/3
31611	109/1
31627	224/5
31641	224/5
31642	107/3
31659	107/2
31661	107/2
31662	107/2
31664	107/2
31665	107/2
31666	107/2
31669	107/2
31670	107/2
31671	107/2
31672	107/2
31676	224/4
31677	229/2
31681	107/2
31716	232/2
31719	232/2
31723	107/3
31736	224/4
31752	219/1
31779	224/3
31858	107/3
31865	248/1
31866	248/1
31877	248/2
31884	107/2
31955	107/2
31956	107/2
31957	107/2
31959	107/2
31962	107/2
31964	107/2
31965	107/2
31966	107/2
31967	107/2
31968	107/2
31970	107/2
31971	107/2
31972	107/2
31973	107/2
31974	107/2
31975	107/2
31976	107/2
31979	107/2
31981	107/2
31983	107/2
31984	107/2
45044	227/2
52480	198/3

Art.Nr.	Seite/Pos.
52638	198/2
53141	193/2
53213	194/3
53247	194/3
53290	193/3
53420	193/3
53525	193/2
53679	195/2
53681	195/1
53909	195/1
54566	202/3
54567	203/1
54568	202/2
54569	202/3
54580	203/4
54655	202/1
54657	202/1
54740	203/2
54741	203/3
54801	203/4
54880	202/2
54929	203/2
57074	205/3
57076	204/1
57078	204/2
57092	204/1
57116	204/3
57117	204/2
57119	204/3
57143	192/3
57148	192/1
57250	205/1
57255	192/3
57360	206/4
57623	192/2
57829	205/1
57996	192/2
58001	274/2
58004	274/3
58009	274/1
58010	274/2
58013	274/3
58018	274/1
58019	274/2
58022	274/3
58027	274/1
58028	274/2
58031	274/3
58036	274/5
58037-BE	211/3 + 274/4
58058	80/5
58110	250/3
58111	250/3
58370	210/4
58372	210/4
58387	250/3
58388	250/3
58400	110/1
58401	110/1
58402	110/1
58502	250/4
58503	250/4
58511	250/4
58517	250/5
58590	250/3
58602	250/4
58607	250/4
61101	273/5

Art.Nr.	Seite/Pos.
61128	273/5
61133	273/1
61134	273/2
61402	273/3
71001	121/5
71028	121/3
71031	249/2
71071	122/4
71082	120/4
71083	120/4
71089	120/4
71094	120/2
71095	120/2
71097	120/2 + 255/4
71099	120/2
71100	120/2
71101	120/2 + 255/4
71102	120/4
71103	120/4
71104	120/4 + 255/5
71105	120/5
71106	120/5
71107	120/5
71108	120/5
71109	120/5
71110	120/5
71111	121/2
71112	121/2
71113	121/2
71114	121/2
71115	121/2
71116	121/2
71118	122/1
71119	122/1
71120	122/1
71121	122/2
71122	122/2
71123	122/2
71142	122/3
76100	123/3
81000	125/4
81001	125/4
81002	125/4
81003	125/4
85000	186/1
85002	186/2
85005	187/2
85006	186/1
85007	186/2
85008	186/3
85009	187/1
85034	187/2
85036	186/3
85221	187/1
89000	141/3
89002	141/2
89003	141/1
89004	141/3
89006	141/1 + 261/4
89007	144/2
89008	146/1
89009	142/2
89010	145/4
89011	145/2
89012	145/1
89013	147/1
89014	146/4
89015	146/3

Art.Nr.	Seite/Pos.
89016	143/1
89017	147/3
89018	147/2
89019	147/2
89021	148/1
89022	147/4
89023	148/3
89024	145/3
89025	144/3
89026	147/1
89027	146/4
89028	147/3
89029	148/2
89030	148/4
89031	142/3
89033	143/3
89034	143/2
89035	143/2
89036	143/4
89039	148/2
89040	143/3
89041	144/1
89042	144/4
89043	144/2
89044	145/2
89045	146/2
89046	146/2
89047	148/3
89048	148/1
89050	146/1
89051	144/1
89052	144/3
89053	144/4
89054	142/1
89055	142/1
89056	145/3
89057	142/2
89059	146/3
89060	153/2
89061	151/1
89062	149/2
89065	150/3
89066	151/4
89067	151/2
89068	151/3
89069	153/1
89070	152/3
89071	152/2
89072	152/2
89073	153/4
89074	153/4
89075	150/4
89076	151/4
89077	152/1
89078	151/3
89079	153/3
89080	153/3
89081	151/1
89082	150/1
89083	152/4
89084	149/2
89085	150/3
89086	151/2
89087	150/4
89088	150/2
89089	153/1
89090	153/2
89091	152/3

Art.Nr.	Seite/Pos.
89092	152/4
89093	155/4
89094	156/1
89095	157/4
89096	157/1
89097	156/4
89098	154/2
89099	156/3
89100	156/2
89101	156/4
89102	154/2
89103	154/1
89104	156/2
89106	155/3
89107	155/3
89108	157/1
89109	157/2
89110	157/3
89111	155/4
89112	157/2
89115	157/4
89116	156/3
89117	157/3
89118	154/3
89119	159/1
89120	158/2
89121	159/4
89122	158/2
89123	160/1
89124	160/2
89125	160/2
89126	160/1
89127	158/1
89128	161/1
89129	161/1
89130	159/2
89131	159/2
89132	160/3
89134	161/2
89135	159/3
89136	159/4
89137	158/1
89139	158/3
89140	158/3
89141	159/1
89142	159/3
89143	160/4
89144	160/4
89145	160/3
89146	155/2
89147	145/1
89148	161/3
89183	165/1
89184	165/1
89190	165/2
89191	165/2
89193	165/3
89197	165/3
89200	166/1
89203	166/1
89207	166/2
89209	166/2
89330	155/1
89647	154/3
89987	161/3
110000	44/4
110014	45/2
110015	45/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
110016	45/2
110017	45/2
110018	44/3
110019	44/4
110020	45/1
110054	266/2
110073	38/3
110075	41/1
110094	40/3
110098	44/4
110129	266/1
110130	266/1
110140	222/3
110322	38/3
110328	230/2
110353	222/1
110383	39/2
110387	45/1
110388	45/1
110394	222/1
110413	41/2
110415	39/2
110416	41/2
110435	40/3
110436	40/3
110445	39/2
110446	41/2
110451	38/3
110452	41/3
110481	230/1
110486	39/3
110487	39/3
110488	42/1
110489	42/1
110541	39/1
110542	39/1
110543	39/1
110544	39/1
110545	39/1
110546	39/1
110547	39/1
110548	39/1
110549	39/1
110550	39/1
110551	39/1
110552	39/1
110553	39/1
110554	39/1
110555	39/1
110556	39/1
110557	39/1
110558	39/1
110559	40/1
110560	40/1
110561	40/1
110562	40/1
110563	40/1
110564	40/1
110565	40/1
110566	40/1
110567	40/1
110568	40/1
110569	40/1
110570	40/1
110571	40/1
110572	40/1
110573	40/1
110574	40/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
110575	40/1
110576	40/1
110577	222/1
110578	222/1
110579	222/1
110580	230/1
110581	230/1
110582	230/1
110583	230/2
110591	222/2
112001	38/1
112002	38/1
120025	244/1
120026	244/1
120027	244/1
120029	244/1
120030	244/1
120031	244/1
120032	244/1
120034	244/2
120035	244/2
120036	244/2
120037	244/2
120039	244/2
120041	244/2
120042	244/2
120043	244/2
120150	223/1
120157	223/1
120158	79/3
120161	79/3
120162	79/3
120256	223/1
120274	74/3
120275	230/5
120277	230/5
120280	223/2
120282	223/1
120306	70/3
120307	75/2
120320	74/3
120321	70/3
120322	75/2
120336	230/5
120342	74/3
120368	230/5
120387	75/2
120431	70/3
120436	253/4
120437	253/4
120438	253/4
120439	253/4
120440	253/4
120441	253/4
120442	223/1
120583	76/1
120584	76/1
120585	76/1
120586	76/1
120587	76/1
120588	76/1
120589	76/1
120590	76/1
120591	76/1
120592	76/1
121317	76/2
122001	68/3
130040	222/4

Art.Nr.	Seite/Pos.
130055	230/4
130077	222/4
130111	78/1
130114	68/1
130119	72/2
130130	68/1
130131	72/2
130153	68/1
130154	72/2
130158	71/3
130196	253/3
130232	230/4
130269	253/1
130270	253/1
130271	253/1
130272	253/1
130273	253/1
130274	253/1
130275	253/2
130276	253/2
130277	222/4
130278	222/4
130279	222/5
130280	230/3
130281	230/3
130282	230/3
130283	230/3
130315	253/3
132001	66/1
132002	66/1
160048	56/1
160049	56/1
160052	56/1
160053	56/1
160055	56/1
160056	56/1
160057	56/1
160058	56/1
160087	220/5
160177	56/2
160178	56/2
160179	56/2
160180	62/2
160181	62/3
160182	63/2
160184	63/3
160290	56/3
160438	220/4
160467	233/1
160468	233/1
160470	233/1
160471	233/2
160472	233/2
160473	233/2
160474	233/2
160576	233/1
210030	86/3
210041	223/4
210067	218/4
210077	245/1
210078	245/1
210169	86/2
210170	86/2
210171	86/2
210176	86/2
210178	86/2
210179	86/2
210184	86/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
210185	86/2
210186	86/2
210193	86/2
210197	86/2
210222	87/1
210234	87/1
210238	223/3
210256	245/2
210263	245/2
210264	245/2
210265	245/2
210358	223/3
210402	223/3
210403	245/1
210404	245/1
210405	245/1
210406	245/1
210408	245/1
210409	245/1
210410	245/1
210411	245/1
210413	245/2
210414	245/2
210415	245/2
210417	245/2
210419	245/2
210421	245/2
210422	245/2
210423	245/2
210550	218/4
210575	87/2 + 268/2
210576	87/2 + 268/2
210577	87/2 + 268/2
210581	87/2 + 268/2
210582	87/2 + 268/2
210583	87/2 + 268/2
210584	268/2
210587	87/2 + 268/2
210588	87/2 + 268/2
210589	87/2 + 268/2
210593	87/2 + 268/2
210594	87/2 + 268/2
210595	87/2 + 268/2
210599	87/2 + 268/2
210600	87/2 + 268/2
210601	87/2 + 268/2
210605	87/2 + 268/2
210606	87/2 + 268/2
210607	87/2 + 268/2
210628	231/2
210636	218/4
210668	223/3
210710	254/2
210711	254/2
210735	254/1
210747	253/5
210761	86/3
210762	87/3
210763	86/3
210764	87/3
210765	86/3
210766	87/3
210778	231/2
210779	231/2
210788	253/5
210791	253/5
210792	254/1
210824	239/4

Art.Nr.	Seite/Pos.
210916	253/5
210950	88/2
210951	88/2
210962	231/2
211018	233/4
211019	233/4
211020	233/4
211021	233/4
211022	233/4
211023	233/4
211024	233/4
211025	233/4
211026	233/4
211102	254/1
211103	253/5
211104	253/5
211127	254/2
242001	89/2
242002	89/2
282001	101/1
282002	101/1
310044	224/3
310058	248/2
310059	248/2
310060	248/2
310068	224/3
310123	219/1
310163	248/1
310165	248/1
310167	248/1
310168	248/1
310169	248/1
310171	248/1
310172	248/1
310174	248/2
310175	248/2
310176	248/2
310177	248/2
310179	248/2
310180	248/2
310182	248/2
310183	248/2
310194	248/1
310311	219/1
310318	233/5
310331	108/1 + 269/2
310333	108/1 + 269/2
310334	108/1 + 269/2
310338	108/1 + 269/2
310339	108/1 + 269/2
310340	108/1 + 269/2
310344	108/1 + 269/2
310345	108/1 + 269/2
310346	108/1 + 269/2
310350	108/1 + 269/2
310351	108/1 + 269/2
310352	108/1 + 269/2
310356	108/1 + 269/2
310357	108/1 + 269/2
310358	108/1 + 269/2
310362	108/1 + 269/2
310363	108/1 + 269/2
310364	108/1 + 269/2
310381	219/1
310415	108/2
310417	108/2
310426	240/2
310441	232/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
310465	255/1
310466	255/1
310488	254/5
310489	254/4
310490	107/3
310491	108/3
310492	107/3
310493	108/3
310494	107/3
310495	108/3
310507	232/1
310508	232/1
310512	254/4
310513	254/4
310515	254/4
310517	254/4
310518	254/5
310519	224/3
310554	108/2
310564	224/3
310567	240/3
310607	254/4
310628	232/1
310634	109/2
310635	109/2
310697	233/5
310698	233/5
310699	233/5
310700	233/5
310701	233/5
310702	233/5
310703	233/5
310704	233/5
310749	254/5
310771	255/1
521828	199/3
522143	198/2
522144	196/3
522167	199/2
522589	198/4
522590	196/1
523291	198/4
524443	199/2
524446	200/1
524449	197/2
530003	194/1
530090	195/2
530179	193/1
530321	194/4
530425	195/3
530426	195/3
540055	203/3
560030	209/1
560384	182/2
560508	182/1
560509	184/1
560609	272/1
560965	184/1
560967	182/1
561016	272/3
561090	207/1
561449	183/2
561844	184/2
561872	185/1
562130	272/2
562306	183/2
562366	208/2
562372	207/1

Art.Nr.	Seite/Pos.
562373	182/2
562374	183/1
562376	185/2
562377	183/1
562378	185/1
562379	184/2
562380	185/2
562389	207/2
562390	207/2
562391	208/1
562392	208/1
562393	208/2
563134	272/1
563476	272/2
563477	272/3
570451	206/2
570531	205/4
571121	205/1
571276	205/4
571370	206/4
572185	201/3
572238	206/2
572301	206/1
572551	201/2
572567	201/1
573143	206/1
573151	206/3
573395	205/1
573671	201/2
574339	201/1
574420	201/3
576086	192/1
576277	205/3
576282	206/3
580020	250/4
580137	250/5
580138	250/3
580141	250/5
580143	250/5
580144	250/5
580145	250/5
580508	209/3
580511	210/2
580521	210/2
580529	210/2
580589	209/2
580634	80/5
580640	211/3
580641	211/4
580642	110/5 + 211/3
580643	211/4
580647	211/1
580648	211/1
580649	211/1
580650	211/1
580651	211/1
580652	211/1
580653	211/1
580656	211/2
580657	211/2
580658	211/2
580659	211/2
580721	211/4
580727	211/3
580747	271/3
580748	271/3
580749	271/3
580752	271/3

Art.Nr.	Seite/Pos.
580860	210/1
580962	271/3
580963	271/3
581196	111/1
581219	213/1
581265	210/4
581273	211/1
581276	168/1
581323	210/4
581324	210/4
581325	210/4
581433	213/1
748609	124/3
748709	124/3
748809	124/3
748909	124/3
749009	124/5
749109	124/5
749209	124/5
749309	124/5
890011	148/4
890083	161/2
890084	149/1
890242	149/3
890275	149/3
890278	150/2
890297	155/2
890399	154/1
890400	143/1
890755	152/1
890863	166/3
890864	166/3
890919	162/1
890920	162/1
890921	162/2
890922	162/2
890923	162/3
890924	162/3
890925	163/1
890926	163/1
890927	163/2
890928	163/2
890929	163/3
890930	163/3
890931	163/4
890932	163/4
890933	164/1
890934	164/1
890935	164/2
890936	164/2
890937	164/3
890938	164/3
890939	164/4
891089	271/2
893419	167/1
894639	145/4
894879	149/1
895347	141/3 + 167/2
896285	170/2
896294	164/4
896329	167/3
896337	150/1
896342	155/1
896346	167/1
896347	167/2
896368	170/3
896369	169/1
896370	169/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
896371	170/1
896372	170/2
896373	169/1
896374	169/2
896375	169/3
896376	169/3
896377	170/3
896378	170/1
896400	167/3
896401	142/3
896402	143/4
896403	147/4
896404	156/1
896437	241/3
896459	241/2
896462	241/2
896463	241/3
2148509	239/3
5200568	197/2
5200917	197/4
5201003	200/3
5201004	197/3
5201015	196/3
5201047	196/2
5201555	198/3
5201558	196/2
5201926	197/1
5202236	197/1
5202237	197/4
5202238	198/1
5202239	199/1
5202240	199/1
5202241	199/3
5202242	200/1
5202243	200/2
5202244	200/3
5202245	200/4
5202292	271/1
5202293	271/1
5202294	271/1
5202295	271/1
5202329	271/2
5202330	271/2
5202368	271/1
5202469	200/2
5202470	200/4
5202999	191/1
5203000	191/2
5203001	191/3
5401274	179/3
5401302	179/1
5401343	178/2
5401453	179/2
5401455	178/1
5401567	178/1
5401662	178/3
5401668	178/2
5401882	177/1
5401884	177/1
5401886	177/2
5401892	177/2
5401894	177/3
5402044	178/3
5402046	179/1
5402047	179/3
5402049	181/1
5402050	181/1
5402051	181/2

Art.Nr.	Seite/Pos.
5402052	181/2
5402053	181/3
5402054	181/3
5402059	179/4
5402060	179/4
5402159	180/1
5402160	180/1
5402161	180/2
5402162	180/2
5402163	180/3
5402164	180/3
5402165	180/4
5402166	180/4
5402794	177/3
5402795	179/2
7109909	120/3
7110009	120/3
7110109	120/3
7110809	121/1
7110909	121/1
7111009	121/1
7111809	122/1
7111909	122/1
7112009	122/1
7112109	122/2
7112209	122/2
7112309	122/2
20001402	168/4
33010594	81/4
50002819	168/2
50003186	168/2
50003203	168/4
50003205	168/3
50003206	168/2
50003208	168/2
50003209	168/2
50003210	168/2
50003211	168/2
50003218	168/3
51010578	57/2

1. Geltungsbereich, Rahmenvereinbarung, Vertragsschluss

1.1 Für unsere Lieferungen und Leistungen an Unternehmer (§ 14 BGB) gelten ausschließlich die nachfolgenden Bedingungen. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen haben keine Rechtswirksamkeit, auch wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen. Mit der Erteilung des Auftrages und / oder der Entgegennahme der Lieferung erkennt der Käufer unsere Bedingungen an.

1.2 Der Auftrag wird für uns verbindlich mit unserer schriftlichen Bestätigung oder dem Beginn der Auftragsausführung. Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.

1.3 Die nachfolgenden Bedingungen gelten bei ständigen Geschäftsbeziehungen auch für künftige Geschäfte, bei denen nicht ausdrücklich auf sie Bezug genommen ist.

2. Angebot, Kostenvoranschlag, Preise, Preisänderungsvorbehalt

2.1 Unsere Angebote sowie die in unseren Katalogen, Drucksachen, Briefen u.s.w. angegebenen Preise und Liefermöglichkeiten sind freibleibend; Kostenvoranschläge sind unverbindlich.

2.2 Alle Aufträge werden nur auf Grund der zur Zeit der Bestellung gültigen Preise angenommen. Unsere Preise verstehen sich in Euro ab Werk (Incoterms® 2010) zzgl. der jeweiligen MwSt., ausschließlich Fracht, Zoll, Einfuhrnebenabgaben, Verpackung und Versicherung, die ggfs. gesondert berechnet werden.

2.3 Bei allen Aufträgen – auch bei Bestellungen auf Abruf und Sukzessivlieferungsverträgen -, bei denen die Lieferung vertragsgemäß oder auf Wunsch des Bestellers später als vier Monate nach Auftragserteilung erfolgt, sind wir berechtigt, Material- und Lohnpreissteigerungen im Rahmen und zum Ausgleich dieser Preissteigerungen zwischen dem Vertragsschluss und der Lieferung an den Besteller weiterzugeben.

2.4 Wir sind bei neuen Aufträgen (einschl. von Anschlussaufträgen) nicht an vorhergehende Preise gebunden.

3. Gewerbliche Schutz- und Urheberrechte

3.1 Die vom Verkäufer zur Verfügung gestellten Verkaufsunterlagen wie Entwürfe, Zeichnungen, Klischees und Filme, bleiben auch dann Eigentum des Verkäufers, wenn hierfür vom Käufer anteilige Kosten vergütet werden.

3.2 An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Verkäufer seine eigentums- und urheber- rechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Verkäufers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Verkäufer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Käufers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Verkäufer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.

4. Versand, Kosten, Gefahrübergang

4.1 Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Käufers. Wir haften nicht – auch nicht bei frachtfreier Lieferung – für Beschädigungen oder Verluste während der Beförderung. Falls nichts anderes vereinbart ist, entscheiden wir über die Art der Verpackung und des Versandes.

4.2 Verzögert sich der Versand in Folge von Umständen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr vom Tage der dem Käufer mitgeteilten Versandbereitschaft auf diesen über.

5. Verpackung

5.1 Sofern nicht anders vereinbart, wählen wir Verpackung, Versandart und Versandweg.

5.2 Wird die Ware nach Gewicht in Rechnung gestellt, so wird bei Verwendung von Pack- und Einschlagpapier der Preis nach dem Bruttogewicht berechnet.

5.3 Besondere, nicht handelsübliche Verpackung wird in Rechnung gestellt.

5.4 Auf schriftliches Verlangen des Käufers wird die Ware auf seine Kosten gegen von ihm zu bezeichnende Risiken versichert.

6. Lieferfristen und Haftungsregelungen, Abnahmepflichten bei Rahmen und Abrufaufträgen, Rücksendungen.

6.1 Die Lieferzeit beginnt, sobald sämtliche Einzelheiten der Ausführung klargestellt, beide Seiten über alle Bedingungen des Geschäfts einig sind und der Besteller die ggfs. vereinbarte Anzahlung geleistet hat. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat oder dem Besteller die Versandbereitschaft mitgeteilt worden ist.

6.2 Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung innerhalb der vereinbarten Lieferfrist setzt weiter die rechtzeitige, ordnungsgemäße und vollständige Erfüllung sämtlicher Verpflichtungen des Käufers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

6.3 Erfolgt unsere Lieferung nicht fristgerecht und auch nicht innerhalb einer vom Besteller zu setzenden Nachfrist, die mindestens 20 Arbeitstage betragen muss, aus von uns zu vertretenden Gründen, so ist der Besteller bzgl. der bestellten Lieferung zum Rücktritt berechtigt.

6.4 Bei nachträglicher Auftragsänderung sind wir an die ursprünglich zugesagte und bestätigte Lieferzeit nicht mehr gebunden.

6.5 Nachträgliche Auftragsänderungen, Mengenänderungen und Streichungen können nur anerkannt werden, wenn bei uns noch keine Kosten angefallen sind; im anderen Fall werden dem Käufer die Kosten in Rechnung gestellt.

6.6 Bei Verträgen mit fortlaufender Auslieferung sind uns Arten- und Sorteneinteilung rechtzeitig mitzuteilen. Wird nicht rechtzeitig abgerufen und eingeteilt, sind wir nach furchtloser Nachfristsetzung berechtigt, selbst einzuteilen und zu liefern oder von dem nicht erfüllten Teil des Vertrages unter den weiteren Voraussetzungen der Ziffer 6.8 zurückzutreten und Ersatz des uns dadurch entstehenden Ausfalls als Schadensersatz zu verlangen. Die Geltendmachung eines darüber hinaus entstehenden Schadens bleibt unberührt.

6.7 Für Schadensersatzansprüche wegen verspäteter Erfüllung oder Nichterfüllung statt der Leistung gilt die Regelung in Ziffer 11.

6.8 Höhere Gewalt oder Umstände, die wir nicht zu vertreten haben (z.B. Betriebsstörungen, Streiks) und die termingemäße Ausführung des Auftrages hindern, berechtigen uns die Erfüllung übernommener Verpflichtungen angemessen hinauszuschieben oder, wenn uns die Leistung dadurch unmöglich wird, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Das gleiche gilt, wenn wir von unseren Zulieferern das für die Ausführung der Bestellung benötigte und dort bestellte Material aus von uns nicht zu vertretenden Gründen nicht oder nicht rechtzeitig erhalten. Voraussetzung des Rücktritts ist, dass wir den Besteller unverzüglich über die Nichtverfügbarkeit informieren und evtl. Gegenleistungen des Bestellers unverzüglich erstatten.
Schadensersatzansprüche jeder Art sind ausgeschlossen.

6.9 Teillieferungen sind zulässig.

7. Qualitätsrichtlinien für Produktion und Lieferung

7.1 Toleranzen:
Grundsätzlich produzieren wir unter Einsatz von Verfahren zur Qualitätssicherung, die mindestens den ISO 9001-Anforderungen entsprechen. Es wird produziert auf der Basis der jeweils gültigen Prüf- und Bewertungsrichtlinien sowie der dort angegebenen Toleranzen für Gewichts-, Mess- und Mengenabweichungen.

7.2 Produktionsverfahren
Der Verkäufer behält sich dabei das Recht vor, das Produktionsverfahren zu verändern, soweit vom Käufer keine diesbezüglichen Einschränkungen oder Informationspflichten gefordert werden.

8. Eigentumsvorbehalt

8.1 Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand vor (Vorbehaltsware), bis unsere sämtlichen Forderungen gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Bei laufender Rechnung gelten das vorbehaltene Eigentum und alle Rechte als Sicherheit für unsere gesamte Saldoforderung nebst Zinsen und Kosten. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich zu benachrichtigen.

8.2 Der Besteller ist berechtigt, den Liefergegenstand im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten und zu veräußern. Diese Befugnis endet, wenn der Besteller in Zahlungsverzug gerät, ferner mit der Zahlungseinstellung des Bestellers oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Insolvenzverfahrens beantragt wird (Sicherungs- / Verwertungsfall). Er ist verpflichtet, die Vorbehaltssache nur unter Eigentumsvorbehalt weiterzuveräußern und dafür zu sorgen, dass die Forderungen aus der Weiterveräußerung gem. 8.5 auf uns übergehen. Als Weiterveräußerung gilt auch die Verwendung der Vorbehaltsware zur Erfüllung von Werk- und Werklieferungsverträgen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere zur Verpfändung oder Sicherungsübereignung, ist der Besteller nicht berechtigt. Eine Abtretung der Forderungen aus der Weitergabe unserer Vorbehaltsware an Dritte ist unzulässig, es sei denn, es handelt sich um eine Abtretung im Wege des echten Factoring, die uns angezeigt wird und bei welcher der Factoringerlös den Wert unserer gesicherten Forderungen übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoringerlöses wird unsere Forderung sofort fällig.

8.3 Durch Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware erwirbt der Besteller nicht das Eigentum gem. § 950 BGB an der neuen Sache. Die Verarbeitung oder Umbildung wird für uns vorgenommen, ohne uns zu verpflichten. Die be- und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware.

8.4 Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Verbindung, Vermischung oder Verarbeitung, so überträgt der Besteller uns bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentums- und Anwartschaftsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, im Falle der Verarbeitung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren und verwahrt sie unentgeltlich für uns. Unsere Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware.

8.5 Die Forderungen des Bestellers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden bereits jetzt sicherungshalber an uns abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Wird die Vorbehaltsware vom Besteller zusammen mit anderen Waren weiterveräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Waren abgetreten. Bei der Wei-

terveräußerung von Waren, an denen wir Miteigentumsanteile gem. 8.4 haben, wird uns ein unserem Miteigentumsanteil entsprechender Teil der Forderungen abgetreten. Abgetreten werden auch sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie z.B. Versicherungsansprüche, Ansprüche aus Pflichtverletzung und unerlaubter Handlung.
Der Besteller ist widerruflich berechtigt, die an uns abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Bei Eintritt des Sicherungs- / Verwertungsfalls können wir die Einzugsermächtigung widerrufen.

8.6 Der Besteller bevollmächtigt uns, sobald der Sicherungs- / Verwertungsfall eintritt, die Abnehmer von der Abtretung zu unterrichten und die Forderun- gen einzuziehen. Wir können eine Überprüfung des Bestandes der abgetretenen Forderungen durch unsere Beauftragten anhand der Buchhaltung des Bestellers verlangen. Der Besteller hat uns eine Aufstellung über die noch vorhandenen Vorbehaltswaren zu übergeben und alle für die Geltendma- chung der abgetretenen Forderungen nötigen Auskünfte einschl. einer Aufstellung seiner Forderungen aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware mit Namen und Anschrift der Abnehmer zu erteilen.

8.7 Übersteigt der Wert der bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 10 %, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl unter Beachtung der Interessen des Bestellers verpflichtet. Als Wert der Sicherheiten gilt beim einfachen und nachgeschalteten Eigentumsvorbehalt der Rechnungswert, zu dem der Besteller die Waren bei uns bezieht, und beim verlängerten Eigentumsvorbehalt der Rechnungswert, zu dem der Besteller unsere Waren weiterverkauft, jeweils mit einem Bewertungsabschlag von einem Drittel vom Bezugspreis bzw. vom Nennwert der abgetretenen Forderungen.

8.8 Bei Schecks oder sonstigen Zahlungsmitteln gilt die Zahlung erst nach gesicherter Einlösung durch den Besteller als geleistet. Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen. Zahlungen, die gegen Überlassung eines Schecks oder sonstigen Zahlungsmittels erfolgen, gelten erst dann als geleistet, wenn ein Rückgriff auf uns ausgeschlossen ist. Unbeschadet unserer weitergehenden Sicherungsrechte bleiben die uns eingeräumten Sicherheiten bis zu diesem Zeitpunkt bestehen.

8.9 Aufgrund des Eigentumsvorbehalts können wir den Liefergegenstand herausverlangen, wenn wir vom Vertrag zurückgetreten sind. Zum Rücktritt sind wir ohne Rücksicht auf die weiteren Voraussetzungen des § 323 BGB, insbesondere ohne Fristsetzung, ab dem Zeitpunkt berechtigt, zu dem sich der Besteller mit der Bezahlung ganz oder teilweise im Verzug befindet. Gleiches gilt, wenn der Besteller seine Zahlungen einstellt oder wenn über sein Vermögen die Eröffnung des Insolvenzverfahrens beantragt wird. Alle durch die Wiederinbesitznahme des Liefergegenstandes entstehenden Kosten trägt der Besteller. Wir sind berechtigt, den zurückgenommenen Liefergegenstand freihändig zu verwerten.

9. 9. Mängelrüge, Mängelansprüche, Haftungsregelung

9.1 Unbeschadet der bei einem beiderseitigen Handelsgeschäft bestehenden weitergehenden Prüfungs- und Rügepflichten hat der Besteller die gelieferte Ware auf offensichtliche Mängel zu untersuchen und uns Beanstandungen wegen solcher offensichtlicher Mängel - das gilt auch für unvollständige oder Falschlieferungen – binnen einer Woche nach Empfang der Ware und bei solchen Mängeln, die erst später offensichtlich werden, binnen einer Woche nach dem Erkennen durch den Besteller schriftlich anzuzeigen; andernfalls gilt die Ware in Ansehung des offensichtlichen Mangels als geneh- migt und der Besteller kann insoweit keine Rechte mehr gegenüber uns herleiten. Das gilt nicht bei einem unmittelbaren Verkauf an einen privaten Verbraucher.

Bei berechtigter Mängelrüge sind wir zu kostenfreien Nachbesserung der gelieferten Ware bzw. nach unserer Wahl zur Ersatzlieferung verpflichtet. Schlägt die Nachbesserung oder Ersatzlieferung trotz zweimaliger Versuche fehl oder verweigern wir diese unberechtigt oder verzögern wir diese unzumutbar, so ist der Besteller berechtigt, die Herabsetzung der Vergütung oder, wenn nicht eine Bauleistung Gegenstand der Mängelhaftung ist, nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen.

9.2 Schadensansprüche wegen Sachmängeln richten sich nach der nachfolgenden Regelung in Ziffer 11.

9.3 Mängelansprüche bestehen nicht, wenn der Fehler zurückzuführen ist auf eine Verletzung von Bedienungs-, Wartungs- oder Einbauvorschriften, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung durch den Besteller, natürlichen Verschleiß sowie vom Besteller oder Dritten vorgenommenen Eingriffen in den Liefergegenstand.

10. Zahlungsbedingungen und Folgen bei Nichtbeachtung, Aufrechnung

10.1 Falls nicht anders vereinbart, sind unsere Forderungen zahlbar porto- und spesenfrei innerhalb 30 Tagen nach Zugang unserer Rechnung oder gleichwertigen Forderungsaufstellung, spätestens aber 30 Tage nach Fälligkeit und Empfang der Gegenleistung. Danach berechnen wir Jahreszinsen in Höhe von 8 %-Punkten.

10.2 Bei Wechseln und Schecks gilt die Zahlung erst nach Einlösung als geleistet. Diskont und Spesen gehen zu Lasten des Bestellers.

10.3 Wechsel und Schecks nehmen wir nur erfüllungshalber entgegen, Wechsel nur nach gesonderter Vereinbarung. Unabhängig von der Laufzeit hereingenommener Wechsel oder einer gewährten Stundung werden unsere Forderungen sofort fällig, wenn der Besteller die Zahlungsbedingungen nicht einhält oder Umstände bekannt werden, die seine Kreditwürdigkeit in Zweifel ziehen. In einem solchen Fall sind wir ferner berechtigt, Lieferungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder nach angemessener Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und / oder Schadensersatz zu verlangen.

10.4 Gegenüber unseren Forderungen kann der Besteller nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen. Ein Zurückbehaltungsrecht ist ausgeschlossen, es sei denn, die Gegenforderung sei unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder entscheidungsreif.

11. Haftung auf Schadensersatz (Begrenzung und Ausschluss)

11.1 Werden von uns wesentliche Vertragspflichten – das sind solche Hauptleistungspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages erst ermöglichen und auf deren Einhaltung der Besteller vertrauen darf – verletzt, haften wir auch bei einfacher Fahrlässigkeit, jedoch sind evtl. Ansprüche auf den Ersatz des im Zeitpunkt des Vertragsschlusses voraussehbaren vertragstypischen Schadens begrenzt.

11.2 Im Übrigen ist – soweit nicht die Verletzung vertragswesentlicher Pflichten betroffen ist und vorbehaltlich nachf. Ziffer 11.4. – unsere Haftung auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, auch aus unerlaubter Handlung, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, begrenzt auf Schäden, die auf grob fahrlässiger Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Mittelbare Schäden oder Schäden, die Folge von Mängeln des Liefergegenstandes sind, sind nur ersatzfähig, soweit solche Schäden bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Lieferge- genstandes typischerweise zu erwarten sind.

11.3 Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und –begrenzungen gelten in gleichem Umfang zugunsten unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Mitarbeiter und unserer sonstigen Erfüllungsgehilfen.

11.4 Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und –begrenzungen gelten nicht für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Gleichermaßen bleiben Ansprüche aus einer Garantie oder nach dem ProdHaftG unberührt.

12. Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

12.1 Erfüllungsort ist der Ort unseres Lieferwerkes.

12.2 Gerichtsstand ist bei Verträgen mit Kaufleuten, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichem Sondervermögen bei dem Sitz der auftraggebenden Gesellschaft von Bals. Wir behalten uns jedoch vor, den Besteller vor den für seinen Sitz zuständigen Gerichten zu verklagen.

12.3 Für alle Lieferungen und Leistungen deutscher Gesellschaften von Bals gilt bei Geschäften innerhalb der EU deutsches Recht mit Ausnahme des UN-Kaufrechts; bei grenzüberschreitenden Geschäften mit Unternehmen außerhalb der EU gilt das UN-Kaufrecht und soweit dieses keine Regelungen enthält, das deutsche Recht. Für Gesellschaften von Bals, die nicht ihren Sitz in Deutschland haben, gilt das jeweilige Landesrecht, vorrangig das UN-Kaufrecht.

(Stand Januar 2019)

Adapter Stecker	106
AGB´s	288 - 289
Alphabetisches Inhaltsverzeichnis	290 - 292
Anbaugerätestecker für rauhe Bedingungen	103
Anbaugerätestecker IP44	99
Anbaugerätestecker IP67	100
Anbausteckdosen Typ Haushalt	77
Anbausteckdosen geneigt IP44	68 - 70
Anbausteckdosen geneigt IP67	73 - 75
Anbausteckdosen gerade IP44	66 - 68
Anbausteckdosen gerade IP67	71 - 73
Anbausteckdosen IP44 für rauhe Bedingungen	78
Anbausteckdosen IP67 für rauhe Bedingungen	79
Anbausteckdosen mit Hilfskontaktschalter	76
Anbausteckdosen mit PSK-Verriegelung	76 - 77
Ansprechpartner	11
Aufbaugerätestecker IP44	95
Aufbaugerätestecker IP67	96
Auszugskräfte MULTI-GRIP	15
Betätigungsklappen	274
Camping	257 - 261
CEE Uhr	28
CEE-Norm	27
CENELEC	27
Container Steckvorrichtungen (32A 4p 3h)	238 - 241
DIN 60309	27
DIN 61439	25
Drehfeldrichtungsanzeiger	106
Edelstahl Aufputz Wandverteiler	182 - 183
Edelstahl Unterputz Wandverteiler	184 - 185
Energie Management	270 - 271
EVE-Verteiler	171
EVOBOX	188 - 191
Flanschgerätestecker IP44	101
Flanschgerätestecker IP67	102
Gleichstrom Steckvorrichtungen	228 - 229
Hochstromige Steckvorrichtungen	233
IEC	27
IECEE CB	27
Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern	275 - 287
International	10 - 11
IP - Schutzarten	30
Kleinspannung (Information)	29
Kleinspannung Steckvorrichtungen	225 - 227
Kreuzverteiler	202 - 203
Kunststoffverteiler abhängbar	201
Kupplungen abhängbar	109
Kupplungen abschließbar	109
Kupplungen IP44	107
Kupplungen IP67	108 - 109
Leergehäuse	273
Leitungseinführungen Stecker und Kupplungen	15
Materialeigenschaften	31 - 33

Militär Steckvorrichtungen	242 - 251
MODBOX Wandmontage	172 - 180
MODBOX Schnellsuche	174 - 176
MULTI-GRIP	14 - 15
Netzwerkverteiler	167
Netzwerkverteiler Zubehör	168
Notstromeinspeisung	272
Phasenwender	104 - 105
Poller	207 - 208
Positionierer	212 - 213
Power-Port Standverteiler	209
POWERSAFEBOX	111
QUICK-CONNECT	12 - 13, 27
Schraubkontakt Steckvorrichtungen	266 - 269
Schutzkontakt Anbausteckdosen	120 - 122
Schutzkontakt Kupplungen	124 - 125
Schutzkontakt Stecker	123
Schutzkontakt Wandsteckdosen	123
Standsäule mit Wetterschutzdach	210
Stecker abschließbar	88
Stecker IP44	86
Stecker IP67	87 - 88
Steckvorrichtungen 1h	222 - 224
Steckvorrichtungen 5h	230 - 232
Steckvorrichtungen 7-polig	218 - 221
Symbol Elektrofachkraft	24
TE-Plus (Information)	23
TK-Kombi Steckdosen	43
TLS (Information)	21
Typenschild Verteiler	25
Über uns	4 - 7
Uni-Block abhängbar	204 - 206
Uni-Block tragbar	192
VARIABOX (technische Information)	129 - 130
VARIABOX abschaltbar-verriegelt-abgesichert	169 - 170
VARIABOX IP44, Wandmontage	141 - 161
VARIABOX IP67, Wandmontage	162 - 164
VARIABOX Mobil	186 - 187
VARIABOX PLUS, Wandmontage	165 - 166
VARIABOX Schnellsuche	132 - 140
Veranstaltungstechnik	252 - 256
Verlängerungsleitungen Schutzkontakt	125
Vollgummiverteiler tragbar	193 - 200
Vollgummiverteiler Wandmontage	177 - 181
Wandgerätestecker IP44	89 - 92
Wandgerätestecker IP67	93 - 94
Wandsteckdosen abgesichert	49 - 54
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert für rauhe Bedingungen	64 - 65
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt für rauhe Bedingungen	62 - 63
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt	55 - 57
Wandsteckdosen abschaltbar-verriegelt-abgesichert	58 - 61
Wandsteckdosen für rauhe Umgebungsbedingungen	44 - 45
Wandsteckdosen IP44	38 - 39

Wandsteckdosen IP67	40 - 42
Wandsteckdosen mit Pilot Schalter Kontakt	46
Wandsteckdosen Typ Haushalt	47
Wetterschutzdach	210
Winkelstecker	88
Zubehör Steckdosen	80 - 81
Zubehör Steckdosenkombinationen	210 - 213
Zubehör Stecker und Kupplungen	110 - 111

made
in
Germany

Bals

Einfach. Gut. Verbunden.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG
D-57399 Kirchhundem-Albaum
Telefon: +49 27 23/771-0
Fax: +49 27 23/771-177/178
E-mail: info@bals.com
Internet: www.bals.com

999 903 01.20