



Power Distribution Systems

Gesamtkatalog
Main catalogue
Catalogue général

Vorwort

Foreword | Préface

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

AFTG ist wichtiger Arbeitgeber in der Region des Südschwarzwaldes, Teil einer weltweiten Gruppe, wichtiger Partner für Kunden wie auch tatkräftiger Unterstützer in sozialen, regionalen Bereichen. Seit Gründung 1962 wächst das Unternehmen kontinuierlich und entwickelt sich stetig weiter.

Die Verteilung und Verbindung von elektrischen Strömen ist unser Fachgebiet. Wir sind einer der weltweit führenden Hersteller, unser Produktsortiment erweitert sich ständig und ist nach gängigen Normen zertifiziert. Unsere Produkte finden in zahlreichen Branchen Anwendung, wie in Windkraft- und Photovoltaikanlagen, Kraftwerken, Industrie, Maschinen- und Anlagenbau, Mobilität oder die Strom- und Energieverteilung in jeglicher Art von Gebäuden. Eine sichere, störfreie Energieversorgung ist ein zentrales Element bei der Erreichung von Fortschritt und Wohlstand.

Wir sind für Sie weltweit präsent und beraten und informieren Sie zu mehr als 12.000 Produkten. Zudem entwickeln wir mit Ihnen optimale Lösungen für ihre spezifischen Anforderungen. Wir sind für Sie da, um Ihre Visionen zu verwirklichen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen.

Dear Readers,

AFTG is an important employer in the southern Black Forest region, part of a worldwide group, an important partner for its customers and an active supporter when it comes to social and regional matters. The company has been steadily growing since it was established in 1962 and is continuing to develop today.

We are specialised in electrical power distribution and connection. We are a leading manufacturer of busbars; our product portfolio is growing all the time and is certified under the leading standards. Our products are used in many areas, from building services through machine control to electrical infrastructure. Ensuring a safe, uninterrupted power supply is our primary objective and a crucial element in achieving progress and prosperity.

We are there to help you across the globe and to offer you advice and information about our range of more than 12,000 products. In addition, we work with you to develop the best possible solutions for your specific requirements. We're on hand to make your visions come true.

We hope you enjoy reading our catalogue.

Chers Lecteurs,

AFTG est un employeur important de la région du sud de la Forêt-Noire: Faisant partie d'un groupe mondial, il est un partenaire important pour les clients ainsi qu'un puissant soutien dans des projets sociaux et régionaux. Depuis sa création en 1962, l'entreprise poursuit sa croissance continue et ne cesse de se développer.

La répartition et l'interconnexion en électricité constituent notre domaine de spécialisation. Nous sommes un fabricant leader mondial, notre gamme de produits s'accroît sans cesse et est certifiée selon les normes en vigueur. Nos produits sont utilisés dans de nombreux secteurs tels que les éoliennes et les installations photovoltaïques, les centrales électriques, l'industrie et la construction d'équipements, la mobilité ou la distribution électrique dans des bâtiments en tous genres. Un approvisionnement énergétique sûr et sans pannes constitue un élément central du progrès et de la prospérité.

Nous sommes à votre disposition partout dans le monde et vous conseillons et vous informons sur plus de 12.000 produits. De plus, nous élaborons avec vous des solutions optimales pour vos exigences spécifiques. Nous sommes à votre disposition pour mettre en œuvre vos visions.

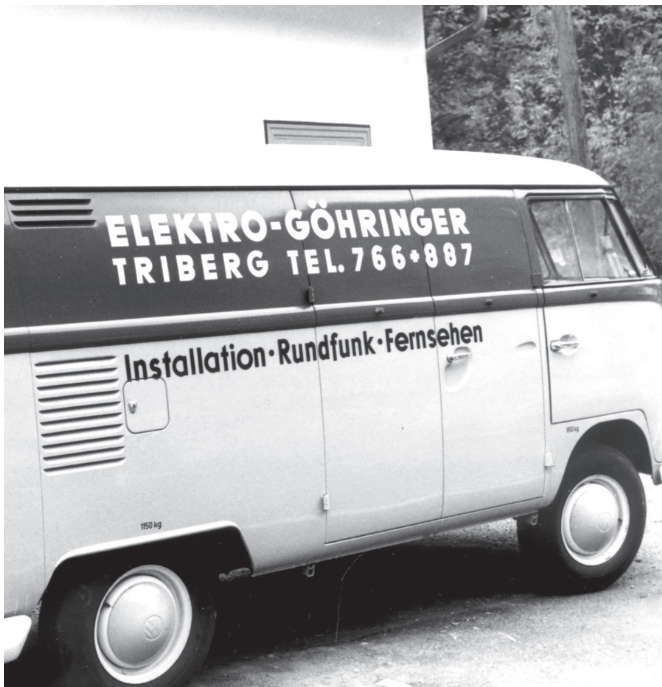
Nous espérons que vous apprécierez notre catalogue.

Inhalt

Content | Sommaire

ALLGEMEINE INFORMATIONEN <i>General information</i> <i>Informations générales</i>	6-11
Historie <i>History</i> <i>Histoire</i>	6
Aus dem Schwarzwald in die Welt <i>From the Black Forest across the globe</i> <i>De la Forêt-Noire au monde entier</i>	7
Breites Produktsortiment <i>A wide product portfolio</i> <i>Large gamme de produits</i>	8
AFTG Phasenschienen <i>AFTG Busbars</i> <i>AFTG Peignes</i>	10
PHASENSCHIENEN <i>Busbars</i> <i>Peignes</i>	12
1. EINPOLIGE PHASENSCHIENEN <i>One-pole busbars</i> <i>Peignes unipolaires</i>	14-27
Eurovario <i>Eurovario</i> <i>Eurovario</i>	16
Gabel/Steg <i>Fork/Pin</i> <i>Fourche/Pointe</i>	20
Phasenschienen für Hilfsschalter H1+ H2 <i>Busbars for Auxiliary switches H1 + H2</i> <i>Peignes pour auxiliaire H1 + H2</i>	24
Phasenschienen für Photovoltaik-Anwendungen <i>Busbars for Solar Applications</i> <i>Peignes pour Applications Solaires</i>	27
2. ZWEIPOLIGE PHASENSCHIENEN <i>Two-pole busbars</i> <i>Peignes bipolaires</i>	28-39
Eurovario <i>Eurovario</i> <i>Eurovario</i>	30
Gabel/Steg <i>Fork/Pin</i> <i>Fourche/Pointe</i>	34
Phasenschienen für Hilfsschalter H1+ H2 <i>Busbars for Auxiliary switches H1 + H2</i> <i>Peignes pour auxiliaire H1 + H2</i>	36
SKN <i>SKN</i> <i>SKN</i>	38
3. DREIPOLIGE PHASENSCHIENEN <i>Three-pole busbars</i> <i>Peignes tripolaires</i>	40-53
Eurovario <i>Eurovario</i> <i>Eurovario</i>	42
Gabel/Steg <i>Fork/Pin</i> <i>Fourche/Pointe</i>	48
Phasenschienen für Hilfsschalter H1+ H2 <i>Busbars for Auxiliary switches H1 + H2</i> <i>Peignes pour auxiliaire H1 + H2</i>	50
Phasenschienen für Überspannungsableiter <i>Busbars for Overvoltage Protection Devices</i> <i>Peignes pour parasurtensions</i>	52
4. VIERPOLIGE PHASENSCHIENEN <i>Four-pole busbars</i> <i>Peignes tétrapolaires</i>	54-65
Eurovario <i>Eurovario</i> <i>Eurovario</i>	56
Gabel/Steg <i>Fork/Pin</i> <i>Fourche/Pointe</i>	60
Phasenschienen für Hilfsschalter H1+ H2 <i>Busbars for Auxiliary switches H1 + H2</i> <i>Peignes pour auxiliaire H1 + H2</i>	62
SKN <i>SKN</i> <i>SKN</i>	64
5. PHASENSCHIENEN ZUBEHÖR <i>Busbar Accessories</i> <i>Peigne Accessoires</i>	66-69
Endkappen <i>End covers</i> <i>Embouts</i>	68
Berührungsschutzkappen <i>Contact protection covers</i> <i>Protections contre les contacts directs</i>	69
6. PHASENSCHIENEN FÜR NH-TRENNER <i>Busbars for NH fuse switch disconnectors</i> <i>Peignes pour interrupteurs-fusibles</i>	70-81
Phasenschienen <i>Busbars</i> <i>Peignes</i>	72
Zubehör <i>Accessories</i> <i>Accessoires</i>	80
7. UL PHASENSCHIENEN <i>UL Busbars</i> <i>UL Peignes</i>	82-89
UL508 <i>UL508</i> <i>UL508</i>	84
UL489 <i>UL489</i> <i>UL489</i>	86
ULcut <i>ULcut</i> <i>ULcut</i>	87
Zubehör <i>Accessories</i> <i>Accessoires</i>	89
8. FLEXIBLE PHASENSCHIENENSYSTEME <i>Flexible busbar systems</i> <i>Systèmes de peignes flexibles</i>	90-107
Auxigaine <i>Auxigaine</i> <i>Auxigaine</i>	92
BusSpeed <i>BusSpeed</i> <i>BusSpeed</i>	98
Auxiclic <i>Auxiclic</i> <i>Auxiclic</i>	102
Easyvation <i>Easyvation</i> <i>Easyvation</i>	104
EasyBreak <i>EasyBreak</i> <i>EasyBreak</i>	106

9. MOTORSCHUTZSCHALTERSCHIENEN / VSMEASY MPS Busbars / VSMeasy Peignes pour disjoncteur de moteur / VSMeasy	108–115
Motorschutzschalterschienen Busbars for Motor Protection Switches Peigne pour disjoncteurs de moteur	110
Vollvergossene Motorschutzschalterschienen Resin moulded MPS Busbars Surmoulé résine peigne pour disjoncteurs de moteur	112
Zubehör Accessories Accessoires	114
10. EINSPISEKLEMMEN Feed-in terminals Bornes de raccordement	116–137
Einspeiseklemmen Feed-in terminals Bornes de raccordement	118
Einspeiseblöcke Feed-in terminal blocks Bornes d'alimentation	123
11. VERTEILERKLEMMEN Distribution Terminals Terminaux de distribution	124–167
Kompaktverteiler Power Distribution Blocks Répartiteurs compacts	126
Durchgangsklemmen KVIAC Feed-through terminals KVIAC Bornes KVIAC	134
Hauptleistungsabzweigklemmen Electric main branch terminals Blocs de jonction	136
LPDB LPDB – PDB for street lighting LPDB – Blocs de distribution pour éclairage public	139
Klemmleisten und Abzweigklemmen Terminal Strips and Branch Terminals Barres de connexion et Bornes de dérivation	140
Apparate- / Porzellanklemmen Terminals / Porcelain Terminals Bornes d'appareils / Bornes en porcelaine	143
ECB – Easy Connection Boxes ECB – Easy Connection Boxes ECB – Easy Connection Boxes	144
Stahlklemmen Steel Terminals Pincés en acier	146
Null- und Schutzleiterklemmen Neutral and Earthing terminals Barres de neutre et terre	150
12. SCHALTSCHRANKZUBEHÖR Accessories for switchboards Armoire de distribution accessories	156–159
Blindabdeckungen Blanking plates Obturateurs	158
Sammelschienenabdeckungen Busbar covers Cache jeux de barres	159
Säureschutzfett Contact grease Cache pour bus barres	159
13. ERDUNGSMATERIAL Grounding material Matériel de mise à la terre	160–169
Erdungsbandschellen Ground strap clamps Attaches pour bandes de mise à la terre	162
Potentialausgleichschienen Potential equalization bars Barres de liaison équipotentielle	163
Erdungszubehör Accessories Accessoires	164
14. VERDRAHTUNGSBRÜCKEN Cable bridges Ponts de câblage	166–175
Flexible Verdrahtungsbrücken Flexible cable bridges Ponts de câblage souple	168
Reihenverbindungen Row connectors Pontage vertical	170
ALLGEMEINE LIEFERBEDINGUNGEN General Terms and Conditions Conditions générales de livraison	172–177
NOTIZEN Notes Notes	178–180



Historie *History | Histoire*

1962 | Friedrich Göhringer gründet den Installationsbetrieb.

1978 | Beginn der Fertigung von Phasen-schienen in industrieller Serie.

1990 | Das französische Unternehmen AUXEL kauft Anteile von AFTG. Das Unternehmen firmiert in eine GmbH um. Friedrich Göhringer bleibt noch viele Jahre Geschäftsführer von AFTG.

2006 | Das Tochterunternehmen AUXEL AFTG Shanghai wird gegründet. Im chinesischen Werk arbeiten ca. 50 Mitarbeiter und beliefern den asiatischen Raum.

2012 | AFTG feiert 50-jähriges Bestehen.

2016 | Friedrich Göhringer stirbt im Alter von 90 Jahren. Amphenol wird neuer Mehrheitsanteilseigner von AUXEL.

2018 | AFTG ist der AGIS-Gruppe direkt unterstellt.

2020 | Übernahme eines Elektro-Teilbereichs von WERIT Kunststoffwerke W. Schneider GmbH & Co. KG., welcher sich über die Hauptleitungsabzweigklemmen und Klemmleisten erstreckt.

1962 | Friedrich Göhringer establishes the installation company.

1978 | Start of production of busbars in industrial series.

1990 | The French company AUXEL buys shares in AFTG. The company becomes a 'GmbH' (limited liability company). Friedrich Göhringer continues as Managing Director of AFTG for many years.

2006 | The subsidiary company AUXEL AFTG Shanghai is established. Around 50 people work in the Chinese plant, which supplies the Asian region.

2012 | AFTG celebrates its 50th anniversary.

2016 | Friedrich Göhringer dies at the age of 90. Amphenol becomes the new majority shareholder of AUXEL.

2018 | AFTG is directly subordinated to the AGIS group.

2020 | Takeover of an electrical subdivision of WERIT Kunststoffwerke W. Schneider GmbH & Co. KG, which covers the main line branch terminals and terminal strips.

1962 | Friedrich Göhringer fonde l'entreprise d'installation.

1978 | Début de la fabrication de bornes en série industrielle.

1990 | L'entreprise française AUXEL rachète des parts de AFTG. L'entreprise se transforme SARL. Friedrich Göhringer restera le PDG de AFTG pendant de longues années.

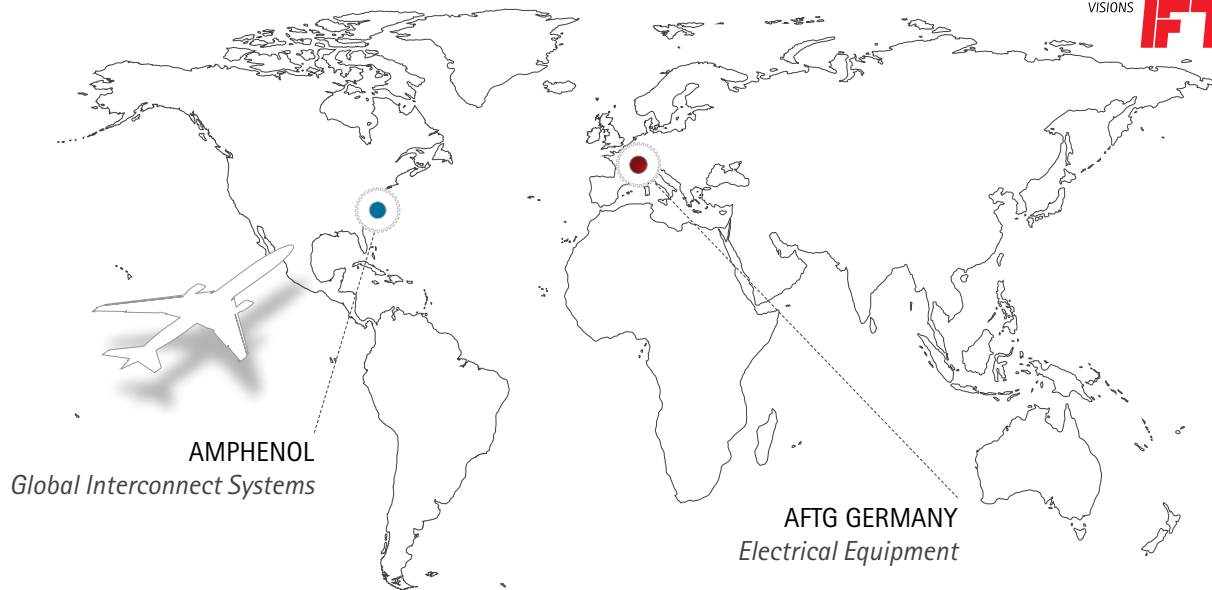
2006 | L'entreprise affiliée AUXEL AFTG Shanghai est fondée. Environ 50 employés travaillent dans l'usine chinoise et approvisionnent la région asiatique.

2012 | AFTG fête son 50ème anniversaire.

2016 | Friedrich Göhringer décède à l'âge de 90 ans. Amphenol devient actionnaire majoritaire d'AUXEL.

2018 | AFTG est directement subordonné au groupe AGIS

2020 | Reprise d'une partie du secteur électrique de WERIT Kunststoffwerke W. Schneider GmbH & Co. KG, qui s'étend aux bornes de dérivation des lignes principales et aux borniers.



Aus dem Schwarzwald in die Welt

From the Black Forest across the globe | De la Forêt-Noire au monde entier

Wir von AFTG sind Teil einer internationalen Gruppe. Tradition und Bodenständigkeit verbinden wir mit hohen Ansprüchen an Innovation und Qualität.

At AFTG, we are part of an international group. We combine a sense of tradition and a down-to-earth attitude with high standards of innovation and quality.

Chez AFTG, nous faisons partie d'un groupe international. Nous allions la tradition et l'ancrage régional à des exigences élevées en termes d'innovation et de qualité.

An unseren Produktionsstandorten fertigen wir nach höchsten Qualitätsstandards und eine ständige Kontrolle garantiert eine einwandfreie Funktionalität unserer Produkte.

At our production sites, we manufacture to the highest quality standards, and continuous monitoring guarantees that our products work perfectly.

Sur nos sites de production, nous fabriquons nos produits en appliquant les normes de qualité les plus strictes et un contrôle continu garantit la fonctionnalité impeccable de nos produits.

Seit Juli 2016 ist AFTG Teil der Amphenol Gruppe, die 1932 gegründet wurde. Das Unternehmen ist einer der weltweit größten Hersteller für Steckverbindungen und verfügt über eine breit gefächerte Präsenz auf stark wachsenden Märkten wie der Automobilindustrie, Breitbandkommunikation, Luftfahrtindustrie, Industrieanlagen, Informationstechnologie und Datenkommunikation, Verteidigung, mobile Geräte und Mobilfunknetze. Global gehören über 90.000 Mitarbeiter der Amphenol Gruppe an und ist in über 40 Ländern vertreten.

Since July 2016, AFTG has been part of the Amphenol Group, which was founded in 1932. The company is one of the world's largest manufacturers of plug connections and is widely represented across a range of fast growing markets, such as the automobile industry, broadband communication, aerospace industry, industrial plants, information technology and data communication, defense, mobile devices and mobile telephones. Globally, the Amphenol Group has over 90,000 employees and is represented in over 40 countries across the world.

Depuis juillet 2016, AFTG fait partie du groupe Amphenol fondé en 1932. L'entreprise est un des plus grands fabricants de connexions enfichables du monde et dispose d'une vaste présence dans des marchés à forte croissance tels que l'industrie automobile, la communication large bande, l'industrie aéronautique, les installations industrielles, la technologie d'information et la communication de données, la défense, les appareils mobiles et les réseaux de téléphonie mobile. Dans le monde, plus de 90.000 personnes font partie du groupe Amphenol qui est présent dans plus de 40 pays.



Breites Produktsortiment A wide product portfolio | Large gamme de produits

Mehr als 12.000 Produkte führen wir bei AFTG im Sortiment, unter anderem Phasenschienen für 1- bis 4-polige Anwendungen, Schienen für den US-Markt, für NH-Trenner und Motorschutzschalter sowie Kompaktverteiler und dem entsprechenden Zubehör. Ein nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagement ermöglicht einen sich stets optimierenden Herstellungsprozess. Kompakt, platzsparend, flexibel dazu schnell und einfach montiert – das sind die Kerneigenschaften des sehr umfangreichen Produktsortiments von AFTG. Allen voran der stetig wachsende Bereich der Phasenschienen. Dieser umfasst rund 5.000 Produkte. In der 1- bis 4-poligen Variante reduzieren sie merklich den Montageaufwand und senken die Fehlerhäufigkeit. Für den US-Markt liefern wir Phasenschienen mit entsprechender UL-Zertifizierung.

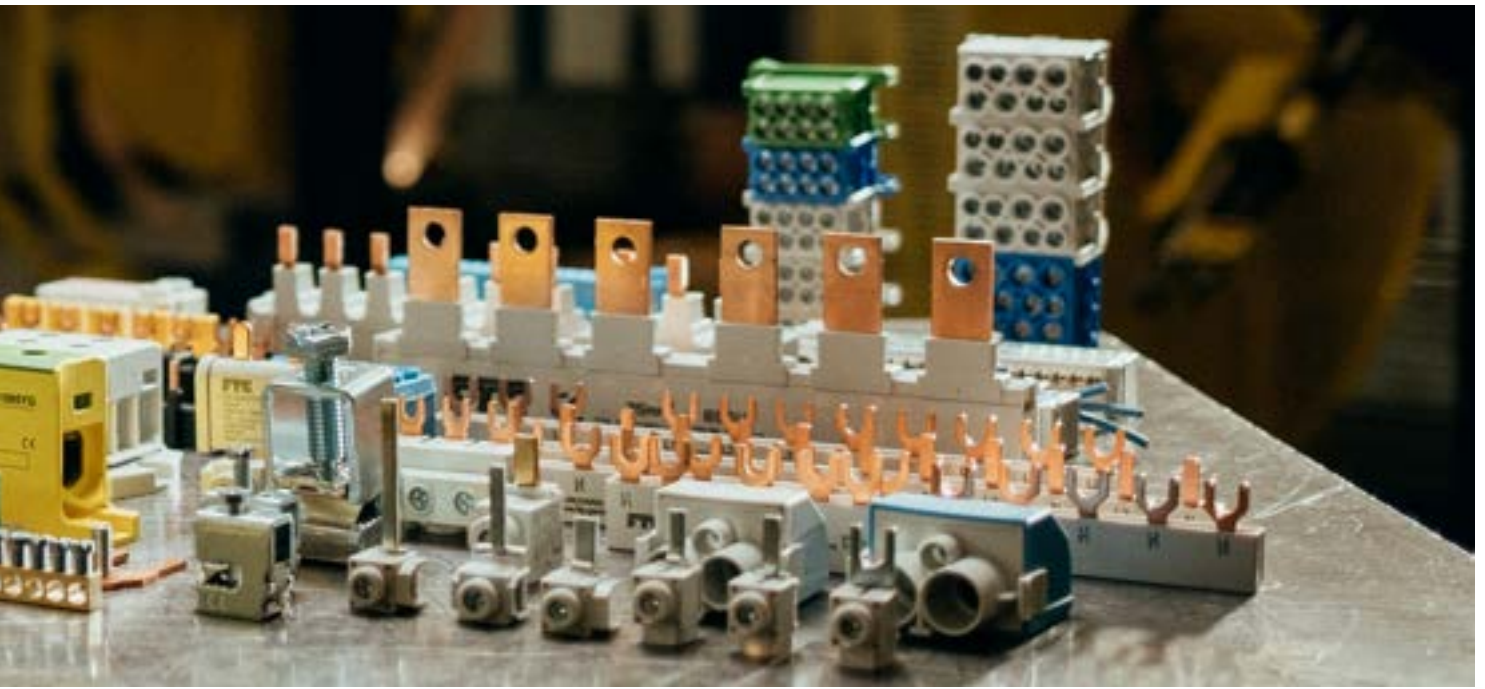
Das passende Zubehör für maximale Sicherheit findet sich ebenso im Sortiment. Phasenschienen von AFTG werden in den unterschiedlichsten Gebieten angewandt, wie in Windkraft- und Photovoltaikanlagen, Kraftwerken, Industrie, Maschinen- und Anlagenbau, Mobilität oder die Stromunterverteilung von Gebäuden. Weiter verfügt AFTG über NH-Trennerschienen, die eine kostengünstige

Alternative zu herkömmlichen 60 mm Systemen darstellen. Die NH-Trennerschienen sparen Platz und Zeit bei der Verdrahtung im Verteilerschrank und sorgen für einen übersichtlichen Aufbau. Im Sortiment finden sich ebenfalls die Phasenschienen für Motorschutzschalter sowie das vollvergossene VSMeasy-System. Dazugehörige Einspeiseblöcke und Adapter für Motorstarterkombinationen runden das Portfolio ab. Für eine intelligente Stromverteilung sorgen Kompaktverteiler des Unternehmens. Sie lassen sich direkt auf die DIN-Tragschiene aufrasten bzw. auf Montageplatten verschrauben und sind bis zu 800 A belastbar. Übersicht im Schaltschrank liefern Verdrahtungsbrücken, bedruckte Kabelsätze, Anschlussklemmen, die Easy Connection Box, Bolzenklemmen und Stahlklemmen, welche gleichermaßen zur Produktpalette von AFTG gehören. Schutz vor Überspannung bietet das Erdungsmaterial.

Mit mehr als 12.000 Produkten stellen wir unseren Kunden gerne die von Ihnen benötigten Komponenten als komplettes Lösungspaket zusammen.

At AFTG, we carry over 12,000 products in our portfolio, including busbars for 1- to 4-pole applications, for the US market, for NH fuse switch disconnectors and motor protection switches as well as Power Distribution Blocks with the corresponding accessories. A quality management system certified under DIN EN ISO 9001 means that production processes are constantly being optimised. Compact, space-saving, flexible, and quickly and easily assembled – these are the core characteristics of AFTG's very extensive product range. At the top of the list comes the constantly growing range of busbars, which comprises around 5,000 products. In the 1- to 4-pole variant, they offer a considerable time saving during assembly and reduce the frequency of errors. For the US market, we supply busbars with corresponding UL certification. The portfolio also covers the right accessories for maximum safety.

AFTG busbars are used in a wide range of areas, such as wind and solar power systems, power stations, industry & plant engineering, mobility or power distribution systems in buildings. In addition, AFTG also stocks busbars for NH fuse switch disconnectors which represent a cost-effective alternative to traditional 60 mm systems. The busbars for NH fuse switch disconnectors



tors save space and time during wiring in the distribution cabinet and ensure a clear layout. The portfolio also includes busbars for motor protection switches along with the completely sealed VSMeasy system. The relevant feed blocks and adapters for motor start combinations round off the portfolio. The company's compact distributors ensure intelligent power distribution. They can be clicked directly onto the DIN carrier rail or screwed onto assembly plates and can take up to 800 A. A clear overview in the switch cabinet is guaranteed by wiring bridges, printed cable sets, terminals such as the Easy Connection Box, stud terminals and steel terminals which are also part of the AFTG product range. The earthing material provides protection against overvoltage.

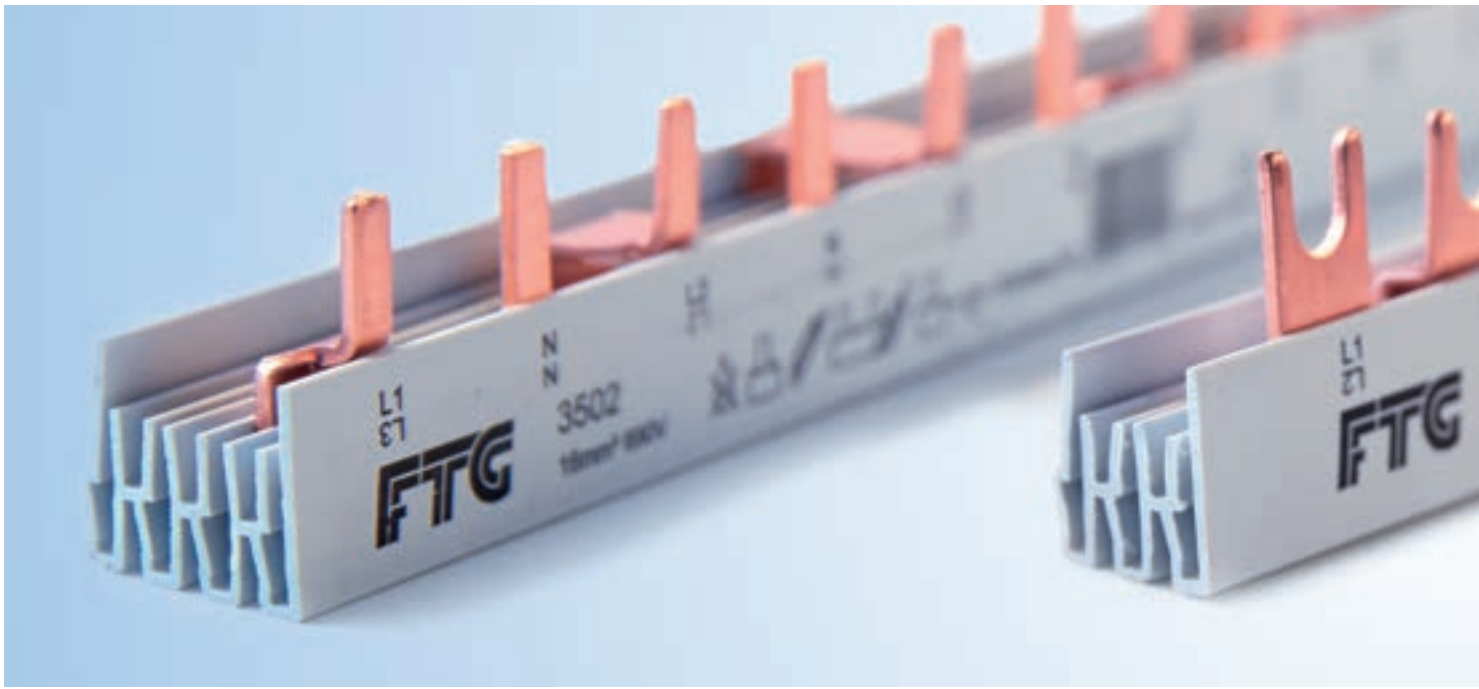
With more than 12,000 products, we are happy to put together the components our customers require as a complete solution package.

L'assortiment de AFTG compte plus de 12.000 produits, entre autres des peignes uni- à tétrapolaires, des peignes pour le marché US, pour les interrupteurs-fusibles et les disjoncteurs moteur ainsi que les répartiteurs et les accessoires correspondants. Un système de gestion de la qualité certifié selon la norme DIN EN ISO 9001 permet un processus de fabrication sans cesse optimisé. Compact, peu encombrant, flexible et rapide et facile à monter – telles sont les qualités essentielles de la très vaste gamme de produits de AFTG. Le secteur grandissant des peignes constitue une priorité. Ce dernier comprend désormais environ 5.000 produits. Dans la version uni- à tétrapolaire, ils réduisent considérablement l'effort de montage et réduisent le taux d'erreurs. Pour le marché US, nous fournissons des peignes dotés de la certification UL correspondante.

Les accessoires assortis pour une sécurité maximale sont également compris dans l'assortiment. Les peignes de AFTG sont appliqués dans les domaines les plus divers, comme par exemple dans les éoliennes et les installations photovoltaïques, les centrales électriques, l'industrie et la construction d'équipements, la mobilité ou la sous-distribution électrique dans les bâtiments. De plus, AFTG dispose de barres de pontage pour interrupteurs-fusibles constituant une alternative économique aux systèmes con-

ventionnels 60 mm. Les barres de pontage pour sectionneurs à fusibles permettent de gagner de la place et du temps lors du câblage dans l'armoire électrique et assurent une structure claire. L'assortiment comporte également les peignes pour disjoncteurs moteur ainsi que le système VSMeasy entièrement blindé. Les bornes d'alimentation et adaptateurs correspondants pour les systèmes de démarrage moteur complètent la gamme de produits. Les répartiteurs compacts de l'entreprise assurent une distribution électrique intelligente. Ils peuvent être encliquetés directement sur le rail porteur DIN ou vissés sur les plaques de montage et supportent une charge jusqu'à 800 A. Une structure claire dans l'armoire électrique est assurée par les ponts de câblage, les faisceaux de câbles imprimés, les bornes de connexion telles qu'Easy Connection Box, bornes à boulons et les bornes en acier qui font également partie de la gamme de produits de AFTG. Le matériel de mise à la terre offre une protection contre la surtension.

Parmi plus de 12.000 produits, nous rassemblons volontiers les composants nécessités par nos clients en une solution complète.



AFTG Phasenschienen AFTG Busbars | AFTG Peignes

Eine sichere und moderne Verdrahtung von Schutzgeräten der Elektrotechnik (u.a. Fehlerschutzschalter, Leitungsschalter, Neozed-, D/DO – Sicherungssockel, Überspannungsschutz- und Blitzschutzgeräte) wird mit Hilfe von Phasenschienen durchgeführt. Diese Schienen stehen unserem Kunden in der 1-pol., 2-pol., 3-pol. und 4-pol. Ausführung zur Auswahl. Weiterhin werden die Schienen in Querschnitten bis zu 95 mm², in verschiedenen Bauformen (90° gebogen, E/L/T/Z/SPM/SKN-Form) und in den Ausführungen mit Steg bzw. Gabel geliefert. Gefertigt werden unsere Produkte nach den Normen EN 60947-1:207, EN 61439-1:2011, DIN 60947-1:207 und DIN 61439-1:2011. Durch den Einsatz von Phasenschienen erhalten Kunden eine sichere, kompakte, schnelle und kostensparende Montage ihrer Anwendung, gegenüber einer bisher üblichen, aber veralteten Verdrahtung mit Kabeln. Als Standardausführung zu erhalten, sind diese Produkte als isolierte Meterschienen. Mit Hilfe dieser Schienen können anfallende Verdrahtungen schnell und flexibel, durch eigenes Zurechtsägen auf benötigte Längen, umgesetzt werden. Mit abschließender Montage der Endkappen erhält der Kunde ein technisch sicheres Produkt in der Schutzklasse IP20, zum Einsatz für individuelle Anwendungen. Auf Kundenwunsch können die Phasen-

schienen in unserem Werk in Triberg auf die entsprechende Länge bzw. Teilungseinheiten gefertigt werden.

Benötigen Kunden für ihre Anwendung eine noch effektivere, schnellere und platzsparende Verschienenung, dann ist das Eurovario-System genau das Richtige. Das Eurovario-System ist sehr kompakt aufgebaut, steht aber auch hier in Sachen Qualität und Stromtragfähigkeit den Meterschienen in keiner Weise nach. Zudem lassen sich die Schienen durch ihre Bauart problemlos mittels Überlappung weiterverbinden, falls eine Verteilung zu erweitern ist. Durch das Überlappen lässt sich ebenso eine Verdoppelung des Querschnittes auf bis zu 50 mm² realisieren. Phasenschienen dieser Serie sind sofort einsetzbar, da diese Schienen in vorgefertigten Längen zur Verfügung stehen. In dieser Serie entfällt das aufwendige Zurechtsägen, Entgraten und Säubern zu 100 %. Um den Montageaufwand auf das Minimalste zu reduzieren, sowie Montagefehler zu vermeiden, steht eine neue Generation des Eurovario-Systems, mittels aufgeschweißter Anschlussklemme, zur Verfügung.

The safe, modern wiring of electrotechnical protection devices (including ground leakage circuit breakers, line circuit-breakers, Neozed, D/DO fuse mounts, over-voltage and lightning protection devices) is guaranteed using busbars. These bars are available to our customers in 1-pole, 2-pole, 3-pole and 4-pole versions. In addition, the busbars are supplied in cross-sections up to 95 mm², in various shapes (90° curved, E/L/T/Z/SPM/SKN shape) and in versions with a pin or fork. Our products are manufactured in accordance with the standards EN 60947-1:207, EN 61439-1:2011, DIN 60947-1:207 and DIN 61439-1:2011.

By using busbars, customers can be sure that their application is mounted in a way that is safer, more compact, faster and more cost-effective than the outdated methods using cables that have so far been common practice. These products are available as insulated metre busbars in the standard version. Using these busbars, any connections can be cut to the required lengths for fast, flexible connection. When the end covers are then attached, customers have a technically safe product in protection category IP20, for use in individual applications. If customers require, the busbars can be manufactured in the required length or



division units in our factory in Triberg.

If customers require an even more effective, faster and space-saving busbar system for their application, the Eurovario system is the right choice for them. The Eurovario system is extremely compact but is just as good as the busbars by the metre in terms of its quality and current-carrying capacity. In addition, the bars are designed in such a way that they can easily be connected by overlapping, if a distribution system needs to be expanded. Overlapping also means that the cross-section can be doubled to up to 50 mm². Busbars in this series are supplied ready for use, since these bars are available in pre-cut lengths. With this series, there is thus absolutely no need for time-consuming cutting, deburring and cleaning. To reduce the assembly time and effort to a minimum and to avoid installation errors, a new generation of the Eurovario system with welded terminal is available.

Un câblage sûr et moderne de dispositifs de protection de l'électrotechnique (entre autres interrupteurs de protection, disjoncteurs, socles de fusibles de type Neozed, D/Do, dispositifs de protection contre les surcharges et parafoudres) est réalisé au moyen de peignes. Ces peignes sont disponibles en version uni-, bi-, tri- et tétrapolaire. De plus, les peignes sont livrés dans des sections jusqu'à 95 mm², dans des formes diverses (coudée 90°, forme en E/L/T/Z/SPM/SKN) et dans des versions avec pointe ou fourche. Nos produits sont fabriqués selon les normes EN 60947-1:2007, EN 61439-1:2011, DIN 60947-1:2007 et DIN 61439-1:2011. Grâce à l'utilisation de peignes, nos clients bénéficient d'un montage sûr, compact, rapide et économique de leur application, contrairement au câblage avec câbles conventionnel, mais dépassé. En version standard, ces produits sont livrés sous forme de barres d'un mètre isolées. À l'aide de ces barres, il est possible de réaliser rapidement et de façon flexible les câblages à réaliser en sciant les barres à la longueur souhaitée. Avec le montage terminal des embouts d'extrémité, le client bénéficie d'un produit fiable au niveau technique avec indice de protection IP20, pour l'utilisation dans des applications individuelles. À la demande du client, les peignes peuvent être fabriqués dans la longueur

souhaitée ou en unités souhaitées dans notre usine à Triberg.

Si les clients ont besoin de peignes encore plus efficaces, plus rapides et plus compacts pour leur application, le système Eurovario est la solution idéale. Le système Eurovario a une structure très compacte, mais avec la même qualité et une capacité de charge du courant identique à celles des barres au mètre. De plus, les barres peuvent être interconnectées sans problème avec un chevauchement, si une distribution doit être élargie. Le chevauchement permet également de réaliser un doublage de la section jusqu'à 50 mm². Les peignes de cette série peuvent être utilisés immédiatement, car ces peignes sont disponibles en longueurs préfabriquées. Dans cette série, le client n'a plus besoin de scier, ni d'ébavurer ni de nettoyer. Afin de réduire l'effort de montage au minimum et d'éviter des erreurs de montage, une nouvelle génération du système Eurovario est disponible avec une borne de raccordement soudée.

Unterkapitel *Subchapters | Sous-chapitres*

EV

Eurovario
Eurovario
Eurovario

UI

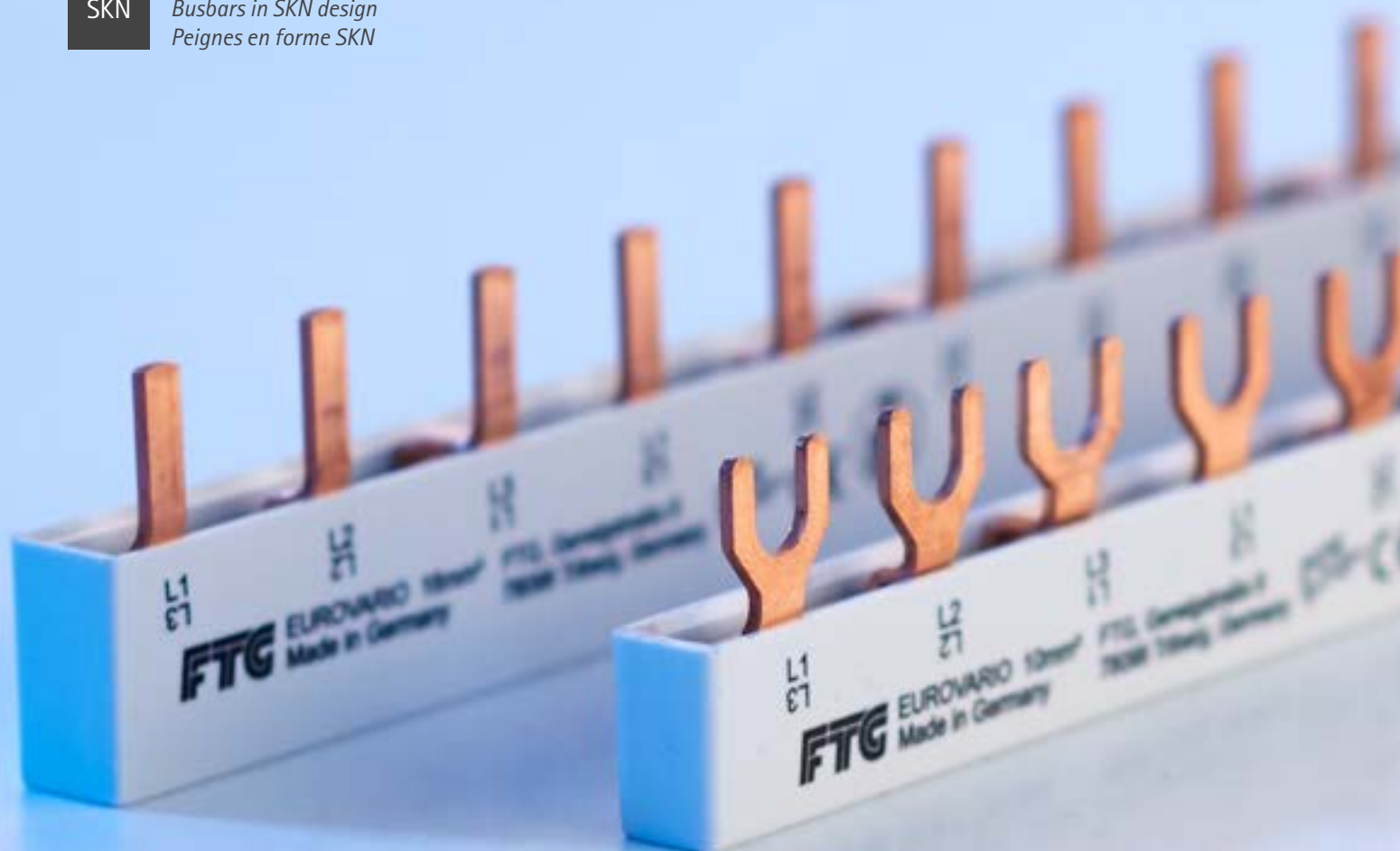
Gabel/Steg
Fork/Pin
Fourche/Pointe

H1/H2

Phasenschienen für Hilfsschalter H1+H2
Busbars for Auxiliary switches H1+H2
Peignes pour auxiliaire H1+H2

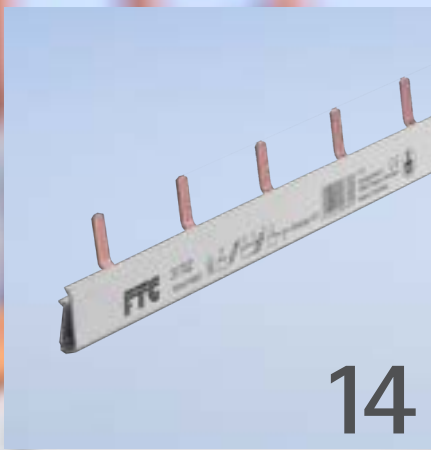
SKN

Phasenschienen in SKN-Bauform
Busbars in SKN design
Peignes en forme SKN



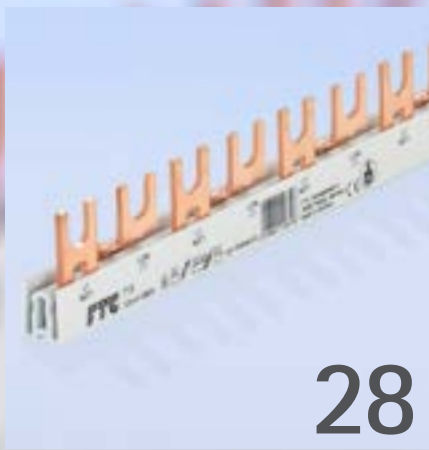
Phasenschienen

Busbars | Peignes



14

Einpolige Phasenschienen
One-pole busbars
Peignes unipolaires



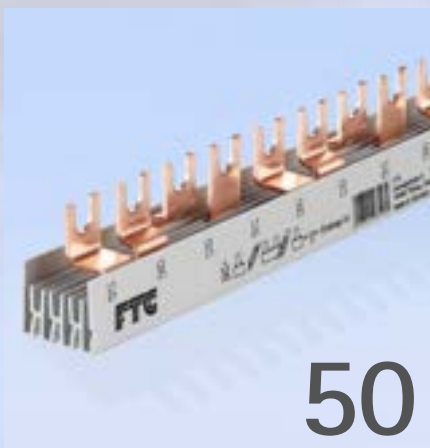
28

Zweipolige Phasenschienen
Two-pole busbars
Peignes bipolaires



38

Dreipolige Phasenschienen
Three-pole busbars
Peignes tripolaires



50

Vierpolige Phasenschienen
Four-pole busbars
Peignes tétrapolaires



58

Phasenschienen Zubehör
Busbar Accessories
Peigne Accessoires

Bauformen *Designs | Forme*



E



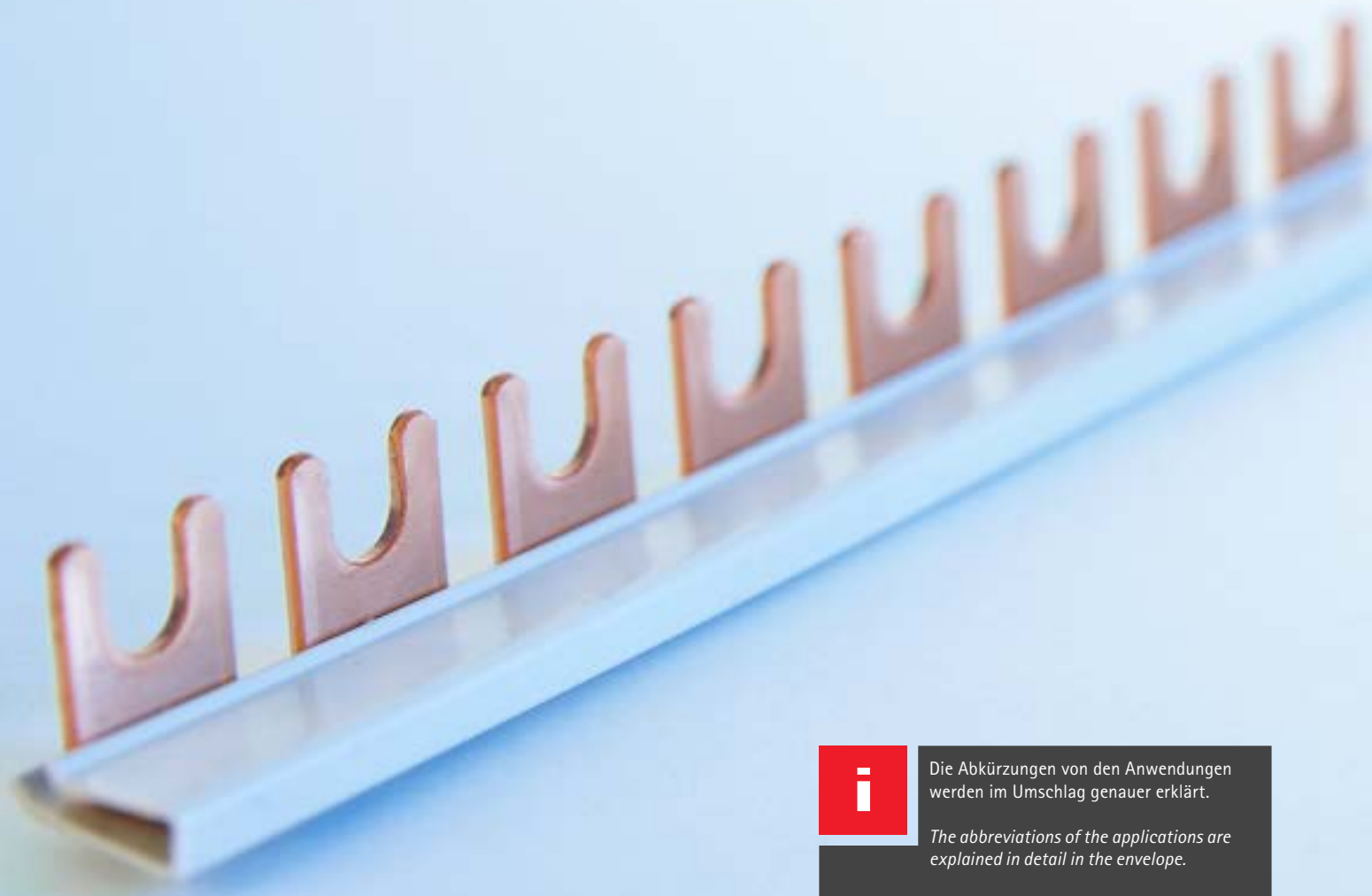
90°



Z



SPM



i

Die Abkürzungen von den Anwendungen werden im Umschlag genauer erklärt.

The abbreviations of the applications are explained in detail in the envelope.

Les abréviations des applications sont expliquées plus en détail dans l'enveloppe.

Weitere Schienen auf Anfrage erhältlich!

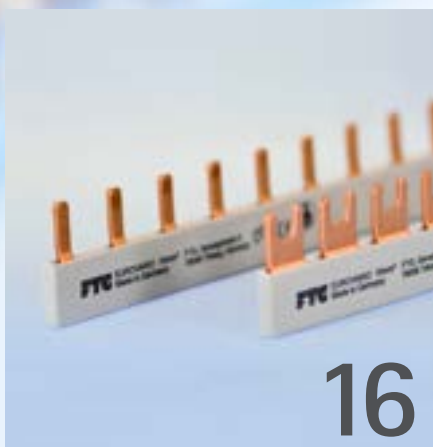
Further busbars available on request!

Plus peignes disponibles sur demande!

Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

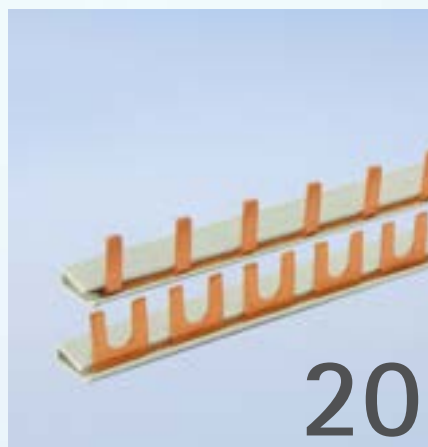
Einpolige Phasenschienen

One-pole Busbars | Peignes unipolaires



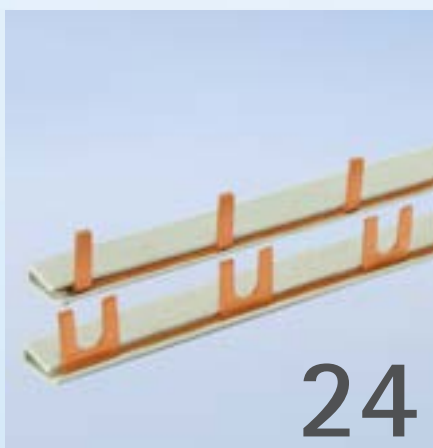
16

Eurovario
Eurovario
Eurovario



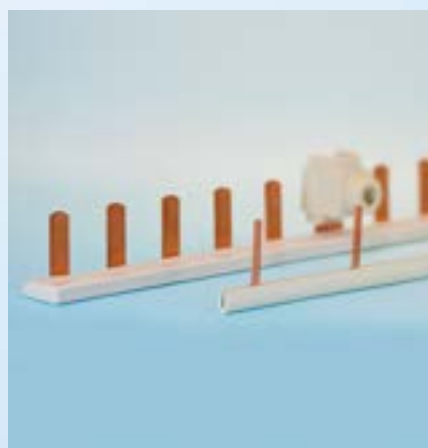
20

Gabel/Steg
Fork/Pin
Fourche/Pointe



24

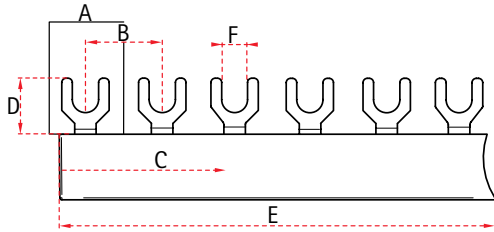
Phasenschienen für Hilfsschalter H1+H2
Busbars for Auxiliary switch H1+H2
Peignes unipolaires pour Interrupteur auxiliaire H1+H2



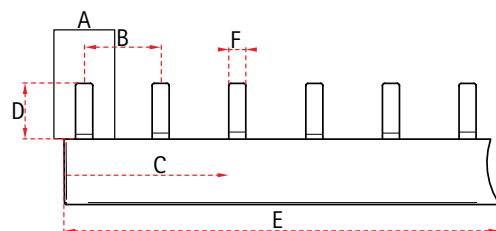
Sonderlösungen auf Anfrage erhältlich!
Special busbars available on request!
Barres spéciales disponibles sur demande!

Einpolige Eurovario Phasenschielen

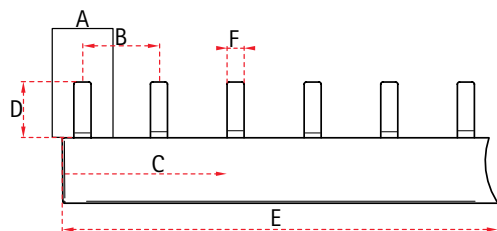
One-pole Eurovario Busbars | Eurovario peignes unipolaires



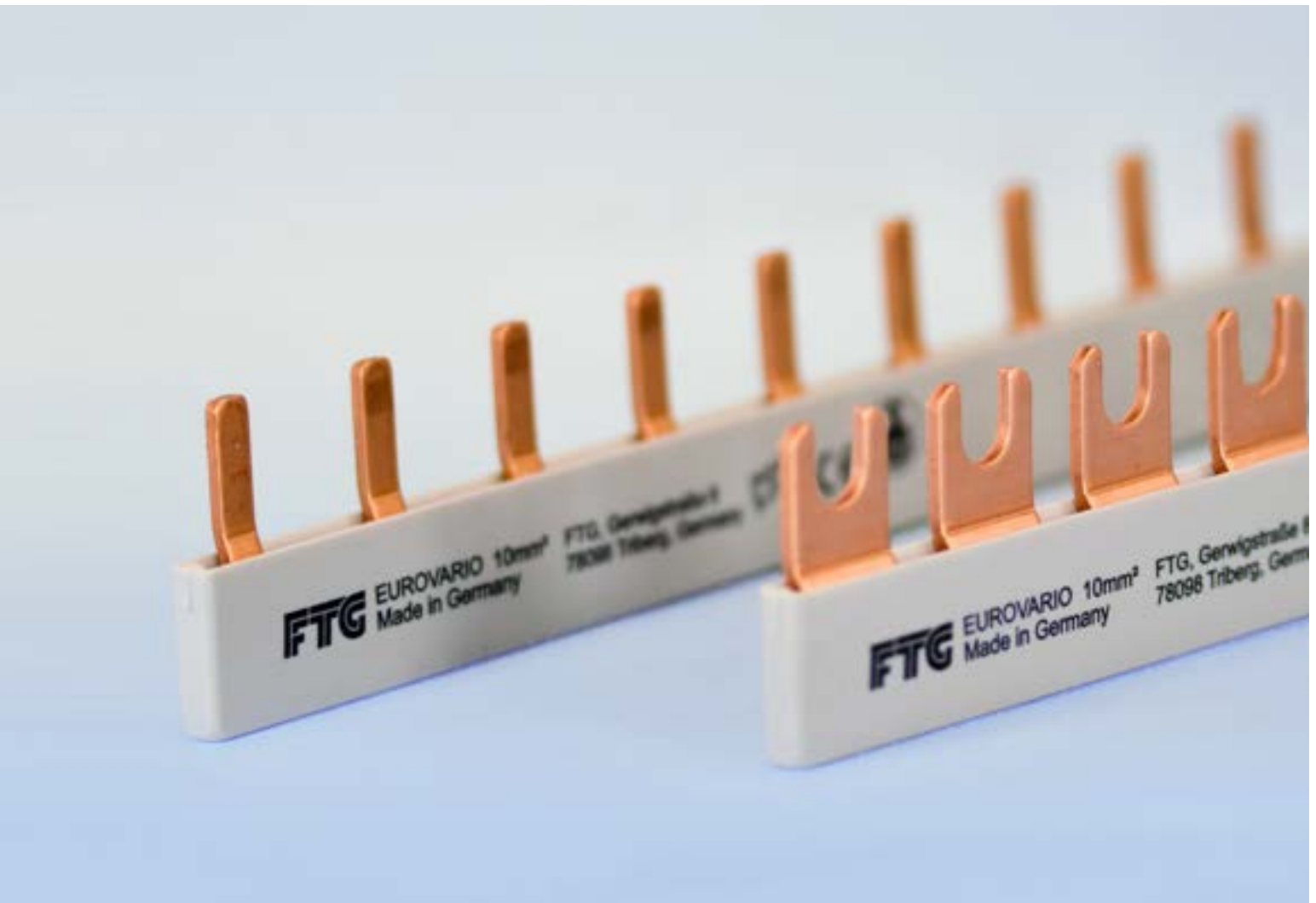
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Larguer module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L → L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ES10210	10 mm ²	17,8	17,8	2	12	L,L,...	33	M6	C	E	LS	50	150
S00 ES10310	10 mm ²	17,8	17,8	3	12	L,L,...	51	M6	C	E		50	150
S00 ES10610	10 mm ²	17,8	17,8	6	12	L,L,...	105	M6	C	E		20	60
S00 ES11210	10 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,...	212	M6	C	E		10	60
S00 ES12410	10 mm ²	17,8	17,8	24	12	L,L,...	428	M6	C	E		20	60
S00 ES1FI10LS	10 mm ²	17,8	17,8	11	12	L,H2,L,L,...	212	M6	C	E	FI – LS	10	60
S00 ES10210H1F S00 ES12702	10 mm ² 27	17,8 27	27	2	12	L1,H1,... L,L,...	51	M6	C N	E	LS + H1 / DO	20	60
S00 ES10310H1F S00 ES12703	10 mm ² 27	17,8 27	27	3	12	L1,H1,... L,L,...	81	M6	C N	E		10	60
S00 ES10910H1F S00 ES12709	10 mm ² 27	17,8 27	27	9	12	L1,H1,... L,L,...	242	M6	C N	E		10	60
S00 ES10210H2F	10 mm ²	17,8	35,6	2	12	L1,H2,...	51	M6	C	E	LS + H2	50	150
S00 ES10310H2F	10 mm ²	17,8	35,6	3	12	L1,H2,...	105	M6	C	E		10	150
S00 ES10216	16 mm ²	17,8	17,8	2	12	L,L,...	33	M6	C	E	LS	50	150
S00 ES10316	16 mm ²	17,8	17,8	3	12	L,L,...	51	M6	C	E		10	150
S00 ES10616	16 mm ²	17,8	17,8	6	12	L,L,...	105	M6	C	E		10	60
S00 ES11216	16 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,...	212	M6	C	E		10	60
S00 ES12416	16 mm ²	17,8	17,8	24	12	L,L,...	428	M6	C	E		10	60
S00 ES1FI10LS-16	16 mm ²	17,8	17,8	11	12	L,H2,L,L,...	212	M6	C	E	FI – LS	10	30
S00 ES10216H1F S00 ES12702-16	16 mm ² 27	17,8 27	27	2	12	L1,H1,... L,L,...	51	M6	C N	E	LS + H1 / DO	10	60
S00 ES10316H1F S00 ES12703-16	16 mm ² 27	17,8 27	27	3	12	L1,H1,... L,L,...	81	M6	C N	E		10	60
S00 ES10916H1F S00 ES12709-16	16 mm ² 27	17,8 27	27	9	12	L1,H1,... L,L,...	242	M6	C N	E		10	60
S00 ES10216H2F	16 mm ²	17,8	35,6	2	12	L1,H2,...	51	M6	C	E	LS + H2	10	150
S00 ES10316H2F	16 mm ²	17,8	35,6	3	12	L1,H2,...	105	M6	C	E		10	150
S00 ES11225	25 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,...	212	M6	C	E	LS	10	30



Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ESS10210A	10 mm ²	17,6	17,6	2	12	L,L,...	33	4	A	E	LS	20	200
S00 ESS10310A	10 mm ²	17,6	17,6	3	12	L,L,...	51	4	A	E		20	200
S00 ESS10610A	10 mm ²	17,6	17,6	6	12	L,L,...	105	4	A	E		20	200
S00 ESS11210A	10 mm ²	17,6	17,6	12	12	L,L,...	212	4	A	E		20	200
S00 ESS10210	10 mm ²	17,8	17,8	2	12	L,L,...	33	4	C	E	LS	20	120
S00 ESS10310	10 mm ²	17,8	17,8	3	12	L,L,...	51	4	C	E		20	120
S00 ESS10610	10 mm ²	17,8	17,8	6	12	L,L,...	105	4	C	E		20	60
S00 ESS11210	10 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,...	212	4	C	E		20	60
S00 ESS12410	10 mm ²	17,8	17,8	24	12	L,L,...	428	4	C	E		10	60
S00 ESS1FI10LS	10 mm ²	17,8	17,8	11	12	L,H2,L,L,...	212	4	C	E	FI - LS	10	60
S00 ESS10210H1F S00 ESS12702	10 mm ²	17,8 27	27	2	12	L1,H1,... L,L,...	51	4	C N	E	LS + H1 / DO	20	60
S00 ESS10310H1F S00 ESS12703	10 mm ²	17,8 27	27	3	12	L1,H1,... L,L,...	81	4	C N	E		20	60
S00 ESS10910H1F S00 ESS12709	10 mm ²	17,8 27	27	9	12	L1,H1,... L,L,...	242	4	C N	E		10	60
S00 ESS10210H2F	10 mm ²	17,8	35,6	2	12	L1,H2,...	51	4	C	E	LS + H2	20	150
S00 ESS10310H2F	10 mm ²	17,8	35,6	3	12	L1,H2,...	105	4	C	E		20	150
S00 ESS10216A	16 mm ²	17,6	17,6	2	12	L,L,...	33	4	A	E	LS	10	200
S00 ESS10316A	16 mm ²	17,6	17,6	3	12	L,L,...	51	4	A	E		20	200
S00 ESS10616A	16 mm ²	17,6	17,6	6	12	L,L,...	105	4	A	E		10	200
S00 ESS11216A	16 mm ²	17,6	17,6	12	12	L,L,...	212	4	A	E		10	200
S00 ESS10216	16 mm ²	17,8	17,8	2	12	L,L,...	33	4	C	E	LS	10	120
S00 ESS10316	16 mm ²	17,8	17,8	3	12	L,L,...	51	4	C	E		20	120
S00 ESS10616	16 mm ²	17,8	17,8	6	12	L,L,...	105	4	C	E		10	60



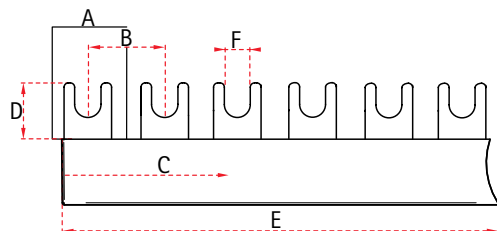
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ESS11216	16 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,...	212	4	C	E	LS	10	60
S00 ESS12416	16 mm ²	17,8	17,8	24	12	L,L,...	428	4	C	E		10	60
S00 ESS1FI10LS-16	16 mm ²	17,8	17,8	11	12	L,H2,L,L,...	212	4	C	E	FI - LS	10	30
S00 ESS10216H1F S00 ESS12702-16	16 mm ²	17,8 27	27	2	12	L1,H1,... L,L,...	51	4	C N	E	LS + H1 / DO	10	60
ESS10316H1F ESS12703-16	16 mm ²	17,8 27	27	3	12	L1,H1,... L,L,...	81	4	C N	E		10	60
S00 ESS10916H1F S00 ESS12709-16	16 mm ²	17,8 27	27	9	12	L1,H1,... L,L,...	242	4	C N	E		10	60
S00 ESS10216H2F	16 mm ²	17,8	35,6	2	12	L1,H2,...	51	4	C	E	LS + H2	10	150
S00 ESS10316H2F	16 mm ²	17,8	35,6	3	12	L1,H2,...	105	4	C	E		10	150
S00 ESS11225	25 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,...	212	4	C	E	LS	10	30
Definierte Einspeisung durch aufgeschweißte Anschlussklemme Predefined feed-in by welded feed-in terminal Alimentation définie par borne de raccordement soudée													
S00 ESS11210-K25	10 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,...	212	4	10	E	LS	10	30
S00 ESS11216-K25	16 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,...	212	4	10	E		10	30
S00 ESS11225-K50	25 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,...	212	4	10	E		10	30



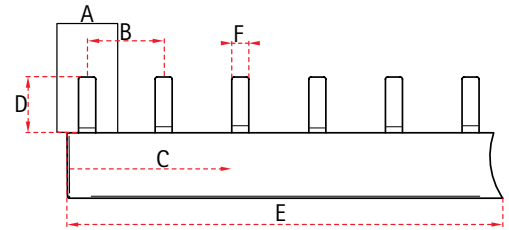
Einpolige Eurovario Phasenschiene | *One-pole Eurovario Busbars* | *Eurovario peignes unipolaires*

Einpolige Phasenschienen in Gabel/Steg

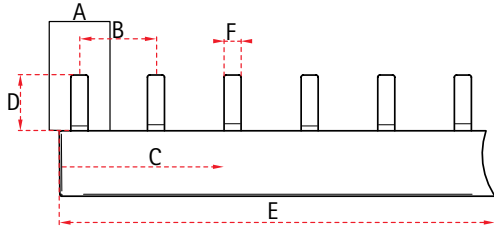
One-pole Busbars fork/pin | Peignes unipolaires fourche/pointe



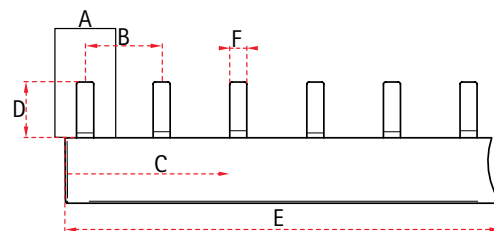
Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Longueur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatszuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3920-10	10 mm ²	13	13	75	18	L,L,L...	980	M5	D	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3920	16 mm ²	13	13	75	18	L,L,L...	980	M5	D	90°	A11 A69		10	30
S00 3920-25	25 mm ²	13	13	75	18	L,L,L...	980	M5	D	90°	A11 A69		10	30
S00 852K	10 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,L...	212	M6	C	90°	A11 A69	LS	50	150
S00 852	10 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L...	1012	M6	C	90°	A11 A69		10	30
S00 852Z	10 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L...	1012	M6	C	Z	A11 A69		10	30
S00 853K	16 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,L...	212	M6	C	90°	A11 A69		50	150
S00 853	16 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L...	1012	M6	C	90°	A11 A69		10	30
S00 853Z	16 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L...	1012	M6	C	Z	A11 A69		10	30
S00 853-20	20 mm ²	17,8	17,8	56	12	L,L,L...	1012	M6	C	90°	A11 A69		10	30
S00 853-25	25 mm ²	17,8	17,8	56	12	L,L,L...	1012	M6	C	90°	A11 A69		10	30
S00 6905	35 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L...	1012	M6	C	90°	A20 A61		10	30
S00 8905	50 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L...	1012	M6	C	90°	A20 A61		10	30
S00 3633	10 mm ²	18	18	56	12	L,L,L...	1012	M6	K	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3636	16 mm ²	18	18	56	12	L,L,L...	1012	M6	K	90°	A11 A69		10	30
S00 3077S0	16 mm ²	27	27	37	15	L,L,L...	985	M6	N	90°	A11 A69	D0	10	30
S00 3080S0	20 mm ²	27	27	37	15	L,L,L...	985	M6	N	90°	A11 A69		10	30
S00 3080S0-25	25 mm ²	27	27	37	15	L,L,L...	985	M6	N	90°	A11 A69		10	30
S00 6902S0	35 mm ²	27	27	37	15	L,L,L...	1012	M6	N	90°	A20 A61		10	30
S00 8902S0	50 mm ²	27	27	37	15	L,L,L...	1012	M6	N	90°	A20 A61		10	30



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Longueur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3920S-10	10 mm ²	13	13	75	18	L,L,L,...	980	4,8	D	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3920S	16 mm ²	13	13	75	18	L,L,L,...	980	4,8	D	90°	A11 A69		10	30
S00 3920S-25	25 mm ²	13	13	75	18	L,L,L,...	980	4,8	D	90°	A11 A69		10	30
S00 812SK	10 mm ²	17,6	17,6	12	12	L,L,L,...	212	4	A	90°	A11 A69	LS	50	150
S00 812S	10 mm ²	17,6	17,6	57	12	L,L,L,...	1012	4	A	90°	A11 A69		10	30
S00 812SB	10 mm ²	17,6	17,6	57	12	N,N,N,...	1012	4	A	90°	A39	N	10	30
S00 3105	10 mm ²	17,6	17,6	57	12	L,L,L,...	1012	4	A	Z	A11 A69	LS	10	30
S00 3105B	10 mm ²	17,6	17,6	57	12	N,N,N,...	1012	4	A	Z	A39	N	10	30
S00 3860SPM	10 mm ²	17,6	17,6	60	12	L,L,L,...	1056	4	B	SPM	A19	LS	10	30
S00 813SK	16 mm ²	17,6	17,6	12	12	L,L,L,...	212	4	A	90°	A11 A69		50	150
S00 813S	16 mm ²	17,6	17,6	57	12	L,L,L,...	1012	4	A	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 813SB	16 mm ²	17,6	17,6	57	12	N,N,N,...	1012	4	A	90°	A39		10	30
S00 3105-16	16 mm ²	17,6	17,6	57	12	L,L,L,...	1012	4	A	Z	A11 A69	LS	10	30
S00 3105B-16	16 mm ²	17,6	17,6	57	12	N,N,N,...	1012	4	A	Z	A39	N	10	30
S00 3860SPM-16	16 mm ²	17,6	17,6	60	12	L,L,L,...	1056	4	B	SPM	A19	LS	10	30
S00 854K	10 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,L,...	212	4	C	90°	A11 A69	LS	10	150
S00 854KB	10 mm ²	17,8	17,8	12	12	N,N,N,...	212	4	C	90°	A39	N	10	50
S00 854KZ	10 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,L,...	212	4	C	Z	A35	LS	10	100
S00 854KZB	10 mm ²	17,8	17,8	12	12	N,N,N,...	212	4	C	Z	A38	N	10	50
S00 854	10 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L,...	1012	4	C	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 854B	10 mm ²	17,8	17,8	57	12	N,N,N,...	1012	4	C	90°	A39	N	10	30
S00 854Z	10 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L,...	1012	4	C	Z	A35	LS	10	30
S00 854ZB	10 mm ²	17,8	17,8	57	12	N,N,N,...	1012	4	C	Z	A38	N	10	30
S00 854K-16	16 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,L,...	212	4	C	90°	A11 A69	LS	100	150
S00 854KB-16	16 mm ²	17,8	17,8	12	12	N,N,N,...	212	4	C	90°	A39	N	10	50



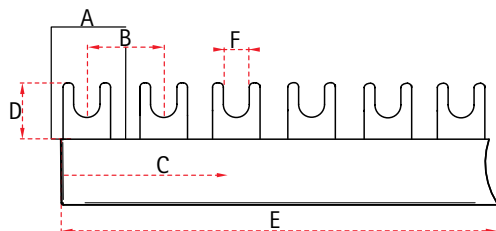
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Longueur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 854KZ-16	16 mm ²	17,8	17,8	12	12	L,L,L,...	212	4	C	Z	A11 A69	LS	10	100
S00 854KZB-16	16 mm ²	17,8	17,8	12	12	N,N,N,...	212	4	C	Z	A39	N	10	50
S00 854-16	16 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L,...	1012	4	C	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 854-16B	16 mm ²	17,8	17,8	57	12	N,N,N,...	1012	4	C	90°	A38	N	10	50
S00 854-16Z	16 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L,...	1012	4	C	Z	A11 A69	LS	10	30
S00 854-16ZB	16 mm ²	17,8	17,8	57	12	N,N,N,...	1012	4	C	Z	A11 A69	N	10	30
S00 854-16DC	16 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L,...	1012	4	C	90°	A11 A69	LS / DC 1.500 V	50	
S00 854-20	20 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L,...	1012	4	C	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 6905S	35 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L,...	1012	5,5	C	90°	A20 A61		10	30
S00 6905S-DC	35 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L,...	1012	5,5	C	90°	A20 A61	LS / DC 1.500 V	10	30
S00 8905S	50 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L,...	1012	5,5	C	90°	A20 A61	LS	10	30
S00 8905S-DC	50 mm ²	17,8	17,8	57	12	L,L,L,...	1012	5,5	C	90°	A20 A61	LS / DC 1.500 V	10	30
S00 3380	10 mm ²	18	18	57	12	L,L,L,...	1012	4	K	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3636S	16 mm ²	18	18	57	12	L,L,L,...	1012	4	K	90°	A11 A69		10	30
S00 3083K	10 mm ²	27	27	9	12	L,L,L,...	245	4	N	90°	A11 A69	D0	50	150
S00 3083	10 mm ²	27	27	37	12	L,L,L,...	990	4	N	90°	A11 A69		10	30
S00 3086K	16 mm ²	27	27	9	12	L,L,L,...	245	4	N	90°	A11 A69		50	150
S00 3086	16 mm ²	27	27	37	12	L,L,L,...	990	4	N	90°	A11 A69		10	30
S00 3086-DC	16 mm ²	27	27	37	12	L,L,L,...	990	4	N	90°	A11 A69	D0 / DC 1.500 V	10	30
S00 3087	20 mm ²	27	27	37	12	L,L,L,...	990	4	N	90°	A11 A69	D0	10	30
S00 3083-25	25 mm ²	27	27	37	12	L,L,L,...	990	4	N	90°	A11 A69		10	30



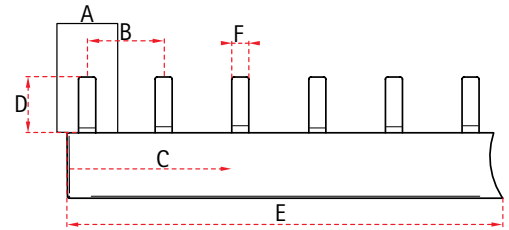
Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Longueur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3083-25-DC	25 mm ²	27	27	37	12	L,L,L,...	990	4	N	90°	A11 A69	DO / DC 1.500 V	10	30
S00 6902S	35 mm ²	27	27	37	12	L,L,L,...	990	5,5	N	90°	A20 A61	DO	10	30
S00 6902S-DC	35 mm ²	27	27	37	12	L,L,L,...	990	5,5	N	90°	A20 A61	DO / DC 1.500 V	10	30
S00 8902S	50 mm ²	27	27	37	12	L,L,L,...	990	5,5	N	90°	A20 A61	DO	10	30
S00 8902S-DC	50 mm ²	27	27	37	12	L,L,L,...	990	5,5	N	90°	A20 A61	DO / DC 1.500 V	10	30

Phasenschienen für Hilfsschalter H1+H2

Busbars for Auxiliary switch H1+H2 | Peignes pour auxiliaire H1+H2

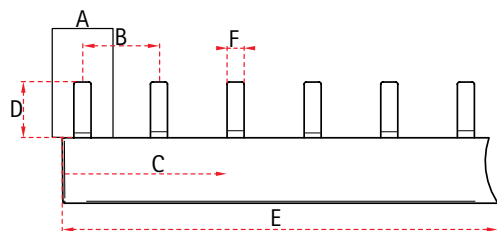


Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Longueur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3923-10	10 mm ²	13	19,5	50	18	L1,H1,...	990	M5	D	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3923	16 mm ²	13	19,5	50	18	L1,H1,...	990	M5	D	90°	A11 A69		10	30
S00 3923-25	25 mm ²	13	19,5	50	18	L1,H1,...	990	M5	D	90°	A11 A69		10	30
S00 3075	10 mm ²	17,8	27	9	12	L1,H1,...	245	M6	C	90°	A11 A69	LS	50	150
S00 3074	10 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	990	M6	C	90°	A11 A69		10	30
S00 3078	16 mm ²	17,8	27	9	12	L1,H1,...	245	M6	C	90°	A11 A69		50	150
S00 3077	16 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	990	M6	C	90°	A11 A69		10	30
S00 3080	20 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	990	M6	C	90°	A11 A69		10	30
S00 3080-25	25 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	990	M6	C	90°	A11 A69		10	30
S00 6902	35 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	990	M6	C	90°	A20 A61		10	30
S00 8902	50 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	990	M6	C	90°	A20 A61		10	30
S00 3164K	10 mm ²	17,8	35,6	6	12	L,H2,...	212	M6	C	90°	A11 A69	LS	10	150
S00 3164	10 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	M6	C	90°	A11 A69		10	30
S00 3167K	16 mm ²	17,8	35,6	6	12	L,H2,...	212	M6	C	90°	A11 A69		10	150
S00 3167	16 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	M6	C	90°	A11 A69		10	30
S00 3167-35	35 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	M6	C	90°	A20 A61		10	30
S00 3167-50	50 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	M6	C	90°	A20 A61		10	30



H1/H2

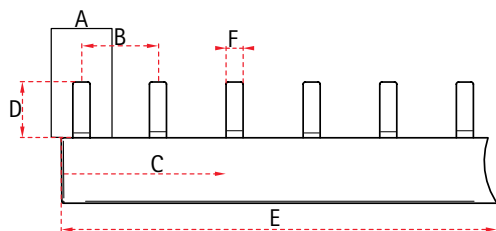
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3923S-10	10 mm ²	13	19,5	50	18	L1,H1,...	990	5,5	D	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3923S	16 mm ²	13	19,5	50	18	L1,H1,...	990	5,5	D	90°	A11 A69		10	30
S00 3923S-25	25 mm ²	13	19,5	50	18	L1,H1,...	990	5,5	D	90°	A11 A69		10	30
S00 3857-10	10 mm ²	17,6	26,4	39	12	L1,H1,...	1012	4	A	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3857	16 mm ²	17,6	26,4	39	12	L1,H1,...	1012	4	A	90°	A11 A69		10	30
S00 3340	10 mm ²	17,6	26,4	39	12	L1,H1,...	1012	4	A	Z	A11 A69		10	30
S00 3340-16	16 mm ²	17,6	26,4	39	12	L1,H1,...	1012	4	A	Z	A11 A69		10	30
S00 3861SPM	10 mm ²	17,6	26,4	38	12	L1,H1,...	1012	4	B	SPM	A19		10	30
S00 3861SPM-16	16 mm ²	17,6	26,4	38	12	L1,H1,...	1012	4	B	SPM	A19		10	30
S00 3083K	10 mm ²	17,8	27	9	12	L1,H1,...	245	4	C	90°	A11 A69	LS	50	150
S00 3083	10 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	4	C	90°	A11 A69		10	30
S00 3083B	10 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	4	C	90°	A39	N	10	30
S00 3083Z	10 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	4	C	Z	A11 A69	LS	10	30
S00 3083Z	10 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	4	C	Z	A39	N	10	30
S00 3086K	16 mm ²	17,8	27	9	12	L1,H1,...	245	4	C	90°	A11 A69	LS	50	150
S00 3086	16 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	4	C	90°	A11 A69		10	30
S00 3086B	16 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	4	C	90°	A39	N	10	30
S00 3086Z	16 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	4	C	Z	A11 A69	LS	10	30
S00 3086Z	16 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	4	C	Z	A39	N	10	30
S00 3087	20 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	4	C	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3083-25	25 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	4	C	90°	A11 A69		10	30
S00 6902S	35 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	5,5	C	90°	A20 A61		10	30
S00 8902S	50 mm ²	17,8	27	37	12	L1,H1,...	1012	5,5	C	90°	A20 A61		10	30



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulebreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3862S	10 mm ²	17,6	35,2	30	12	L,H2,...	1050	4	A	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3862S-16	16 mm ²	17,6	35,2	30	12	L,H2,...	1050	4	A	90°	A11 A69		10	30
S00 3862Z	10 mm ²	17,6	35,2	30	12	L,H2,...	1050	4	A	Z	A11 A69		10	30
S00 3862Z-16	16 mm ²	17,6	35,2	30	12	L,H2,...	1050	4	A	Z	A11 A69		10	30
S00 3862SPM	10 mm ²	17,6	35,2	30	12	L,H2,...	1050	4	B	SPM	A19		10	30
S00 3862SPM-16	16 mm ²	17,6	35,2	30	12	L,H2,...	1050	4	B	SPM	A19		10	30
S00 3170	10 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	4	C	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3170B	10 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	4	C	90°	A39	N	10	30
S00 3170Z	10 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	4	C	Z	A11 A69	LS	10	30
S00 3170Z	10 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	4	C	Z	A39	N	10	30
S00 3173	16 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	4	C	90°	A11 A69	LS	10	30
S00 3173B	16 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	4	C	90°	A39	N	10	30
S00 3173Z	16 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	4	C	Z	A11 A69	LS	10	30
S00 3173Z	16 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	4	C	Z	A39	N	10	30
S00 3173-35	35 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	5,5	C	90°	A20 A61	LS	10	30
S00 3173-50	50 mm ²	17,8	35,6	28	12	L,H2,...	980	5,5	C	90°	A20 A61		10	30

Phasenschienen für Photovoltaik-Anwendungen

Busbars for Solar Applications | Peignes pour Applications Solaires



Artikel-Nr. Part # Référence	Schritt Abstand (L→L) Pitch distance Distances de pas	Querschnitt Cross Section Section	Bauform Design Forme	VPE Qty UV	MOQ
mit Einspeiseklemme 50mm ² with feed-in terminal 50mm ² avec borne de raccordement 50mm ²					
S00 SKS1043-xTE-90°	17,8 mm	35 mm ²	90°	Steg Pin	25 75
S00 SKS1043-xTE-180°	17,8 mm	35 mm ²	180°	Steg Pin	25 75
S00 SKS1043-xTE-270°	17,8 mm	35 mm ²	270°	Steg Pin	25 75
S00 SKS1050-xTE-90°	22,5 mm	35 mm ²	90°	Steg Pin	25 75
S00 SKS1050-xTE-180°	22,5 mm	35 mm ²	180°	Steg Pin	25 75
S00 SKS1050-xTE-270°	22,5 mm	35 mm ²	270°	Steg Pin	25 75
mit Einpressmutter M6 with inserted nut M6 avec écrou inséré M6					
S00 SKS1399-xTE	17,8 mm	35 mm ²		Steg Pin	50 150
S00 SKS1398-xTE	22,5 mm	35 mm ²		Steg Pin	50 150
mit Gewindebolzen M6 with threaded bolt M6 avec boulon fileté M6					
S00 SKS1421-xTE	17,8 mm	35 mm ²		Steg Pin	50 150
S00 SKS1420-xTE	22,5 mm	35 mm ²		Steg Pin	50 150

x = Anzahl benötigter Module (max. Länge 1m = ca. 44 - 57 TE) | x = Number of needed modules (max. length 1m = approx. 44 - 57 modules) | x = Nombre de modules nécessaires (max. longueur 1m = environ 44- 57 modules)

Bauformen Designs | Forme



E



L



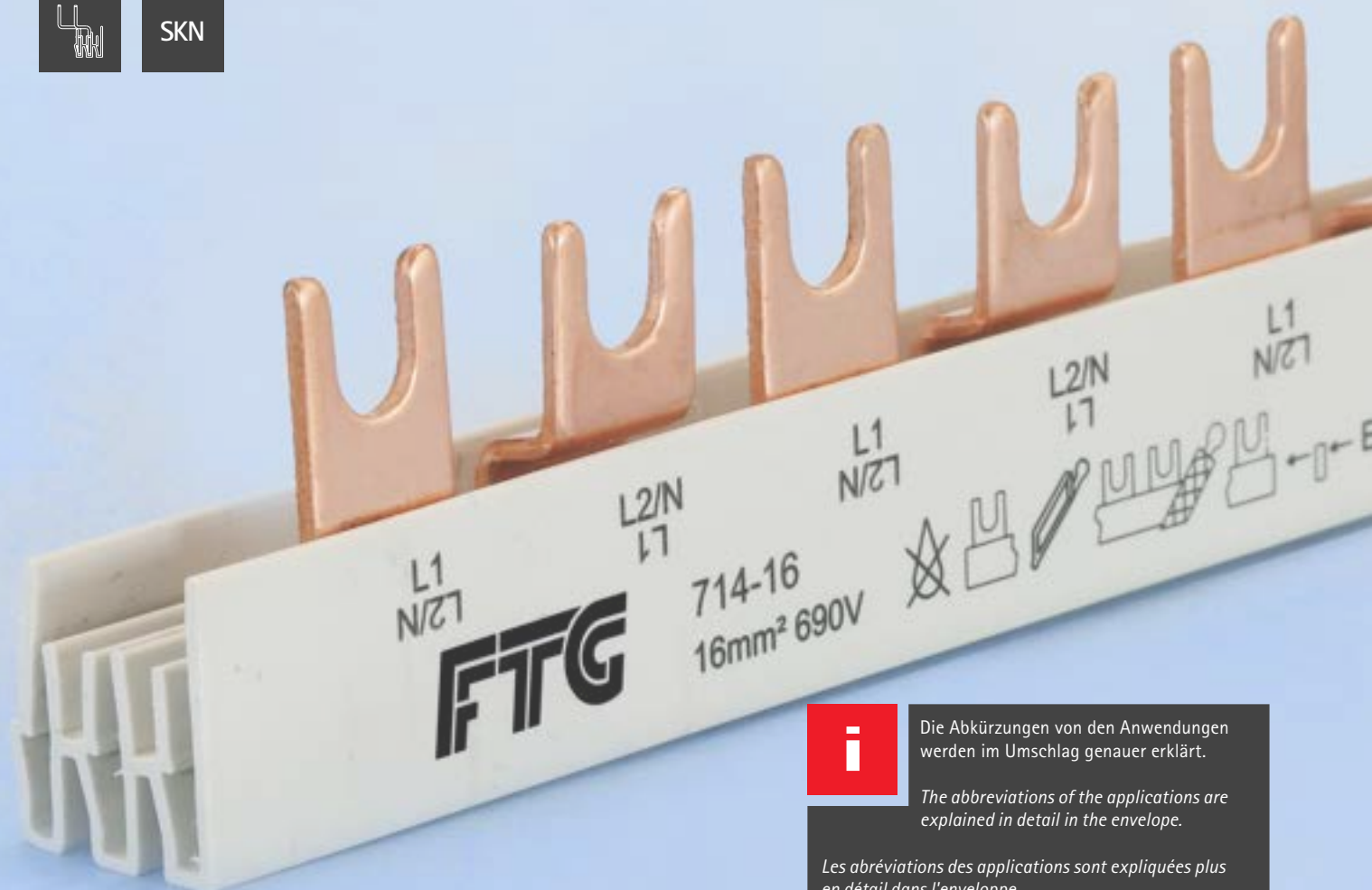
T



SPM



SKN



i

Die Abkürzungen von den Anwendungen werden im Umschlag genauer erklärt.

The abbreviations of the applications are explained in detail in the envelope.

Les abréviations des applications sont expliquées plus en détail dans l'enveloppe.

Weitere Schienen auf Anfrage erhältlich!

Further busbars available on request!

Plus peignes disponibles sur demande!

Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

Zweipolige Phasenschiene

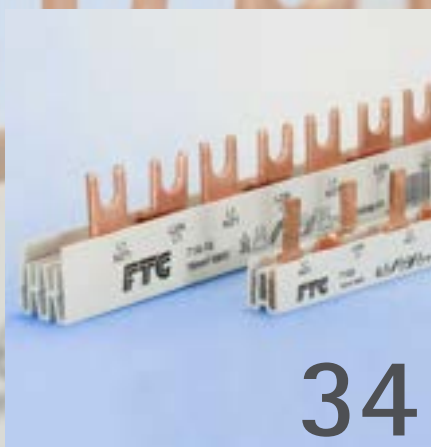
Two-pole Busbars | Peignes bipolaires

2



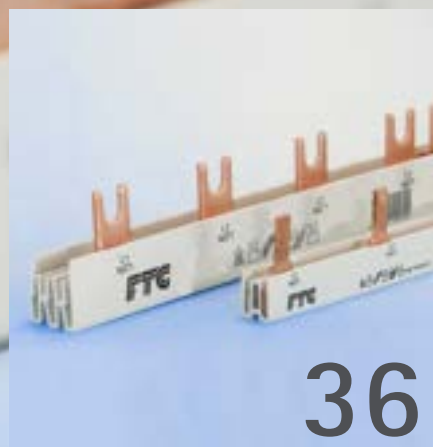
30

Eurovario
Eurovario
Eurovario



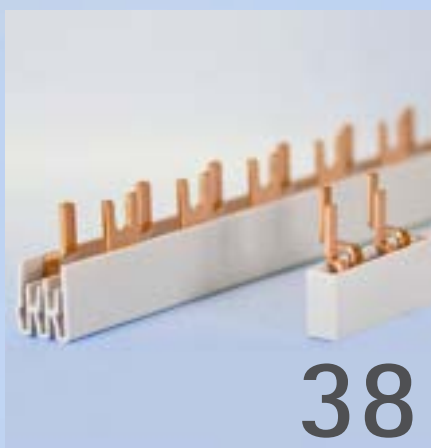
34

Gabel/Steg
Fork/Pin
Fourche/Pointe



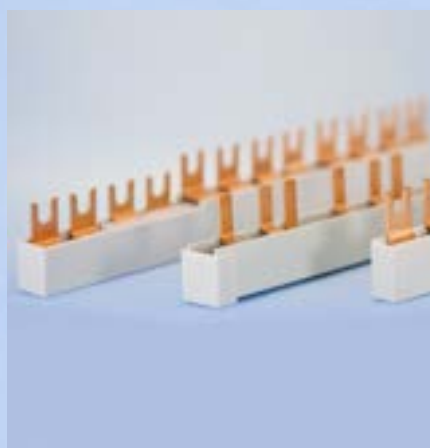
36

Phasenschiene für Hilfsschalter H1+H2
Busbars for Auxiliary switches H1+H2
Peignes unipolaires pour Interrupteur auxiliaire H1+H2



38

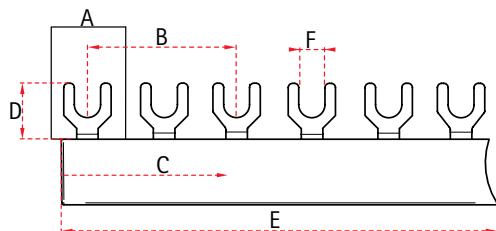
Phasenschiene in SKN-Bauform
Busbars in SKN design
Peignes en forme SKN



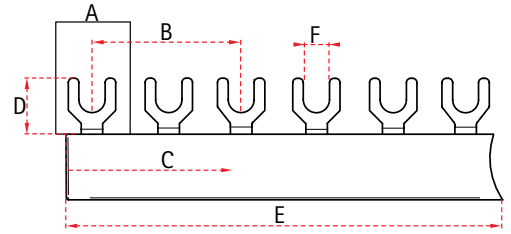
Sonderlösungen auf Anfrage erhältlich!
Special busbars available on request!
Barres spéciales disponibles sur demande!

Zweipolige Eurovario Phasenschienen

Two-pole Eurovario Busbars | Eurovario Peignes bipolaires

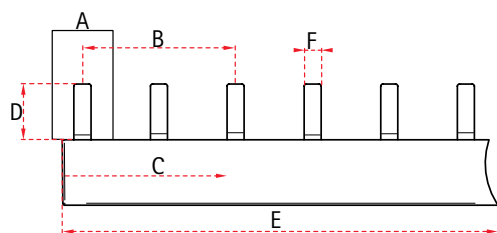


Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulebreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatszuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ES20410	10 mm ²	17,8	35,6	4	12	L1,L2/N,...	76	M6	C	E	LS / FI - LS	10	50
S00 ES20610	10 mm ²	17,8	35,6	6	12	L1,L2/N,...	106	M6	C	E		10	50
S00 ES20810	10 mm ²	17,8	35,6	8	12	L1,L2/N,...	142	M6	C	E		10	50
S00 ES21010	10 mm ²	17,8	35,6	10	12	L1,L2/N,...	178	M6	C	E		10	50
S00 ES21210	10 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	M6	C	E		10	30
S00 ES20410H1P	10 mm ²	17,8	44,5	4	12	L1,L2/N,H1,...	76	M6	C	E	LS + H1	10	50
S00 ES20610H1P	10 mm ²	17,8	44,5	6	12	L1,L2/N,H1,...	120	M6	C	E		10	50
S00 ES20810H1P	10 mm ²	17,8	44,5	8	12	L1,L2/N,H1,...	168	M6	C	E		10	50
S00 ES20410H2P	10 mm ²	17,8	53,4	4	12	L1,L2/N,H2,...	88	M6	C	E	LS + H2 AFDD ¹	10	50
S00 ES20610H2P	10 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2/N,H2,...	142	M6	C	E		10	50
S00 ES20810H2P	10 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2/N,H2,...	196	M6	C	E		10	50
S00 ES20410H1F S00 ES22704	10 mm ² 27	17,8 27	54	4	12	L1,H1,L2/N,H1,... L1,L2/N,...	106	M6	C N	E	LS + H1 DO	10	50
S00 ES20610H1F S00 ES22706	10 mm ² 27	17,8 27	54	6	12	L1,H1,L2/N,H1,... L1,L2/N,...	162	M6	C N	E		10	50
S00 ES20810H1F S00 ES22708	10 mm ² 27	17,8 27	54	8	12	L1,H1,L2/N,H1,... L1,L2/N,...	212	M6	C N	E		10	50
S00 ES20410H2F	10 mm ²	17,8	71,2	4	12	L1,H2,L2/N,H2,...	124	M6	C	E	LS + H2	10	50
S00 ES20610H2F	10 mm ²	17,8	71,2	6	12	L1,H2,L2/N,H2,...	196	M6	C	E		10	50
S00 ES20810H2F	10 mm ²	17,8	71,2	8	12	L1,H2,L2/N,H2,...	266	M6	C	E		10	50
S00 ES20416	16 mm ²	17,8	35,6	4	12	L1,L2/N,...	72	M6	C	E	LS / FI - LS	10	50
S00 ES20616	16 mm ²	17,8	35,6	6	12	L1,L2/N,...	106	M6	C	E		10	50
S00 ES20816	16 mm ²	17,8	35,6	8	12	L1,L2/N,...	142	M6	C	E		10	50
S00 ES21016	16 mm ²	17,8	35,6	10	12	L1,L2/N,...	178	M6	C	E		10	50
S00 ES21216	16 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	M6	C	E		10	50

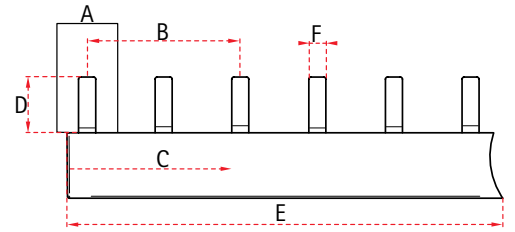


Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Larguer module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ES20416H1P	16 mm ²	17,8	44,5	4	12	L1,L2/N,H1,...	76	M6	C	E	LS + H1	10	50
S00 ES20616H1P	16 mm ²	17,8	44,5	6	12	L1,L2/N,H1,...	120	M6	C	E		10	50
S00 ES20816H1P	16 mm ²	17,8	44,5	8	12	L1,L2/N,H1,...	168	M6	C	E		10	50
S00 ES20416H2P	16 mm ²	17,8	53,4	4	12	L1,L2/N,H2,...	88	M6	C	E	LS + H2 AFDD ¹	10	50
S00 ES20616H2P	16 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2/N,H2,...	142	M6	C	E		10	50
S00 ES20816H2P	16 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2/N,H2,...	196	M6	C	E		10	50
S00 ES20416H1F S00 ES22704-16	16 mm ²	17,8 27	54	4	12	L1,H1,L2/N,H1,... L1,L2/N,...	106	M6	C N	E	LS + H1 D0	10	50
S00 ES20616H1F S00 ES22706-16	16 mm ²	17,8 27	54	6	12	L1,H1,L2/N,H1,... L1,L2/N,...	162	M6	C N	E		10	50
S00 ES20816H1F S00 ES22708-16	16 mm ²	17,8 27	54	8	12	L1,H1,L2/N,H1,... L1,L2/N,...	212	M6	C N	E		10	50
S00 ES20416H2F	16 mm ²	17,8	71,2	4	12	L1,H2,L2/N,H2,...	124	M6	C	E	LS + H2	10	50
S00 ES20616H2F	16 mm ²	17,8	71,2	6	12	L1,H2,L2/N,H2,...	196	M6	C	E		10	50
S00 ES20816H2F	16 mm ²	17,8	71,2	8	12	L1,H2,L2/N,H2,...	266	M6	C	E		10	50
S00 ES20625	25 mm ²	17,8	35,6	6	12	L1,L2/N,...	106	M6	C	E	LS	10	30
S00 ES21225	25 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	M6	C	E		10	30

¹ für Schrack- / Eaton- / Doepke-Geräte | for Schrack- / Eaton- / Doepke-devices | pour appareils Schrack- / Eaton- / Doepke

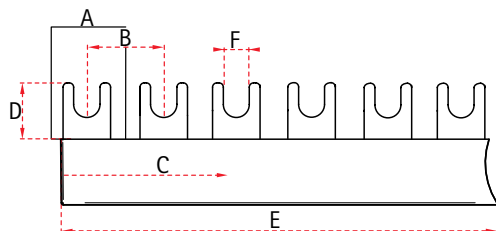


Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ESS20410A	10 mm ²	17,6	35,2	4	12	L1,L2/N,...	76	4	A	E	LS / FI - LS	10	100
S00 ESS20610A	10 mm ²	17,6	35,2	6	12	L1,L2/N,...	106	4	A	E		10	100
S00 ESS20810A	10 mm ²	17,6	35,2	8	12	L1,L2/N,...	142	4	A	E		10	100
S00 ESS21010A	10 mm ²	17,6	35,2	10	12	L1,L2/N,...	178	4	A	E		10	100
S00 ESS21210A	10 mm ²	17,6	35,2	12	12	L1,L2/N,...	212	4	A	E		10	100
S00 ESS20410	10 mm ²	17,8	35,6	4	12	L1,L2/N,...	76	4	C	E	LS / FI - LS	10	50
S00 ESS20610	10 mm ²	17,8	35,6	6	12	L1,L2/N,...	106	4	C	E		10	50
S00 ESS20810	10 mm ²	17,8	35,6	8	12	L1,L2/N,...	142	4	C	E		10	50
S00 ESS21010	10 mm ²	17,8	35,6	10	12	L1,L2/N,...	178	4	C	E		10	50
S00 ESS21210	10 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESS20410H1P	10 mm ²	17,8	44,5	4	12	L1,L2/N,H1,...	76	4	C	E	LS + H1	10	50
S00 ESS20610H1P	10 mm ²	17,8	44,5	6	12	L1,L2/N,H1,...	120	4	C	E		10	50
S00 ESS20810H1P	10 mm ²	17,8	44,5	8	12	L1,L2/N,H1,...	168	4	C	E		10	50
S00 ESS21010H1P	10 mm ²	17,8	44,5	10	12	L1,L2/N,H1,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESS20410H2P	10 mm ²	17,8	53,4	4	12	L1,L2/N,H2,...	88	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS20610H2P	10 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2/N,H2,...	142	4	C	E		10	50
S00 ESS20810H2P	10 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2/N,H2,...	196	4	C	E		10	50
S00 ESS20410H1F S00 ESS22704	10 mm ²	17,8 27	54	4	12	L1,H1,L2/N,H1,... L1,L2/N,...	106	4	C N	E	LS + H1 DO	10	50
S00 ESS20610H1F S00 ESS22706	10 mm ²	17,8 27	54	6	12	L1,H1,L2/N,H1,... L1,L2/N,...	162	4	C N	E		10	50
S00 ESS20810H1F S00 ESS22708	10 mm ²	17,8 27	54	8	12	L1,H1,L2/N,H1,... L1,L2/N,...	212	4	C N	E		10	50
S00 ESS20410H2F	10 mm ²	17,8	71,2	4	12	L1,H2,L2/N,H2,...	124	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS20610H2F	10 mm ²	17,8	71,2	6	12	L1,H2,L2/N,H2,...	196	4	C	E		10	50
S00 ESS20810H2F	10 mm ²	17,8	71,2	8	12	L1,H2,L2/N,H2,...	266	4	C	E		10	50
S00 ESS20416A	16 mm ²	17,6	35,2	4	12	L1,L2/N,...	76	4	A	E	LS / FI - LS	10	100
S00 ESS20616A	16 mm ²	17,6	35,2	6	12	L1,L2/N,...	106	4	A	E		10	100
S00 ESS20816A	16 mm ²	17,6	35,2	8	12	L1,L2/N,...	142	4	A	E		10	100
S00 ESS21016A	16 mm ²	17,6	35,2	10	12	L1,L2/N,...	178	4	A	E		10	100
S00 ESS21216A	16 mm ²	17,6	35,2	12	12	L1,L2/N,...	212	4	A	E		10	100

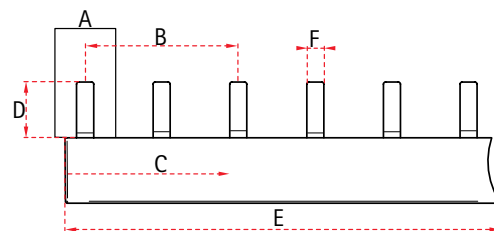


Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Larguer module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ESS20416	16 mm ²	17,8	35,6	4	12	L1,L2/N,...	72	4	C	E	LS / FI - LS	10	50
S00 ESS20616	16 mm ²	17,8	35,6	6	12	L1,L2/N,...	106	4	C	E		10	50
S00 ESS20816	16 mm ²	17,8	35,6	8	12	L1,L2/N,...	142	4	C	E		10	50
S00 ESS21016	16 mm ²	17,8	35,6	10	12	L1,L2/N,...	178	4	C	E		10	50
S00 ESS21216	16 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESS20416H1P	16 mm ²	17,8	44,5	4	12	L1,L2/N,H1,...	76	4	C	E	LS + H1	10	50
S00 ESS20616H1P	16 mm ²	17,8	44,5	6	12	L1,L2/N,H1,...	120	4	C	E		10	50
S00 ESS20816H1P	16 mm ²	17,8	44,5	8	12	L1,L2/N,H1,...	168	4	C	E		10	50
S00 ESS21016H1P	16 mm ²	17,8	44,5	10	12	L1,L2/N,H1,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESS20416H2P	16 mm ²	17,8	53,4	4	12	L1,L2/N,H2,...	88	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS20616H2P	16 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2/N,H2,...	142	4	C	E		10	50
S00 ESS20816H2P	16 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2/N,H2,...	196	4	C	E		10	50
S00 ESS20416H1F S00 ESS22704-16	16 mm ²	17,8 27	54	4	12	L1,H1,L2/N,H1,.... L1,L2/N,....	106	4	C N	E	LS + H1 DO	10	50
S00 ESS20616H1F S00 ESS22706-16	16 mm ²	17,8 27	54	6	12	L1,H1,L2/N,H1,.... L1,L2/N,....	162	4	C N	E		10	50
S00 ESS20816H1F S00 ESS22708-16	16 mm ²	17,8 27	54	8	12	L1,H1,L2/N,H1,.... L1,L2/N,....	212	4	C N	E		10	50
S00 ESS20416H2F	16 mm ²	17,8	71,2	4	12	L1,H2,L2/N,H2,...	124	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS20616H2F	16 mm ²	17,8	71,2	6	12	L1,H2,L2/N,H2,...	196	4	C	E		10	50
S00 ESS20816H2F	16 mm ²	17,8	71,2	8	12	L1,H2,L2/N,H2,...	266	4	C	E		10	50
S00 ESS20625	25 mm ²	17,8	35,6	6	12	L1,L2/N,...	106	4	C	E	LS	10	30
S00 ESS21225	25 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	4	C	E		10	30

Zweipolige Phasenschienen in Gabel/Steg Two-pole Busbars fork/pin | Peignes bipolaires fourche/pointe



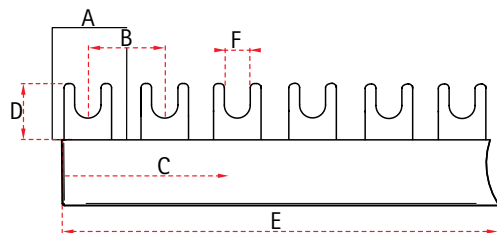
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Larguer module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L↗L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3924-10	10 mm ²	13	26	74	18	L1,L2/N,...	980	M5	D	L	A1	LS	20	30
S00 3924	16 mm ²	13	26	74	18	L1,L2/N,...	980	M5	D	L	A1		20	30
S00 705	10 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	M6	C	L	A3	LS	50	150
S00 715	10 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	M6	C	L	A3		10	30
S00 704-16	16 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	M6	C	L	A1		50	150
S00 714-16	16 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	M6	C	L	A1		10	30
S00 704T-16	16 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	M6	C	T	A1		50	150
S00 714T-16	16 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	M6	C	T	A1		10	30
S00 5996	35 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	M6	C	L	A26		10	20
S00 7996	50 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	M6	C	L	A26		10	20
S00 3012	10 mm ²	18	36	56	12	L1,L2/N,...	1012	M6	K	L	A1	LS	10	30
S00 3012-16	16 mm ²	18	36	56	12	L1,L2/N,...	1012	M6	K	L	A1		10	30
S00 5994	35 mm ²	27	54	38	16	L1,L2/N,...	1026	M6	N	L	A26	D0	10	20
S00 7994	50 mm ²	27	54	38	16	L1,L2/N,...	1026	M6	N	L	A26		10	20
S00 5994-DC	30 mm ²	27	54	38	16	L1,L2/N,...	1026	M6	N	L	A26		10	20
S00 7994-DC	50 mm ²	27	54	38	16	L1,L2/N,...	1026	M6	N	L	A26		10	20



Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikations- zuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3924S-10	10 mm ²	13	26	74	14	L1,L2/N,...	980	7	D	L	A1	LS	10	30
S00 3924S	16 mm ²	13	26	74	14	L1,L2/N,...	980	7	D	L	A1		10	30
S00 3626	10 mm ²	17,6	35,2	12	12	L1,L2/N,...	212	4	C	L	A1	LS	50	150
S00 3627	10 mm ²	17,6	35,2	56	12	L1,L2/N,...	1020	4	C	L	A1		10	30
S00 3628	16 mm ²	17,6	35,2	12	12	L1,L2/N,...	212	4	C	L	A1		50	150
S00 3630	16 mm ²	17,6	35,2	56	12	L1,L2/N,...	1020	4	C	L	A1		10	30
S00 3626SPM	10 mm ²	17,6	35,2	12	12	L1,L2/N,...	212	4	A	SPM	A5		50	150
S00 3627SPM	10 mm ²	17,6	35,2	56	12	L1,L2/N,...	1020	4	A	SPM	A5		10	30
S00 3628SPM	16 mm ²	17,6	35,2	12	12	L1,L2/N,...	212	4	B	SPM	A5		50	150
S00 3630SPM	16 mm ²	17,6	35,2	56	12	L1,L2/N,...	1020	4	B	SPM	A5		10	30
S00 705S	10 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	4	C	L	A3	LS	50	150
S00 715S	10 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	4	C	L	A3		10	30
S00 704S-16	16 mm ²	17,8	35,6	12	12	L1,L2/N,...	212	4	C	L	A1		50	150
S00 714S-16	16 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	4	C	L	A1		10	30
S00 5996S	35 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	5,5	C	L	A26		10	20
S00 7996S	50 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	5,5	C	L	A26		10	20
S00 5996S-DC	30 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	4	C	L	A26	LS / DC 1.000 V	10	20
S00 7996S-DC	50 mm ²	17,8	35,6	56	12	L1,L2/N,...	1012	4	C	L	A26		10	20
S00 3012S	10 mm ²	18	36	56	12	L1,L2/N,...	1012	4	K	L	A1	LS	10	30
S00 3012S-16	16 mm ²	18	36	56	12	L1,L2/N,...	1012	4	K	L	A1		10	30
S00 3417	10 mm ²	27	54	38	12	L1,L2/N,...	1026		N	L	A1	DO	10	30
S00 3419	16 mm ²	27	54	38	12	L1,L2/N,...	1026		N	L	A1		10	30
S00 5994S	35 mm ²	27	54	38	12	L1,L2/N,...	1026	5,5	N	L	A26		10	20
S00 7994S	50 mm ²	27	54	38	12	L1,L2/N,...	1026	5,5	N	L	A26		10	20
S00 5994S-DC	30 mm ²	27	54	38	22	L1,L2/N,...	1026	6,5	N	L	A26		10	20
S00 7994S-DC	50 mm ²	27	54	38	22	L1,L2/N,...	1026	6,5	N	L	A26		10	20

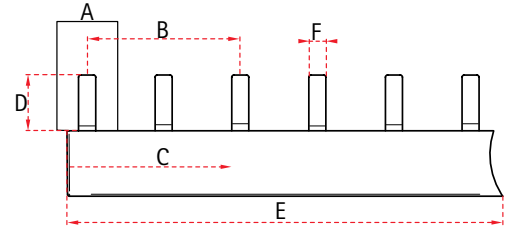
Phasenschienen für Hilfsschalter H1+H2

Busbars for Auxiliary switches H1+H2 | Peignes pour auxiliaire H1+H2



Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Longueur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3926-10	10 mm ²	13	32,5	60	18	L1,L2/N,H1,...	1000	M5	D	L	A1	LS	10	30
S00 3926	16 mm ²	13	32,5	60	18	L1,L2/N,H1,...	1000	M5	D	L	A1		10	30
S00 3926-10	10 mm ²	13	32,5	60	18	L1,L2/N,H1,...	1000	M5	D	L	A1	LS	10	30
S00 3926	16 mm ²	13	32,5	60	18	L1,L2/N,H1,...	1000	M5	D	L	A1		10	30
S00 3925-10	10 mm ²	13	39	50	18	L1,H1,L2/N,H1,...	980	M5	D	L	A1	LS	10	30
S00 3925	16 mm ²	13	39	50	18	L1,H1,L2/N,H1,...	980	M5	D	L	A1		10	30
S00 3095	10 mm ²	17,8	44,5	44	12	L1,L2/N,H1,...	970	M6	C	L	A1	LS	10	30
S00 3098	16 mm ²	17,8	44,4	44	12	L1,L2/N,H1,...	970	M6	C	L	A1		10	30
S00 3101	10 mm ²	17,8	44,5	44	12	L1,L2/N,H1,...	970	M6	C	T	A1		10	30
S00 3104	16 mm ²	17,8	44,4	44	12	L1,L2/N,H1,...	970	M6	C	T	A1		10	30
S00 3416	10 mm ²	17,8 18	54	38	12	L1,H1,L2/N,H1,...	1016	M6	C K	T	A1	LS	10	30
S00 3418	16 mm ²	17,8 18	54	38	12	L1,H1,L2/N,H1,...	1016	M6	C K	T	A1		10	30
S00 3202T	10 mm ²	18	45	44	12	L1,L2/N,H1,...	980	M6	K	T	A1	LS	10	30
S00 3202T-16	16 mm ²	18	45	44	12	L1,L2/N,H1,...	980	M6	K	T	A1		10	30
S00 3176	10 mm ²	17,8	53,4	38	12	L1,L2/N,H2,...	1012	M6	C	L	A1	LS	10	30
S00 3179	16 mm ²	17,8	53,4	38	12	L1,L2/N,H2,...	1012	M6	C	L	A1		10	30
S00 3182T	10 mm ²	17,8	53,4	38	12	L1,L2/N,H2,...	1012	M6	C	T	A1	AFDD ¹	10	30
S00 3181	16 mm ²	17,8	53,4	38	12	L1,L2/N,H2,...	1012	M6	C	T	A1		10	30
S00 3692-10	10 mm ²	17,8	71,2	28	12	L1,H2,L2/N,H2,...	1012	M6	C	T	A1	LS	10	30
S00 3692	16 mm ²	17,8	71,2	28	12	L1,H2,L2/N,H2,...	1012	M6	C	T	A1		10	30
S00 3203	10 mm ²	18	54	38	12	L1,L2/N,H2,...	1012	M6	K	T	A4	LS	10	30
S00 3203-16	16 mm ²	18	54	38	12	L1,L2/N,H2,...	1012	M6	K	T	A1		10	30
S00 3204	10 mm ²	18	72	28	12	L1,H2,L2/N,H2,...	1012	M6	K	T	A1	LS	10	30
S00 3204-16	16 mm ²	18	72	28	12	L1,H2,L2/N,H2,...	1012	M6	K	T	A1		10	30

¹ für Schrack- / Eaton- / Doepke-Geräte | for Schrack- / Eaton- / Doepke-devices | pour appareils Schrack- / Eaton- / Doepke

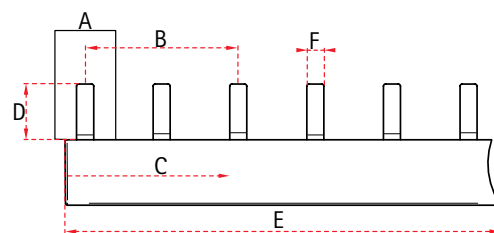
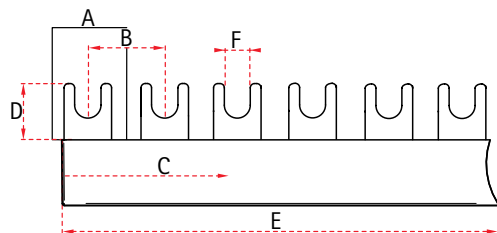


Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Longueur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3926S-10	10 mm ²	13	32,5	60	14	L1,L2/N,H1,...	1000	7	D	L	A1	LS	10	30
S00 3926S	16 mm ²	13	32,5	60	14	L1,L2/N,H1,...	1000	7	D	L	A1		10	30
S00 3925S-10	10 mm ²	13	39	50	14	L1,H1,L2/N,H1,...	980	7	D	L	A1	LS	10	30
S00 3925S	16 mm ²	13	39	50	14	L1,H1,L2/N,H1,...	980	7	D	L	A1		10	30
S00 3661	10 mm ²	17,6	44	44	12	L1,L2/N,H1,...	960	4	A	L	A1	LS	10	30
S00 3665	16 mm ²	17,6	44	44	12	L1,L2/N,H1,...	960	4	A	L	A1		10	30
S00 3661SPM	10 mm ²	17,6	44	44	12	L1,L2/N,H1,...	960	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3665SPM	16 mm ²	17,6	44	44	12	L1,L2/N,H1,...	960	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3110	10 mm ²	17,8	44,5	44	12	L1,L2/N,H1,...	970	4	C	L	A1	LS	10	30
S00 3113	16 mm ²	17,8	44,5	44	12	L1,L2/N,H1,...	970	4	C	L	A1		10	30
S00 3417	10 mm ²	17,6 17,8 18,0	54	38	12	L1,H1,L2/N,H1,...	1016	4	A C K	L	A1	LS	10	30
S00 3419	16 mm ²	17,6 17,8 18,0	54	38	12	L1,H1,L2/N,H1,...	1016	4	A C K	L	A1		10	30
S00 3202S	10 mm ²	18	45	44	12	L1,L2/N,H1,...	980	4	K	L	A1	LS	10	30
S00 3202S-16	16 mm ²	18	45	44	12	L1,L2/N,H1,...	980	4	K	L	A1		10	30
S00 3666	10 mm ²	17,6	52,8	38	12	L1,L2/N,H2,...	980	4	A	L	A1	LS	10	30
S00 3667	16 mm ²	17,6	52,8	38	12	L1,L2/N,H2,...	980	4	A	L	A1		10	30
S00 3666SPM	10 mm ²	17,6	52,8	38	12	L1,L2/N,H2,...	980	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3667SPM	16 mm ²	17,6	52,8	38	12	L1,L2/N,H2,...	980	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3182	10 mm ²	17,8	53,4	38	12	L1,L2/N,H2,...	995	4	C	L	A1	LS	10	30
S00 3185	16 mm ²	17,8	53,4	38	12	L1,L2/N,H2,...	995	4	C	L	A1		10	30
S00 3692S-10	10 mm ²	17,6 17,8	71,2	28	12	L1,H2,L2/N,H2,...	980	4	A C	L	A1	LS	10	30
S00 3692S	16 mm ²	17,6 17,8	71,2	28	12	L1,H2,L2/N,H2,...	980	4	A C	L	A1		10	30
S00 3203S	10 mm ²	18	54	38	12	L1,L2/N,H2,...	1012	4	K	L	A1	LS	10	30
S00 3203S-16	16 mm ²	18	54	38	12	L1,L2/N,H2,...	1012	4	K	L	A1		10	30
S00 3204S	10 mm ²	18	72	28	12	L1,H2,L2/N,H2,...	1012	4	K	L	A1	LS	10	30
S00 3204S-16	16 mm ²	18	72	28	12	L1,H2,L2/N,H2,...	1012	4	K	L	A1		10	30

Andere Typen auf Anfrage erhältlich. | Different types available on request. | Plus types disponibles sur demande.

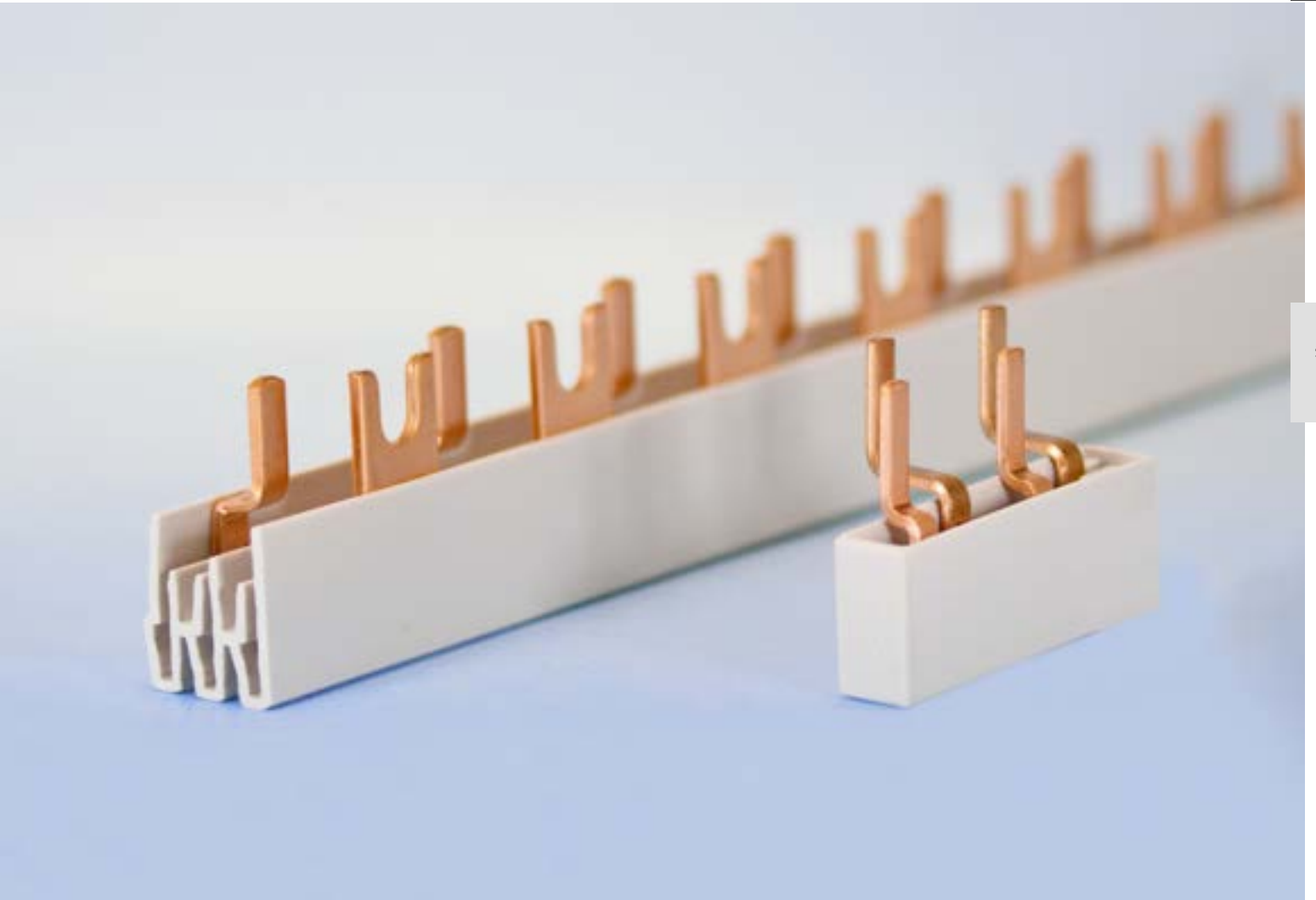
Phasenschienen in SKN-Bauform

Busbars in SKN design | Peignes en forme SKN



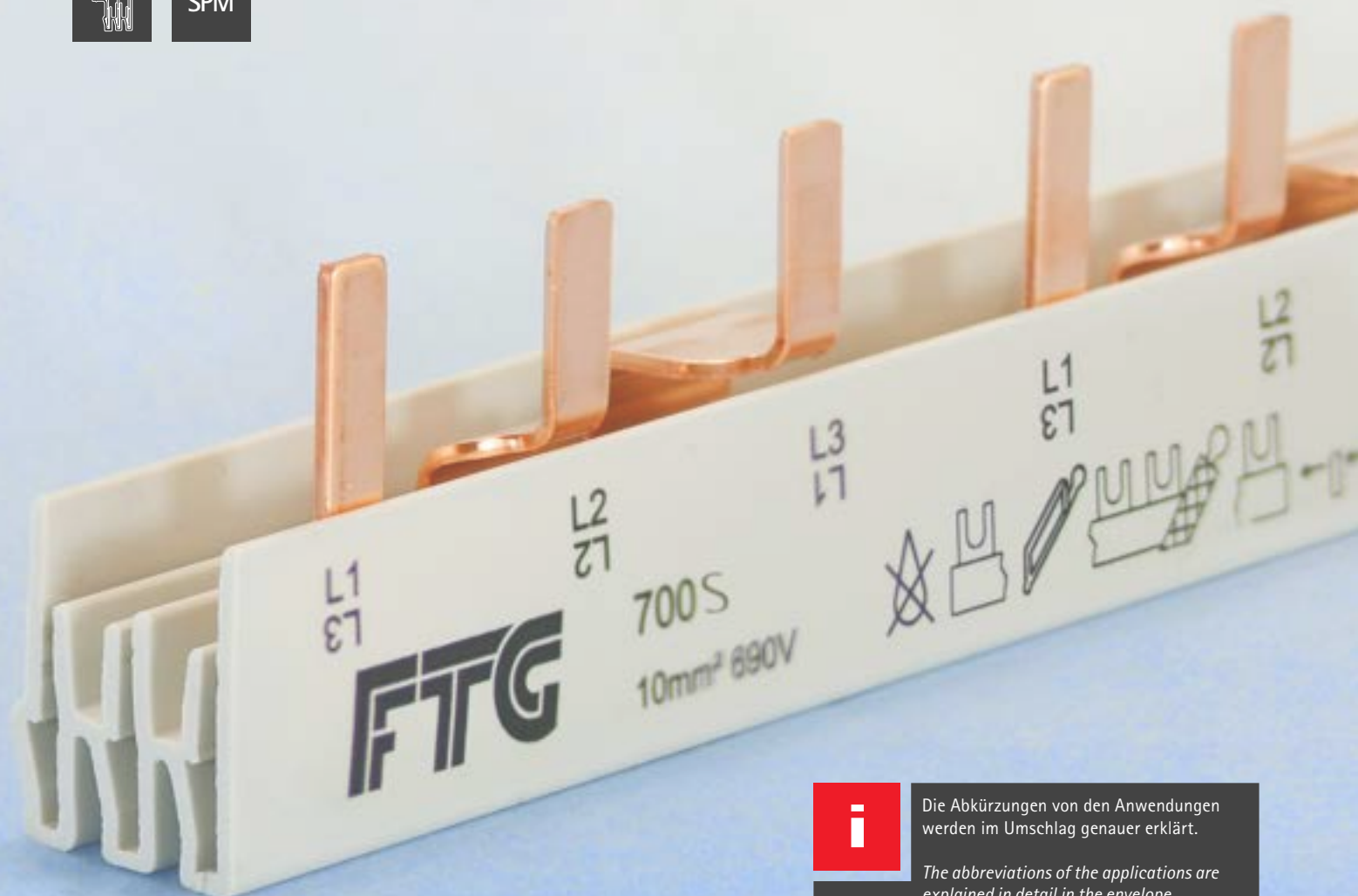
Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 SKN0014-16	16 mm ²	17,8	17,8	114	12	L,N,...	1016	3,8		■ SKN	A1	1+N (Versatz 5,7) (Offset 5,7)	10	30
S00 SKN0016-16	16 mm ²	17,8	17,8	114	12	L,N,...	1016	3,8		■ SKN	A1	1+N (Versatz 9,2) (Offset 9,2)	10	30
S00 SKN0021-10	10 mm ²	17,8	17,8	24	12	L,N,...	216	3,2		■ SKN	inkl.		10	30
S00 SKN0073	10 mm ²	17,8	17,8	114	12	L,N,...	1016	3,8		■ SKN	A1	1+N (Versatz 7,3) (Offset 7,3)	10	30
S00 SKN0101-06TE EK	10 mm ²	17,8	*	10	12	L,N,...	108	3,8 M5		■ SKN	inkl.		10	30

*Diverse | Various | Divers



Sonderlösungen | *Special busbars* | *Barres spéciales*

Bauformen Designs | Forme

**E****L****T****SPM****i**

Die Abkürzungen von den Anwendungen werden im Umschlag genauer erklärt.

The abbreviations of the applications are explained in detail in the envelope.

Les abréviations des applications sont expliquées plus en détail dans l'enveloppe.

Weitere Schienen auf Anfrage erhältlich!

Further busbars available on request!

Plus peignes disponibles sur demande!

Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

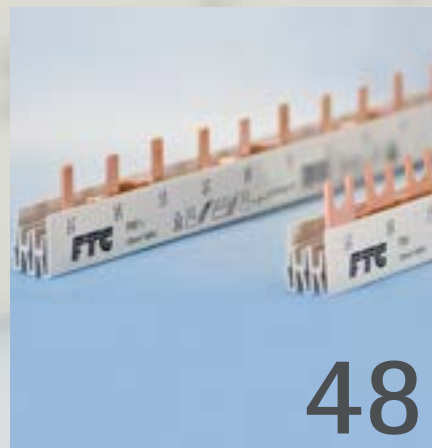
Dreipolige Phasenschiene

Three-pole Busbars | Peignes tripolaires



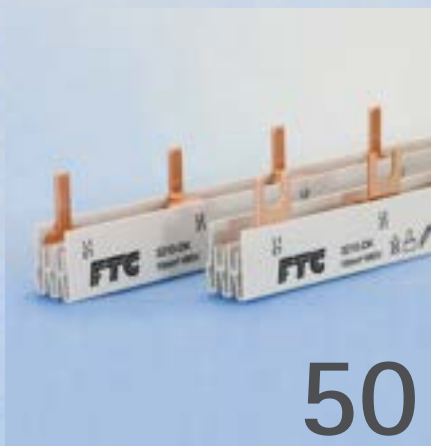
42

Eurovario
Eurovario
Eurovario



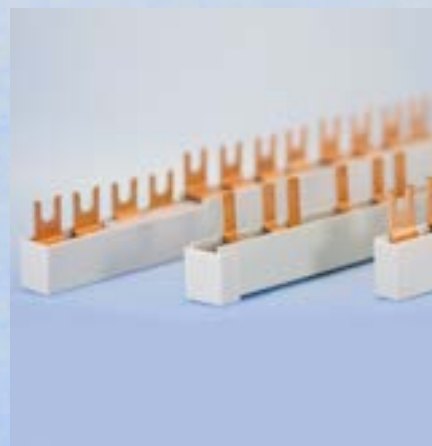
48

Gabel/Steg
Fork/Pin
Fourche/Pointe



50

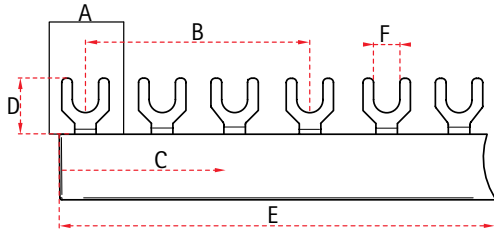
Phasenschiene für Hilfsschalter H1+H2
Busbars for Auxiliary switches H1+H2
Peignes unipolaires pour Interrupteur auxiliaire H1+H2



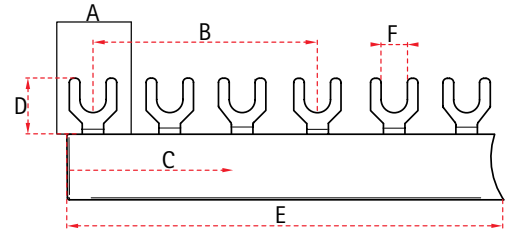
Sonderlösungen auf Anfrage erhältlich!
Special busbars available on request!
Barres spéciales disponibles sur demande!

Dreipolige Eurovario Phasenschienen

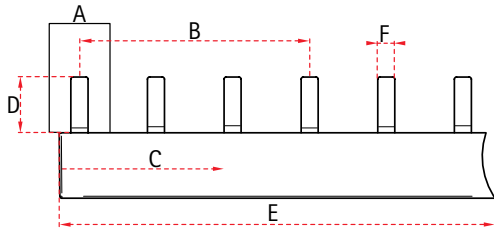
Three-pole Eurovario Busbars | Eurovario peignes tripolaires



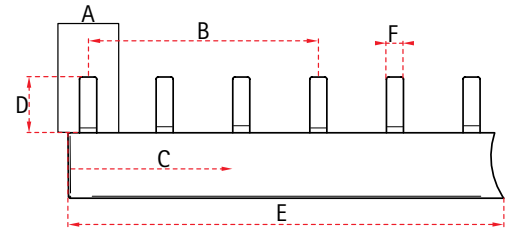
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ES30610	10 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2,L3,...	102	M6	C	E	LS	10	50
S00 ES30810	10 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2,L3,...	142	M6	C	E		10	50
S00 ES30910	10 mm ²	17,8	53,4	9	12	L1,L2,L3,...	158	M6	C	E		10	50
S00 ES31010	10 mm ²	17,8	53,4	10	12	L1,L2,L3,...	178	M6	C	E		10	50
S00 ES31110	10 mm ²	17,8	53,4	11	12	L1,L2,L3,...	192	M6	C	E		10	50
S00 ES31210	10 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	M6	C	E		10	50
S00 ESFI3LSSO	10 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3	122	M6	C	E	FI - LS	10	50
S00 ESFI4LSSO	10 mm ²	17,8	53,4	7	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1	142	M6	C	E		10	50
S00 ESFI5LSSO	10 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2	158	M6	C	E		10	50
S00 ESFI6LSSO	10 mm ²	17,8	53,4	9	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2,L3,...	178	M6	C	E		10	50
S00 ESFI8LSSO	10 mm ²	17,8	53,4	11	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2,L3,...	212	M6	C	E		10	50
S00 ES30610H1P	10 mm ²	17,8	62,3	6	12	L1,L2,L3,H1,...	116	M6	C	E	LS + H1	10	50
S00 ES30910H1P	10 mm ²	17,8	62,3	9	12	L1,L2,L3,H1,...	178	M6	C	E		10	50
S00 ES31210H1P	10 mm ²	17,8	62,3	12	12	L1,L2,L3,H1,...	240	M6	C	E		10	50
S00 ES30610H2P	10 mm ²	17,8	71,2	6	12	L1,L2,L3,H2,...	122	M6	C	E	LS + H2	10	50
S00 ES30910H2P	10 mm ²	17,8	71,2	9	12	L1,L2,L3,H2,...	192	M6	C	E		10	50
S00 ES31210H2P	10 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,H2,...	266	M6	C	E		10	50
S00 ES30610H1F S00 ES32706	10 mm ² 27	17,8	81	6	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,.... L1,L2,L3,....	158	M6	C N	E	LS + H1 DO	10	50
S00 ES30910H1F S00 ES32709	10 mm ² 27	17,8	81	9	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,.... L1,L2,L3,....	236	M6	C N	E		10	50
S00 ES31210H1F S00 ES32712	10 mm ² 27	17,8	81	12	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,.... L1,L2,L3,....	316	M6	C N	E		10	50
S00 ES30610H2F	10 mm ²	17,8	106,8	6	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	192	M6	C	E	LS + H2	10	50
S00 ES30910H2F	10 mm ²	17,8	106,8	9	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	302	M6	C	E		10	50
S00 ES30616	16 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2,L3,...	102	M6	C	E	LS	10	50
S00 ES30816	16 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2,L3,...	142	M6	C	E		10	50
S00 ES30916	16 mm ²	17,8	53,4	9	12	L1,L2,L3,...	158	M6	C	E		10	50
S00 ES31016	16 mm ²	17,8	53,4	10	12	L1,L2,L3,...	178	M6	C	E		10	50
S00 ES31116	16 mm ²	17,8	53,4	11	12	L1,L2,L3,...	192	M6	C	E		10	50
S00 ES31216	16 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	M6	C	E		10	50



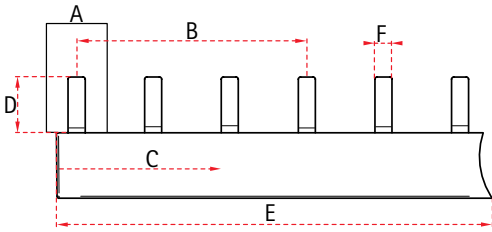
Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatszuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ESFI3LS16S0	16 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3	122	M6	C	E	FI - LS	10	50
S00 ESFI4LS16S0	16 mm ²	17,8	53,4	7	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1	142	M6	C	E		10	50
S00 ESFI5LS16S0	16 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2	158	M6	C	E		10	50
S00 ESFI6LS16S0	16 mm ²	17,8	53,4	9	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2,L3,...	178	M6	C	E		10	50
S00 ESFI8LS16S0	16 mm ²	17,8	53,4	11	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2,L3,...	212	M6	C	E		10	50
S00 ES30616H1P	16 mm ²	17,8	62,3	6	12	L1,L2,L3,H1,...	116	M6	C	E	LS + H1	10	50
S00 ES30916H1P	16 mm ²	17,8	62,3	9	12	L1,L2,L3,H1,...	178	M6	C	E		10	50
S00 ES31216H1P	16 mm ²	17,8	62,3	12	12	L1,L2,L3,H1,...	240	M6	C	E		10	50
S00 ES30616H2P	16 mm ²	17,8	71,2	6	12	L1,L2,L3,H2,...	122	M6	C	E	LS + H2	10	50
S00 ES30916H2P	16 mm ²	17,8	71,2	9	12	L1,L2,L3,H2,...	192	M6	C	E		10	50
S00 ES31216H2P	16 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,H2,...	266	M6	C	E		10	50
S00 ES30616H1F S00 ES32706-16	16 mm ² 27	17,8	81	6	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,... L1,L2,L3,...	158	M6	C N	E	LS + H1 DO	10	50
S00 ES30916H1F S00 ES32709-16	16 mm ² 27	17,8	81	9	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,... L1,L2,L3,...	236	M6	C N	E		10	50
S00 ES31216H1F S00 ES32712-16	16 mm ² 27	17,8	81	12	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,... L1,L2,L3,...	316	M6	C N	E		10	50
S00 ES30616H2F	16 mm ²	17,8	106,8	6	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	192	M6	C	E	LS + H2	10	50
S00 ES30916H2F	16 mm ²	17,8	106,8	9	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	302	M6	C	E		10	50
S00 ES30625	25 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2,L3,...	106	M6	C	E	LS	10	30
S00 ES30925	25 mm ²	17,8	53,4	9	12	L1,L2,L3,...	158	M6	C	E		10	30
S00 ES31225	25 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	M6	C	E		10	30
S00 ESFI8LS25S0	25 mm ²	17,8	53,4	11	12	L1,L2,L3,...,L1,L2,L3,...	212	M6	C	E	FI - LS	10	30
S00 ES32706-25	25 mm ²	17,8 27	81	6	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3	158	M6	C N	E	LS + H1 DO	10	30
S00 ES32709-25	25 mm ²		81	9	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1	236	M6		E		10	30
S00 ES32712-25	25 mm ²		81	12	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2	316	M6		E		10	30



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ESS30610A	10 mm ²	17,6	52,8	6	12	L1,L2,L3,...	102	4	A	E	LS	10	100
S00 ESS30810A	10 mm ²	17,6	52,8	8	12	L1,L2,L3,...	142	4	A	E		10	100
S00 ESS30910A	10 mm ²	17,6	52,8	9	12	L1,L2,L3,...	158	4	A	E		10	100
S00 ESS31010A	10 mm ²	17,6	52,8	10	12	L1,L2,L3,...	178	4	A	E		10	100
S00 ESS31110A	10 mm ²	17,6	52,8	11	12	L1,L2,L3,...	192	4	A	E		10	100
S00 ESS31210A	10 mm ²	17,6	52,8	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	A	E		10	100
S00 ESS30610	10 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2,L3,...	102	4	C	E	LS	10	50
S00 ESS30810	10 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2,L3,...	142	4	C	E		10	50
S00 ESS30910	10 mm ²	17,8	53,4	9	12	L1,L2,L3,...	158	4	C	E		10	50
S00 ESS31010	10 mm ²	17,8	53,4	10	12	L1,L2,L3,...	178	4	C	E		10	50
S00 ESS31110	10 mm ²	17,8	53,4	11	12	L1,L2,L3,...	192	4	C	E		10	50
S00 ESS31210	10 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESSF13LSSO	10 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3	122	4	C	E	FI - LS	10	50
S00 ESSF14LSSO	10 mm ²	17,8	53,4	7	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1	142	4	C	E		10	50
S00 ESSF15LSSO	10 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2	158	4	C	E		10	50
S00 ESSF16LSSO	10 mm ²	17,8	53,4	9	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2,L3,...	178	4	C	E		10	50
S00 ESSF18LSSO	10 mm ²	17,8	53,4	11	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2,L3,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESS30610H1P	10 mm ²	17,8	62,3	6	12	L1,L2,L3,H1,...	116	4	C	E	LS + H1	10	50
S00 ESS30910H1P	10 mm ²	17,8	62,3	9	12	L1,L2,L3,H1,...	178	4	C	E		10	50
S00 ESS31210H1P	10 mm ²	17,8	62,3	12	12	L1,L2,L3,H1,...	240	4	C	E		10	50
S00 ESS30610H2P	10 mm ²	17,8	71,2	6	12	L1,L2,L3,H2,...	122	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS30910H2P	10 mm ²	17,8	71,2	9	12	L1,L2,L3,H2,...	192	4	C	E		10	50
S00 ESS31210H2P	10 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,H2,...	266	4	C	E		10	50
S00 ESS30610H1F S00 ESS32706	10 mm ² 27	17,8 27	81	6	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,.... L1,L2,L3,...	158	4	C N	E	LS + H1 D0	10	50
S00 ESS30910H1F S00 ESS32709	10 mm ² 27	17,8 27	81	9	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,.... L1,L2,L3,...	236	4	C N	E		10	50
S00 ESS31210H1F S00 ESS32712	10 mm ² 27	17,8 27	81	12	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,.... L1,L2,L3,...	316	4	C N	E		10	50



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatszuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ESS30610H2F	10 mm ²	17,8	106,8	6	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	192	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS30910H2F	10 mm ²	17,8	106,8	9	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	302	4	C	E		10	50
S00 ESS30616A	16 mm ²	17,6	52,8	6	12	L1,L2,L3,...	102	4	C	E	LS	10	100
S00 ESS30816A	16 mm ²	17,6	52,8	8	12	L1,L2,L3,...	142	4	C	E		10	100
S00 ESS30916A	16 mm ²	17,6	52,8	9	12	L1,L2,L3,...	158	4	C	E		10	100
S00 ESS31016A	16 mm ²	17,6	52,8	10	12	L1,L2,L3,...	178	4	C	E		10	100
S00 ESS31116A	16 mm ²	17,6	52,8	11	12	L1,L2,L3,...	192	4	C	E		10	100
S00 ESS31216A	16 mm ²	17,6	52,8	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	C	E		10	100
S00 ESS30616	16 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2,L3,...	102	4	C	E	LS	10	50
S00 ESS30816	16 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2,L3,...	142	4	C	E		10	50
S00 ESS30916	16 mm ²	17,8	53,4	9	12	L1,L2,L3,...	158	4	C	E		10	50
S00 ESS31016	16 mm ²	17,8	53,4	10	12	L1,L2,L3,...	178	4	C	E		10	50
S00 ESS31116	16 mm ²	17,8	53,4	11	12	L1,L2,L3,...	192	4	C	E		10	50
S00 ESS31216	16 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESSFI3LS16S0	16 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3	122	4	C	E	FI - LS	10	50
S00 ESSFI4LS16S0	16 mm ²	17,8	53,4	7	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1	142	4	C	E		10	50
S00 ESSFI5LS16S0	16 mm ²	17,8	53,4	8	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2	158	4	C	E		10	50
S00 ESSFI6LS16S0	16 mm ²	17,8	53,4	9	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2,L3,...	178	4	C	E		10	50
S00 ESSFI8LS16S0	16 mm ²	17,8	53,4	11	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2,L3,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESS30616H1P	16 mm ²	17,8	62,3	6	12	L1,L2,L3,H1,...	116	4	C	E	LS + H1	10	50
S00 ESS30916H1P	16 mm ²	17,8	62,3	9	12	L1,L2,L3,H1,...	178	4	C	E		10	50
S00 ESS31216H1P	16 mm ²	17,8	62,3	12	12	L1,L2,L3,H1,...	240	4	C	E		10	50

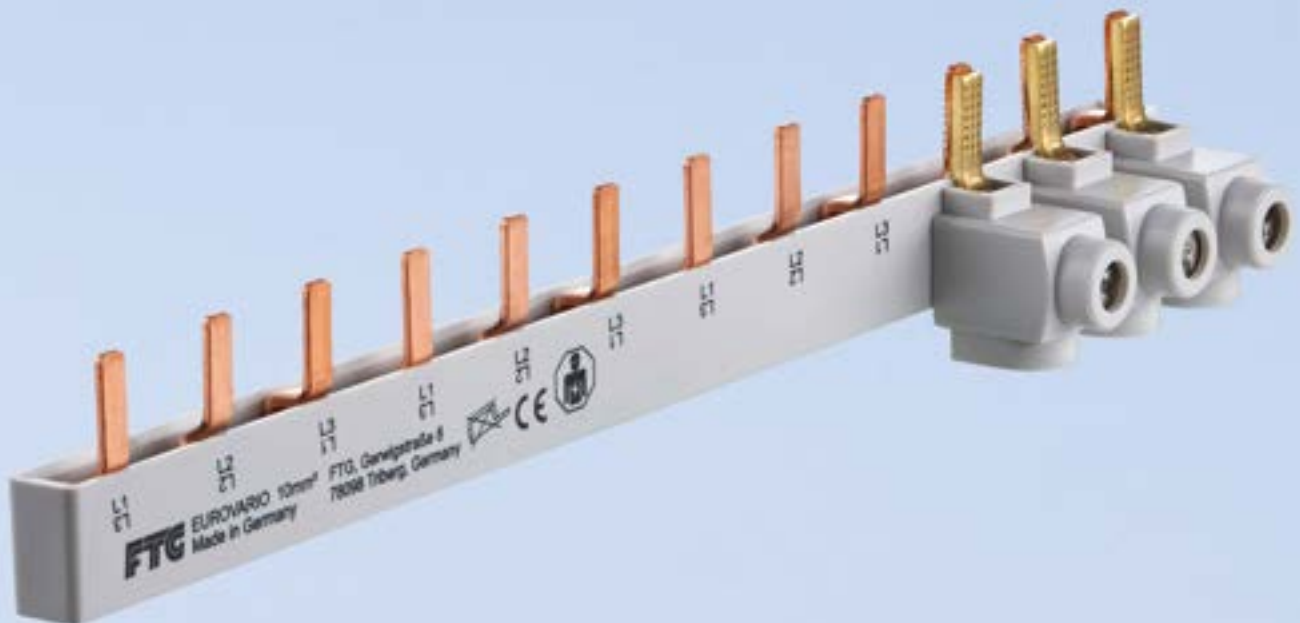


Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schnittabstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ESS30616H2P	16 mm ²	17,8	71,2	6	12	L1,L2,L3,H2,...	122	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS30916H2P	16 mm ²	17,8	71,2	9	12	L1,L2,L3,H2,...	192	4	C	E		10	50
S00 ESS31216H2P	16 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,H2,...	266	4	C	E		10	50
S00 ESS30616H1F S00 ESS32706-16	16 mm ²	17,8 27	81	6	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,... L1,L2,L3,...	158	4	C N	E	LS + H1 D0	10	50
S00 ESS30916H1F S00 ESS32709-16	16 mm ²	17,8 27	81	9	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,... L1,L2,L3,...	236	4	C N	E		10	50
S00 ESS31216H1F S00 ESS32712-16	16 mm ²	17,8 27	81	12	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,... L1,L2,L3,...	316	4	C N	E		10	50
S00 ESS30616H2F	16 mm ²	17,8	106,8	6	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	192	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS30916H2F	16 mm ²	17,8	106,8	9	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	302	4	C	E		10	50
S00 ESS30625	25 mm ²	17,8	53,4	6	12	L1,L2,L3,...	106	4	C	E	LS	10	30
S00 ESS30925	25 mm ²	17,8	53,4	9	12	L1,L2,L3,...	158	4	C	E		10	30
S00 ESS31225	25 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	C	E		10	30
S00 ESSFI8LS25S0	25 mm ²	17,8	53,4	11	12	L1,L2,L3,H2,L1,L2,L3,L1,L2,L3,...	212	4	C	E	FI - LS	10	30
S00 ESS32706-25	25 mm ²	27	81	6	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,... L1,L2,L3,...	158	4	C N	E	LS + H1 D0	10	30
S00 ESS32709-25	25 mm ²		81	9	12		236	4		E		10	30
S00 ESS32712-25	25 mm ²		81	12	12		316	4		E		10	30

Definierte Einspeisung durch aufgeschweißte Anschlussklemme

Predefined feed-in by welded feed-in terminal | Alimentation définie par borne de raccordement soudée

S00 ESS31210-K25	10 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	C	E	LS	10	30
S00 ESS31216-K25	16 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	C	E		10	30
S00 ESS31225-K50	25 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	C	E		10	30

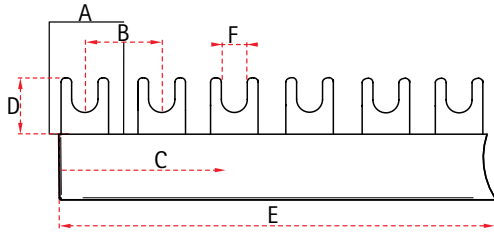


Aufgeschweißte Anschlussklemmen | Welded feed-in terminals | Bornes de connexion soudée

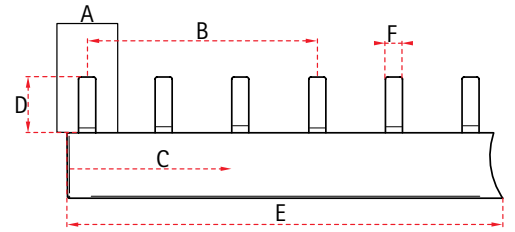
Andere Typen auf Anfrage erhältlich. | Different types available on request. | Plus types disponibles sur demande.

Dreipolige Phasenschienen in Gabel/Steg

Three-pole Busbars fork/pin | Peignes tripolaires fourche/pointe



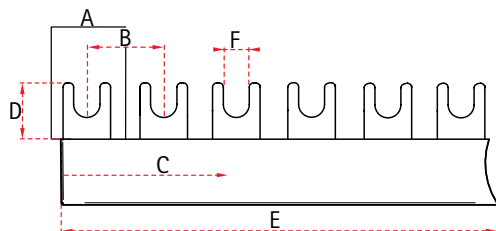
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Larguer module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3921	16 mm ²	13	39	75	18	L1,L2,L3,...	962	M5	D	L	A1	LS	10	30
S00 700	10 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	M6	C	L	A1	LS	50	150
S00 710-57	10 mm ²	17,8	53,4	57	12	L1,L2,L3,...	1012	M6	C	L	A1		10	30
S00 710	10 mm ²	17,8	53,4	60	12	L1,L2,L3,...	1064	M6	C	L	A1		10	30
S00 700-16	16 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	M6	C	L	A1		50	150
S00 710-16-57	16 mm ²	17,8	53,4	57	12	L1,L2,L3,...	1012	M6	C	L	A1		10	30
S00 710-16	16 mm ²	17,8	53,4	60	12	L1,L2,L3,...	1064	M6	C	L	A1		10	30
S00 701T	10 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	M6	C	T	A4		50	150
S00 711T-57	10 mm ²	17,8	53,4	57	12	L1,L2,L3,...	1012	M6	C	T	A4		10	30
S00 711T	10 mm ²	17,8	53,4	60	12	L1,L2,L3,...	1064	M6	C	T	A4		10	30
S00 701T-16	16 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	M6	C	T	A4		50	150
S00 711T-16-57	16 mm ²	17,8	53,4	57	12	L1,L2,L3,...	1012	M6	C	T	A4		10	30
S00 711T-16	16 mm ²	17,8	53,4	60	12	L1,L2,L3,...	1064	M6	C	T	A4		10	30
S00 5988	35 mm ²	17,8	53,4	57	12	L1,L2,L3,...	1012	M6	C	L	A26		10	20
S00 7988	50 mm ²	17,8	53,4	57	12	L1,L2,L3,...	1012	M6	C	L	A26		10	20
S00 7001T	10 mm ²	18	54	12	12	L1,L2,L3,...	212	M6	K	T	A4	LS	10	30
S00 7101T	10 mm ²	18	54	57	12	L1,L2,L3,...	1012	M6	K	T	A4		10	30
S00 7001T-16	16 mm ²	18	54	12	12	L1,L2,L3,...	212	M6	K	T	A1		10	30
S00 7101T-16	16 mm ²	18	54	57	12	L1,L2,L3,...	1012	M6	K	T	A1		10	30
S00 702	10 mm ²	27	81	9	12	L1,L2,L3,...	231	M6	N	L	A1	DO	50	150
S00 712	10 mm ²	27	81	39	12	L1,L2,L3,...	1045	M6	N	L	A1		10	30
S00 702-16	16 mm ²	27	81	9	12	L1,L2,L3,...	231	M6	N	L	A1		50	150
S00 712-16	16 mm ²	27	81	39	12	L1,L2,L3,...	1045	M6	N	L	A1		10	30
S00 5989	35 mm ²	27	81	39	12	L1,L2,L3,...	1045	M6	N	L	A26		10	20
S00 7989	50 mm ²	27	81	39	12	L1,L2,L3,...	1045	M6	N	L	A26		10	20



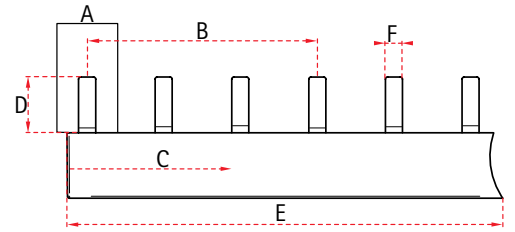
Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3921S	16 mm ²	13	39	75	16	L1,L2,L3,...	962	7	D	L	A1	LS	10	30
S00 731S-57	10 mm ²	17,6	52,8	57	12	L1,L2,L3,...	1012	4	A	L	A1	LS	10	30
S00 731S-16-57	16 mm ²	17,6	52,8	57	12	L1,L2,L3,...	1012	4	A	L	A1		10	30
S00 700SPM	10 mm ²	17,6	52,8	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	B	SPM	A5		50	150
S00 710SPM	10 mm ²	17,6	52,8	60	12	L1,L2,L3,...	1012	4	B	SPM	A5		10	30
S00 700SPM-16	16 mm ²	17,6	52,8	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	B	SPM	A5		50	150
S00 710SPM-16	16 mm ²	17,6	52,8	60	12	L1,L2,L3,...	1012	4	B	SPM	A5		10	30
S00 700S	10 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	C	L	A1	LS	50	150
S00 710S-57	10 mm ²	17,8	53,4	57	12	L1,L2,L3,...	1012	4	C	L	A1		10	30
S00 710S	10 mm ²	17,8	53,4	60	12	L1,L2,L3,...	1064	4	C	L	A1		10	30
S00 700S-16	16 mm ²	17,8	53,4	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	C	L	A1		50	150
S00 710S-16-57	16 mm ²	17,8	53,4	57	12	L1,L2,L3,...	1012	4	C	L	A1		10	30
S00 710S-16	16 mm ²	17,8	53,4	60	12	L1,L2,L3,...	1064	4	C	L	A1		10	30
S00 5988S	35 mm ²	17,8	53,4	57	12	L1,L2,L3,...	1012	4	C	L	A26		10	20
S00 7988S	50 mm ²	17,8	53,4	57	12	L1,L2,L3,...	1012	4	C	L	A26		10	20
S00 7001S	10 mm ²	18	54	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	K	L	A1	LS	10	30
S00 7101S	10 mm ²	18	54	57	12	L1,L2,L3,...	1012	4	K	L	A1		10	30
S00 7001S-16	16 mm ²	18	54	12	12	L1,L2,L3,...	212	4	K	L	A1		10	30
S00 7101S-16	16 mm ²	18	54	57	12	L1,L2,L3,...	1012	4	K	L	A1		10	30
S00 702S	10 mm ²	27	81	9	12	L1,L2,L3,...	231	5	N	L	A1	D0	50	150
S00 712S	10 mm ²	27	81	39	12	L1,L2,L3,...	1045	5	N	L	A1		10	30
S00 702S-16	16 mm ²	27	81	9	12	L1,L2,L3,...	231	5	N	L	A1		50	150
S00 712S-16	16 mm ²	27	81	39	12	L1,L2,L3,...	1045	5	N	L	A1		10	30
S00 5989S	35 mm ²	27	81	39	12	L1,L2,L3,...	1045	6,5	N	L	A26		10	20
S00 7989S	50 mm ²	27	81	39	12	L1,L2,L3,...	1045	6,5	N	L	A26		10	20

Phasenschienen für Hilfsschalter H1+H2

Busbars for Auxiliary switch H1+H2 | Peignes pour auxiliaire H1+H2



Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Langueur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3927	16 mm ²	13	45,5	66	18	L1,L2,L3,H1,...	1000	M5	D	L	A1	LS	10	30
S00 3928	16 mm ²	13	58,5	51	18	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	975	M5	D	L	A1		10	30
S00 3122	10 mm ²	17,8	62,3	48	12	L1,L2,L3,H1,...	990	M6	C	L	A1	LS	10	30
S00 3125	16 mm ²	17,8	62,3	48	12	L1,L2,L3,H1,...	990	M6	C	L	A1		10	30
S00 3128	10 mm ²	17,8	62,3	48	12	L1,L2,L3,H1,...	990	M6	C	T	A1		10	30
S00 3131	16 mm ²	17,8	62,3	48	12	L1,L2,L3,H1,...	990	M6	C	T	A1		10	30
S00 712	10 mm ²	17,8 18	81	39	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	1045	M6	C K	L	A1	LS	10	30
S00 712-16	16 mm ²	17,8 18	81	39	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	1045	M6	C K	L	A1		10	30
S00 3234	10 mm ²	18	63	48	12	L1,L2,L3,H1,...	990	M6	C	T	A1	LS	10	30
S00 3234-16	16 mm ²	18	63	48	12	L1,L2,L3,H1,...	990	M6	C	T	A1		10	30
S00 3192	10 mm ²	17,8	71,2	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	M6	C	L	A1	LS	10	30
S00 3195	16 mm ²	17,8	71,2	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	M6	C	L	A1		10	30
S00 3210T	10 mm ²	17,8	106,8	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	M6	C	T	A1	LS	10	30
S00 3211T	16 mm ²	17,8	106,8	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	M6	C	T	A1		10	30
S00 3205	10 mm ²	18	72	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	M6	K	T	A1	LS	10	30
S00 3205-16	16 mm ²	18	72	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	M6	K	T	A1		10	30
S00 3213	10 mm ²	18	108	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	M6	K	T	A1	LS	10	30
S00 3214	16 mm ²	18	108	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	M6	K	T	A1		10	30

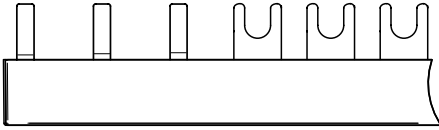


Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3927S	16 mm ²	13	45,5	66	16	L1,L2,L3,H1,...	1000	7	D	L	A1	LS	10	30
S00 3928S	16 mm ²	13	58,5	51	16	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	975	7	D	L	A1		10	30
S00 3466	10 mm ²	17,6	61,6	48	12	L1,L2,L3,H1,...	980	4	A	L	A1	LS	10	30
S00 3470	16 mm ²	17,6	61,6	48	12	L1,L2,L3,H1,...	980	4	A	L	A1		10	30
S00 3458SPM	10 mm ²	17,6	61,6	48	12	L1,L2,L3,H1,...	980	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3462SPM	16 mm ²	17,6	61,6	48	12	L1,L2,L3,H1,...	980	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3683	10 mm ²	17,6	79,2	39	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	1020	4	A	L	A1	LS	10	30
S00 3686	16 mm ²	17,6	79,2	39	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	1020	4	A	L	A1		10	30
S00 3683SPM	10 mm ²	17,6	79,2	39	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	1020	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3686SPM	16 mm ²	17,6	79,2	39	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	1020	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3458	10 mm ²	17,8	62,3	48	12	L1,L2,L3,H1,...	990	4	C	L	A1	LS	10	30
S00 3462	16 mm ²	17,8	62,3	48	12	L1,L2,L3,H1,...	990	4	C	L	A1		10	30
S00 712S	10 mm ²	17,8	81	39	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	1045	4	C K	L	A1	LS	10	30
S00 712S-16	16 mm ²	18	81	39	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	1045	4		L	A1		10	30
S00 3234S	10 mm ²	18	63	48	12	L1,L2,L3,H1,...	990	4	C	L	A1	LS	10	30
S00 3234S-16	16 mm ²	18	63	48	12	L1,L2,L3,H1,...	990	4	C	L	A1		10	30
S00 3232	10 mm ²	17,6	70,4	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	4	A	L	A1	LS	10	30
S00 3233	16 mm ²	17,6	70,4	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	4	A	L	A1		10	30
S00 3232SPM	10 mm ²	17,6	70,4	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3233SPM	16 mm ²	17,6	70,4	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3530	10 mm ²	17,6	105,6	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	4	A	L	A1	LS	10	30
S00 3531	16 mm ²	17,6	105,6	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	4	A	L	A1		10	30
S00 3530SPM	10 mm ²	17,6	105,6	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3531SPM	16 mm ²	17,6	105,6	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	4	B	SPM	A5		10	30
S00 3208	10 mm ²	17,8	71,2	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	4	C	L	A1	LS	10	30
S00 3209	16 mm ²	17,8	71,2	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	4	C	L	A1		10	30
S00 3210	10 mm ²	17,8	106,8	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	4	C	L	A1	LS	10	30
S00 3211	16 mm ²	17,8	106,8	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	4	C	L	A1		10	30
S00 3205S	10 mm ²	18	72	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	4	K	L	A1	LS	10	30
S00 3205S-16	16 mm ²	18	72	42	12	L1,L2,L3,H2,...	980	4	K	L	A1		10	30
S00 3213S	10 mm ²	18	108	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	4	K	L	A1	LS	10	30
S00 3214S	16 mm ²	18	108	30	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,...	1050	4	K	L	A1		10	30

Andere Typen auf Anfrage erhältlich. | Different types available on request. | Plus types disponibles sur demande.

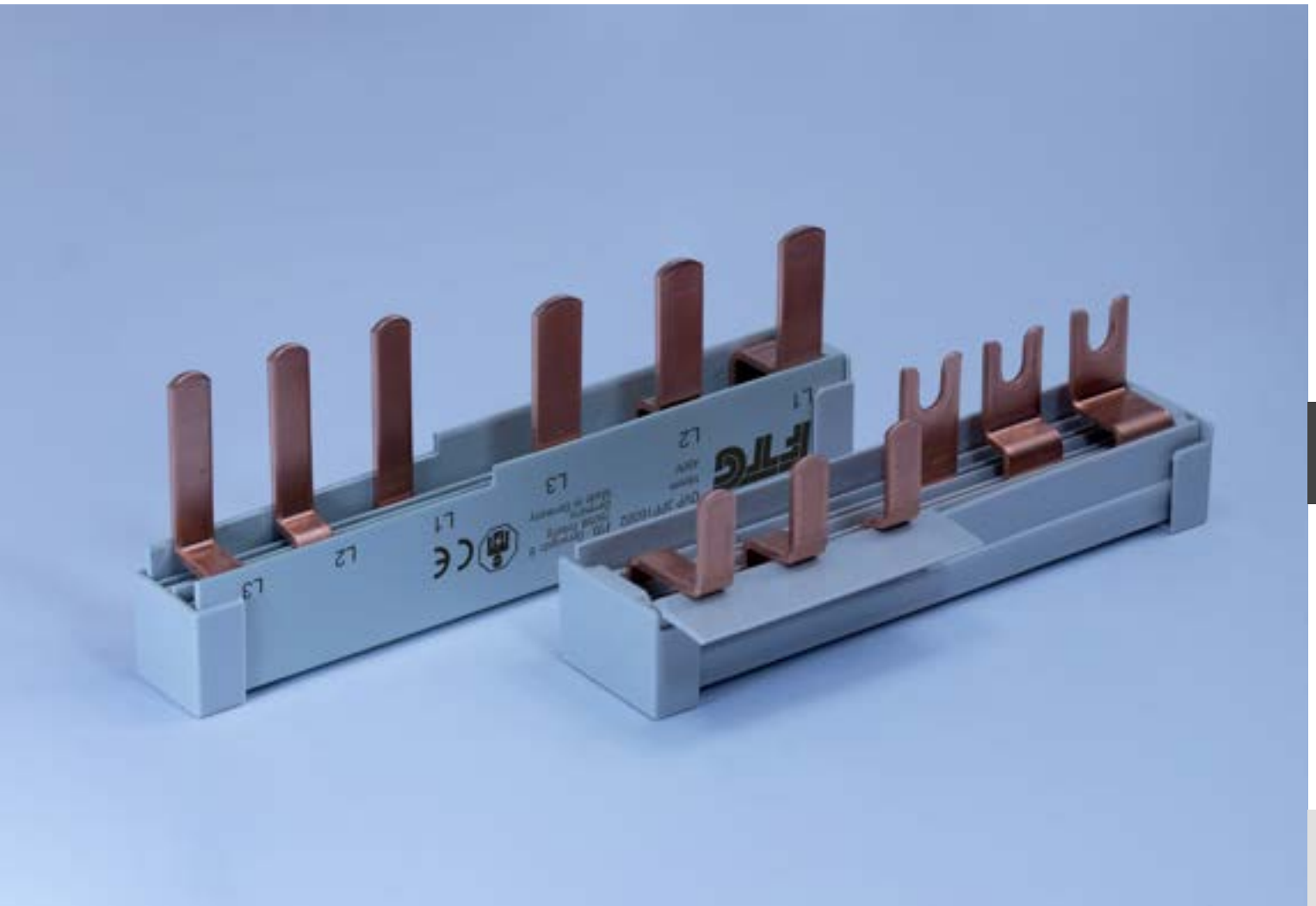
Phasenschienen für Überspannungsableiter

Busbars for Overvoltage Protection Devices | Peignes pour parasurtensions



Artikel-Nr. Part # Référence	Verbundene Geräte Connected Devices Appareils de protection contre les surtensions	Querschnitt Cross Section Section des peignes	Anschlussart Connection lugs Languette de connexion	Schutzklasse Protection Class Classe de protection	VPE QTY UV	MOQ
S00 OVP 3PF160001	Siemens 5TL16631 - DEHNguard S/M	16 mm ²	Steg+Gabel Pin+Fork	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160002	Sontheimer HLT125 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3FF160003	ETI SY363 - DEHNguard S/M	16 mm ²	Gabel+Gabel Fork+Fork	IP20	10	50
S00 OVP 3FF160004	Schneider Resi9 - Phoenix VAL-MS 230/3+1	16 mm ²	Gabel+Gabel Fork+Fork	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160006	ABB S203-Cxx - DEHNguard S/M GE Ast M63 30 + Primo P83xx	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PF160008	Sontheimer HLT80 - DEHNguard S/M	16 mm ²	Steg+Gabel Pin+Fork	IP20	10	50
S00 OVP 3PF160009	Sontheimer HLT63 - DEHNguard S/M	16 mm ²	Steg+Gabel Pin+Fork	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160010	Tytan II (3pol.) - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160012	Siemens 5TL16631 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160013	ETI SY363 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160014	ABB S203-Cxx - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160015	Schneider Resi9 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160016	Hager SPN363 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160017	Eaton IS-63/3 - Citel DAC50S-40-275 Doepke RH 063-300 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160018	Schrack AZ 200363 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160019	Hager SPN363 - Weidmüller VPU ACII4	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160020	Hager SPN363 - Tecget QGCTYP2TNSFM	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PP160021	ABB E463/3-KB - DEHNguard S/M Hager SH363N - DEHNguard S/M	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3FF160022	Eaton xPole PLSM - DEHNguard S/M	16 mm ²	Gabel+Gabel Fork+Fork	IP20	10	50
S00 OVP 3FF160023	Eaton xPole PLSM/3 - Phoenix VAL-MS 230/3	16 mm ²	Gabel+Gabel Fork+Fork	IP20	10	50
S00 OVP 3FF160024	Schneider R9S64363 - Tecget QGCTYP2TNSFM	16 mm ²	Gabel+Gabel Fork+Fork	IP20	10	50
S00 OVP 3FF160025	Schneider R9S64363 - Schneider R9F23316 - TECGET	16 mm ²	Gabel+Gabel Fork+Fork	IP20	10	50
S00 OVP 3FP160026	Eaton IS-63/3 - Citel DAC50S-40-275 Doepke RH 063-300 - Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Gabel+Steg Fork+Pin	IP20	10	50
S00 OVP 3PF350007	Sontheimer HLT125 - DEHNguard S/M	35 mm ²	Steg+Gabel Pin+Fork	IP20	10	50

Zu beachten: Mindestbestellmenge nach Absprache | Please note, minimum order quantity by arrangement | À noter : Quantité minimale de commande à convenir



Phasenschielen für Überspannungsableiter | *Busbars for Overvoltage Protection Devices* | *Peignes pour parasurtensions*

Andere Typen auf Anfrage erhältlich. | *Different types available on request.* | *Plus types disponibles sur demande.*

Bauformen Designs | Forme



E



L



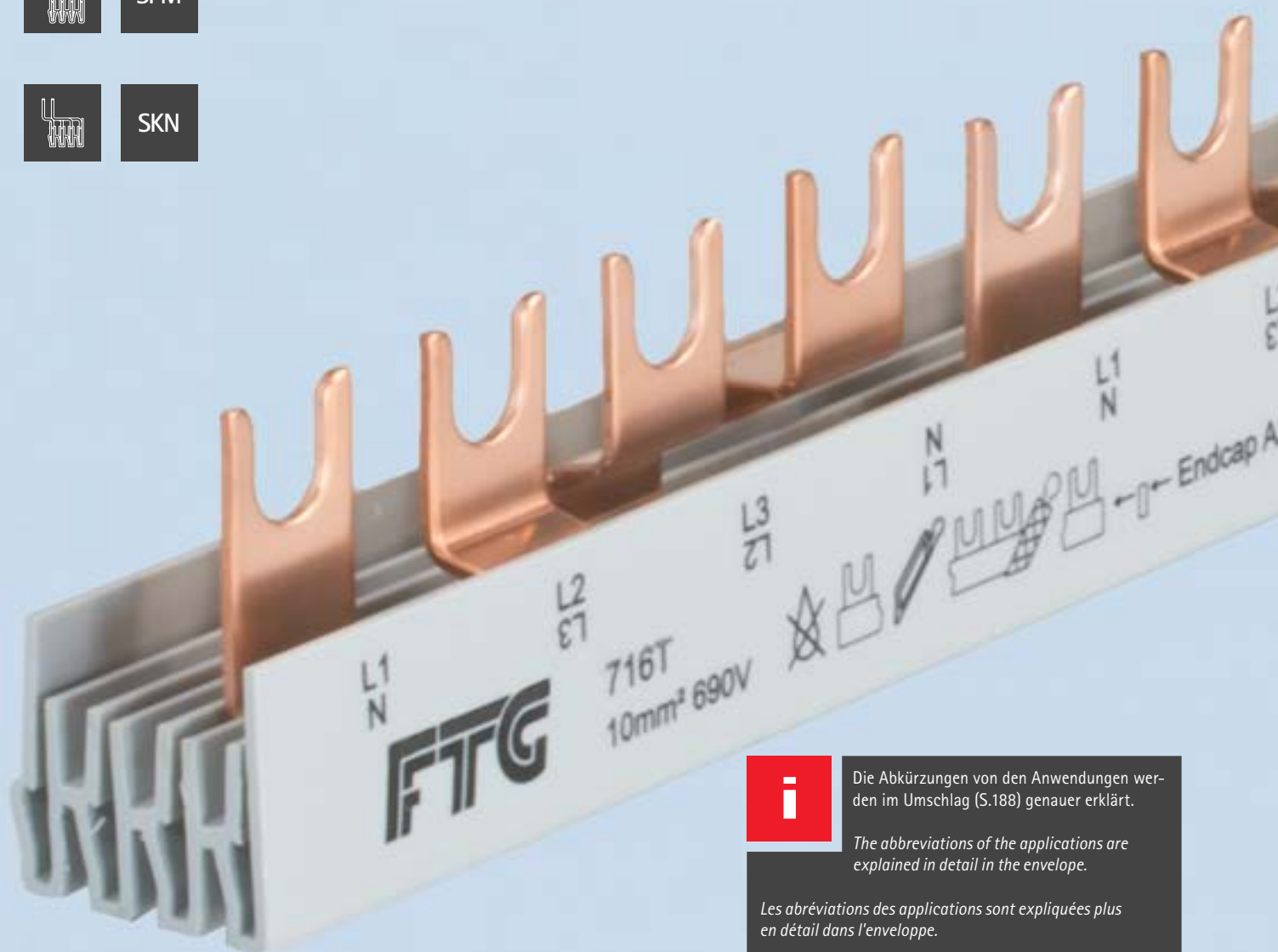
T



SPM



SKN



i

Die Abkürzungen von den Anwendungen werden im Umschlag (S.188) genauer erklärt.

The abbreviations of the applications are explained in detail in the envelope.

Les abréviations des applications sont expliquées plus en détail dans l'enveloppe.

Weitere Schienen auf Anfrage erhältlich!

Further busbars available on request!

Plus peignes disponibles sur demande!

Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

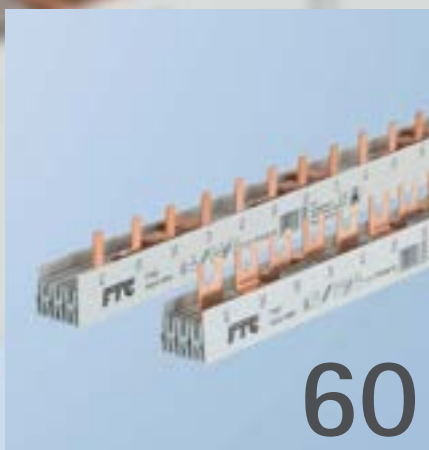
Vierpolige Phasenschienen

Four-pole Busbars | Peignes tétrapolaires



56

Eurovario
Eurovario
Eurovario



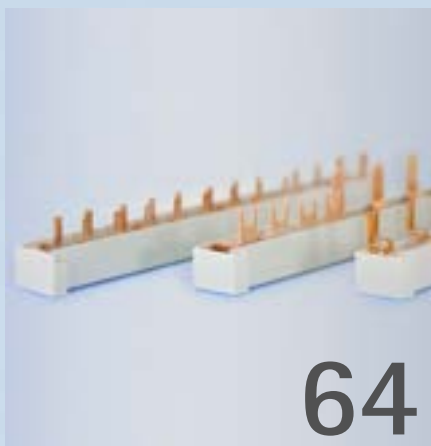
60

Gabel/Steg
Fork/Pin
Fourche/Pointe



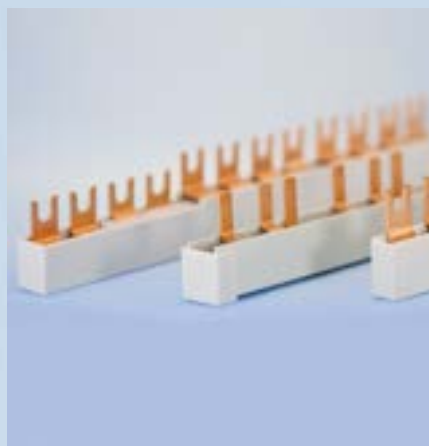
62

Phasenschienen für Hilfsschalter H1+H2
Busbars for Auxiliary switches H1+H2
Peignes unipolaires pour Interrupteur auxiliaire H1+H2



64

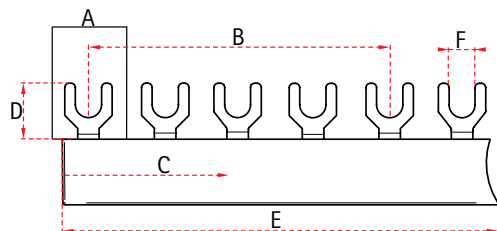
Phasenschienen in SKN-Bauform
Busbars in SKN design
Peignes en forme SKN



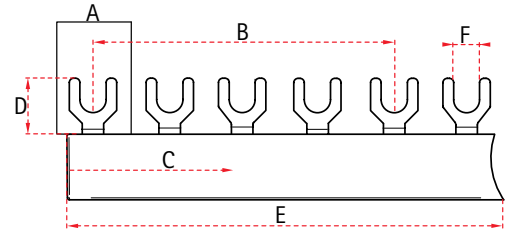
Sonderlösungen auf Anfrage erhältlich!
Special busbars available on request!
Barres spéciales disponibles sur demande!

Vierpolige Eurovario Phasenschienen

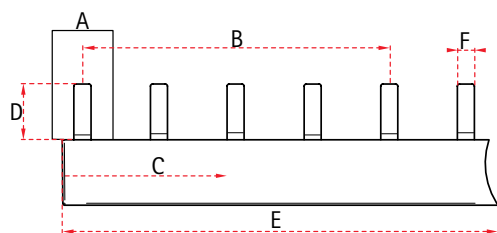
Four-pole Eurovario Busbars | Eurovario peignes tétrapolaires



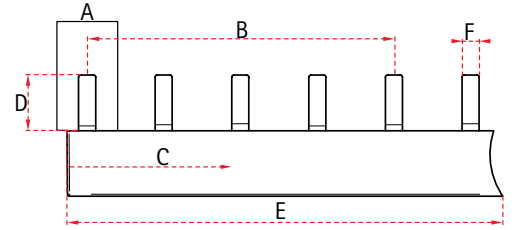
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section	A [mm] Modulbreite Module width Longueur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ES40810	10 mm ²	17,8	71,2	8	12	L1,L2,L3,N,...	142	M6	C	E	LS	10	50
S00 ES41210	10 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	M6	C	E		10	50
S00 ES40810N	10 mm ²	17,8	106,8	8	12	L1,N,L2,N,L3,N,L1,N	142	M6	C	E	LS + N	10	50
S00 ES41210N	10 mm ²	17,8	106,8	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	M6	C	E		10	50
S00 ES41210FILS	10 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,L1,N,L2,N,L3,N,...	212	M6	C	E	FI - LS	10	50
S00 ES40810H1P	10 mm ²	17,8	80,1	8	12	L1,L2,L3,N,H1...	152	M6	C	E	LS + H1	10	50
S00 ES41210H1P	10 mm ²	17,8	80,1	12	12	L1,L2,L3,N,H1...	232	M6	C	E		10	50
S00 ES40810H2P	10 mm ²	17,8	89	8	12	L1,L2,L3,N,H2...	160	M6	C	E	LS + H2	10	50
S00 ES41210H2P	10 mm ²	17,8	89	12	12	L1,L2,L3,N,H2...	250	M6	C	E		10	50
S00 ES40810H1F S00 ES42708	10 mm ²	17,8 27	108	8	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,N,H1,... L1,L2,L3,N,...	216	M6	C N	E	LS + H1 DO	10	50
S00 ES41210H1F S00 ES42712	10 mm ²	17,8 27	108	12	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,N,H1,... L1,L2,L3,N,...	324	M6	C N	E		10	50
S00 ES40810H2F	10 mm ²	17,8	142	8	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,N,H2,...	266	M6	C	E	LS + H2	10	50
S00 ES41210H2F	10 mm ²	17,8	142	12	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,N,H2,...	408	M6	C	E		10	50
S00 ES40816	16 mm ²	17,8	71,2	8	12	L1,L2,L3,N,...	142	M6	C	E	LS	10	50
S00 ES41216	16 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	M6	C	E		10	50
S00 ES40816N	16 mm ²	17,8	106,8	8	12	L1,N,L2,N,L3,N,L1,N	142	M6	C	E	LS + N	10	50
S00 ES41216N	16 mm ²	17,8	106,8	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	M6	C	E		10	50



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Longuer module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ES41216FILS	16 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,L1,N,L2,N,L3,N,...	212	M6	C	E	FI - LS	10	50
S00 ES40816H1P	16 mm ²	17,8	80,1	8	12	L1,L2,L3,N,H1,...	152	M6	C	E	LS + H1	10	50
S00 ES41216H1P	16 mm ²	17,8	80,1	12	12	L1,L2,L3,N,H1,...	232	M6	C	E		10	50
S00 ES40816H2P	16 mm ²	17,8	89	8	12	L1,L2,L3,N,H1,...	160	M6	C	E	LS + H2	10	50
S00 ES41216H2P	16 mm ²	17,8	89	12	12	L1,L2,L3,N,H1,...	250	M6	C	E		10	50
S00 ES40816H1F S00 ES42708-16	16 mm ² 27	17,8 27	108	8	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,N,H1,... L1,L2,L3,N,...	216	M6	C N	E	LS + H1 D0	10	50
S00 ES41216H1F S00 ES42712-16	16 mm ² 27	17,8 27	108	12	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,N,H1,... L1,L2,L3,N,...	324	M6	C N	E		10	50
S00 ES40816H2F	16 mm ²	17,8	142	8	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,N,H2,...	266	M6	C	E	LS + H2	10	50
S00 ES41216H2F	16 mm ²	17,8	142	12	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,N,H2,...	408	M6	C	E		10	50



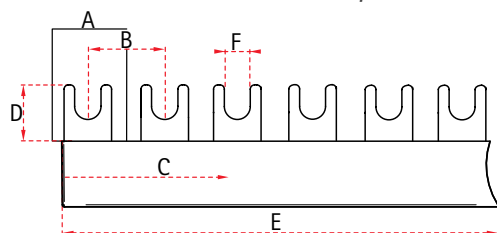
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ESS40810A	10 mm ²	17,6	70,4	8	12	L1,L2,L3,N,...	142	4	C	E	LS	10	100
S00 ESS41210A	10 mm ²	17,6	70,4	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	C	E		10	100
S00 ESS40810NA	10 mm ²	17,6	105,6	8	12	L1,N,L2,N,L3,N,L1,N	142	4	C	E	LS + N	10	100
S00 ESS41210NA	10 mm ²	17,6	105,6	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	C	E		10	100
S00 ESS40810	10 mm ²	17,8	71,2	8	12	L1,L2,L3,N,...	142	4	C	E	LS	10	50
S00 ESS41210	10 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESS40810N	10 mm ²	17,8	106,8	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,L1,N	142	4	C	E	LS + N	10	50
S00 ESS41210N	10 mm ²	17,8	106,8	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESS41210FILS	10 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	C	E	FI - LS	10	50
S00 ESS40810H1P	10 mm ²	17,8	80,1	8	12	L1,L2,L3,N,H1,...	152	4	C	E	LS + H1	10	50
S00 ESS41210H1P	10 mm ²	17,8	80,1	12	12	L1,L2,L3,N,H1,...	232	4	C	E		10	50
S00 ESS40810H2P	10 mm ²	17,8	89	8	12	L1,L2,L3,N,H2,...	160	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS41210H2P	10 mm ²	17,8	89	12	12	L1,L2,L3,N,H2,...	250	4	C	E		10	50
S00 ESS40810H1F S00 ESS42708	10 mm ²	17,8 27	108	8	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,N,H1,... L1,L2,L3,N,...	216	4	C N	E	LS + H1 DO	10	50
S00 ESS41210H1F S00 ESS42712	10 mm ²		108	12	12		324	4		E		10	50
S00 ESS40810H2F	10 mm ²	17,8	142	8	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,N,H2,...	266	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS41210H2F	10 mm ²	17,8	142	12	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,N,H2,...	408	4	C	E		10	50
S00 ESS40816A	16 mm ²	17,6	70,4	8	12	L1,L2,L3,N,...	142	4	C	E	LS	10	100
S00 ESS41216A	16 mm ²	17,6	70,4	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	C	E		10	100
S00 ESS40816NA	16 mm ²	17,6	105,6	8	12	L1,N,L2,N,L3,N,L1,N	142	4	C	E	LS + N	10	100
S00 ESS41216NA	16 mm ²	17,6	105,6	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	C	E		10	100
S00 ESS40816	16 mm ²	17,8	71,2	8	12	L1,L2,L3,N,...	142	4	C	E	LS	10	50
S00 ESS41216	16 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESS40816N	16 mm ²	17,8	106,8	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,L1,N	142	4	C	E	LS + N	10	50
S00 ESS41216N	16 mm ²	17,8	106,8	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	C	E		10	50
S00 ESS41216FILS	16 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	C	E	FI - LS	10	50
S00 ESS40816H1P	16 mm ²	17,8	80,1	8	12	L1,L2,L3,N,H1,...	152	4	C	E	LS + H1	10	50
S00 ESS41216H1P	16 mm ²	17,8	80,1	12	12	L1,L2,L3,N,H1,...	232	4	C	E		10	50



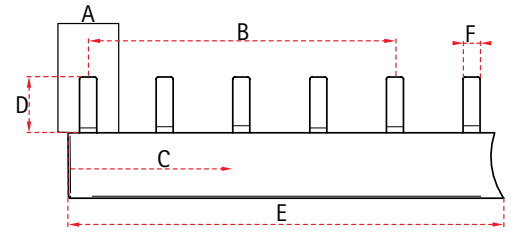
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 ESS40816H2P	16 mm ²	17,8	89	8	12	L1,L2,L3,N,H2,...	160	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS41216H2P	16 mm ²	17,8	89	12	12	L1,L2,L3,N,H2,...	250	4	C	E		10	50
S00 ESS40816H1F S00 ESS42708-16	16 mm ²	17,8 27	108	8	12	L1,H1,L2,H1,L3,H1,N,H1,.... L1,L2,L3,N,...	216	4	C N	E	LS + H1 DO	10	50
S00 ESS41216H1F S00 ESS42712-16	16 mm ²		108	12	12		324	4		E		10	50
S00 ESS40816H2F	16 mm ²	17,8	142	8	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,N,H2,...	266	4	C	E	LS + H2	10	50
S00 ESS41216H2F	16 mm ²	17,8	142	12	12	L1,H2,L2,H2,L3,H2,N,H2,...	408	4	C	E		10	50
Definierte Einspeisung durch aufgeschweißte Anschlussklemme Predefined feed-in by welded feed-in terminal Alimentation définie par borne de raccordement soudée													
S00 ESS41210-K25	10 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	C	E	LS	10	30
S00 ESS41216-K25	16 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	C	E		10	30

Vierpolige Phasenschienen in Gabel/Steg

Four-pole Busbars fork/pin | Peignes tétrapolaires fourche/pointe



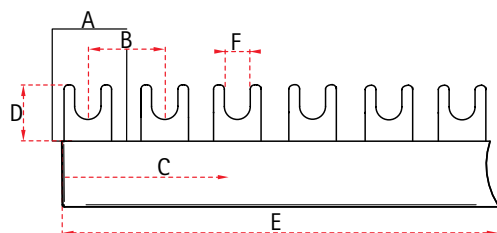
Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Longueur module	B [mm] Schrittmaß Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 706T	10 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	M6	C	T	A2	LS	50	150
S00 716T	10 mm ²	17,8	71,2	56	12	L1,L2,L3,N,...	1000	M6	C	T	A2		10	30
S00 706T-16	16 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	M6	C	T	A2		50	150
S00 716T-16	16 mm ²	17,8	71,2	56	12	L1,L2,L3,N,...	1000	M6	C	T	A2		10	30
S00 3239	10 mm ²	17,8	106,8	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	M6	C	T	A2		50	150
S00 3240	10 mm ²	17,8	106,8	54	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	965	M6	C	T	A2		10	30
S00 3242	16 mm ²	17,8	106,8	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	M6	C	T	A2		50	150
S00 3243	16 mm ²	17,8	106,8	54	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	965	M6	C	T	A2		10	30
S00 3320-10	10 mm ²	18	72	56	12	L1,L2,L3,N,...	1012	M6	K	T	A2	LS	10	30
S00 3320	16 mm ²	18	72	56	12	L1,L2,L3,N,...	1012	M6	K	T	A2		10	30
S00 3870-10	10 mm ²	27	108	40	14	L1,L2,L3,N,...	1070	M6	N	T	A2	D0	10	30
S00 3870	16 mm ²	27	108	40	14	L1,L2,L3,N,...	1070	M6	N	T	A2		10	30



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Longueur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3544	10 mm ²	17,6	70,4	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	A	L	A2	LS	50	150
S00 3546	10 mm ²	17,6	70,4	56	12	L1,L2,L3,N,...	1000	4	A	L	A2		10	30
S00 3548	16 mm ²	17,6	70,4	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	A	L	A2		10	30
S00 3550	16 mm ²	17,6	70,4	56	12	L1,L2,L3,N,...	1000	4	A	L	A2		10	30
S00 3900SPM	10 mm ²	17,6	70,4	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	B	SPM	A10		50	150
S00 3901SPM	10 mm ²	17,6	70,4	60	12	L1,L2,L3,N,...	1056	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3902SPM	16 mm ²	17,6	70,4	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3903SPM	16 mm ²	17,6	70,4	60	12	L1,L2,L3,N,...	1056	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3592	10 mm ²	17,6	105,6	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	A	L	A2		50	150
S00 3596	10 mm ²	17,6	105,6	54	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	950	4	A	L	A2		10	30
S00 3600	16 mm ²	17,6	105,6	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	A	L	A2		10	30
S00 3604	16 mm ²	17,6	105,6	54	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	950	4	A	L	A2		10	30
S00 3904SPM	10 mm ²	17,6	105,6	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	B	SPM	A10		50	150
S00 3905SPM	10 mm ²	17,6	105,6	54	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	950	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3906SPM	16 mm ²	17,6	105,6	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3907SPM	16 mm ²	17,6	105,6	54	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	950	4	B	SPM	A10		10	30
S00 706S	10 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	C	L	A2	LS	50	150
S00 716S	10 mm ²	17,8	71,2	56	12	L1,L2,L3,N,...	1000	4	C	L	A2		10	30
S00 706S-16	16 mm ²	17,8	71,2	12	12	L1,L2,L3,N,...	212	4	C	L	A2		50	150
S00 716S-16	16 mm ²	17,8	71,2	56	12	L1,L2,L3,N,...	1000	4	C	L	A2		10	30
S00 3490	10 mm ²	17,8	106,8	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	C	L	A2		50	150
S00 3494	10 mm ²	17,8	106,8	54	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	965	4	C	L	A2		10	30
S00 3498	16 mm ²	17,8	106,8	12	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	212	4	C	L	A2		50	150
S00 3502	16 mm ²	17,8	106,8	54	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	965	4	C	L	A2		10	30
S00 3497	10 mm ²	18	72	56	12	L1,L2,L3,N,...	1012	4	K	L	A2	LS	10	30
S00 3497-16	16 mm ²	18	72	56	12	L1,L2,L3,N,...	1012	4	K	L	A2		10	30
S00 3876	16 mm ²	27	108	36	12	L1,L2,L3,N,...	965	4	N	L	A2	D0	10	30
S00 3870SL-30	30 mm ²	27	108	40	12	L1,L2,L3,N,...	1070	6	N	L	A6		10	30

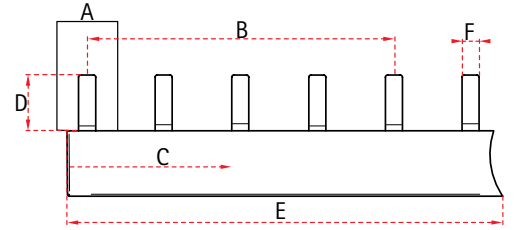
Phasenschienen für Hilfsschalter H1+H2

Busbars for Auxiliary switches H1+H2 | Peignes pour auxiliaire H1+H2



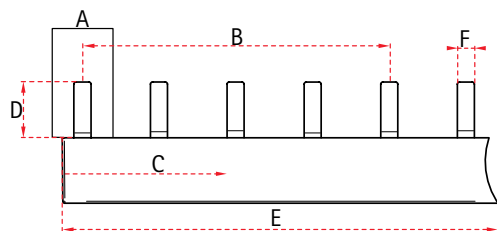
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3890	10 mm ²	17,8	80,1	52	12	L1,L2,L3,N,H1,...	1032	M6	C	T	A2	LS	10	30
S00 3890-16	16 mm ²	17,8	80,1	52	12	L1,L2,L3,N,H1,...	1032	M6	C	T	A2		10	30
S00 3880	10 mm ²	17,8	133,5	48	12	L1,N,H1,L2,N, H1,L3,N,H1,...	1064	M6	C	T	A2		10	30
S00 3881	16 mm ²	17,8	133,5	48	12	L1,N,H1,L2,N, H1,L3,N,H1,...	1064	M6	C	T	A2		10	30
S00 3250	10 mm ²	18	81	48	12	L1,L2,L3,N,H1,...	965	M6	C	T	A2	LS	10	30
S00 3250-16	16 mm ²	18	81	48	12	L1,L2,L3,N,H1,...	965	M6	C	T	A2		10	30
S00 3207	10 mm ²	18	135	48	12	L1,N,H1,L2,N, H1,L3,N,H1,...	1070	M6	K	T	A2		10	30
S00 3207-16	16 mm ²	18	135	48	12	L1,N,H1,L2,N, H1,L3,N,H1,...	1070	M6	K	T	A2		10	30
S00 3206	10 mm ²	17,8	89	48	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1050	M6	C	T	A2	LS	10	30
S00 3206-16	16 mm ²	17,8	89	48	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1050	M6	C	T	A2		10	30
S00 3695T	10 mm ²	17,8	160,2	36	12	L1,N,H2,L2,N, H2,L3,N,H2,...	950	M6	C	T	A2	AFDD ¹	10	30
S00 3695T-16	16 mm ²	17,8	160,2	36	12	L1,N,H2,L2,N, H2,L3,N,H2,...	950	M6	C	T	A2		10	30
S00 3878	10 mm ²	18	90	48	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1050	M6	K	T	A2	LS	10	30
S00 3878-16	16 mm ²	18	90	48	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1050	M6	K	T	A2		10	30
S00 3879	10 mm ²	18	162	36	12	L1,N,H2,L2,N, H2,L3,N,H2,...	965	M6	K	T	A2		10	30
S00 3879-16	16 mm ²	18	162	36	12	L1,N,H2,L2,N, H2,L3,N,H2,...	965	M6	K	T	A2		10	30

¹ für Schrack- / Eaton- / Doepke-Geräte | for Schrack- / Eaton- / Doepke-devices | pour appareils Schrack- / Eaton- / Doepke



Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Bauform Design Forme	Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 3872	10 mm ²	17,6	79,2	52	12	L1,L2,L3,N,H1,...	1020	4	A	L	A2	LS	10	30
S00 3874	16 mm ²	17,6	79,2	52	12	L1,L2,L3,N,H1,...	1020	4	A	L	A2		10	30
S00 3872SPM	10 mm ²	17,6	79,2	52	12	L1,L2,L3,N,H1,...	1020	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3874SPM	16 mm ²	17,6	79,2	52	12	L1,L2,L3,N,H1,...	1020	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3877	10 mm ²	17,6	132	48	12	L1,N,H1,L2,N, H1,L3,N,H1,...	1048	4	A	L	A2		10	30
S00 3877-16	16 mm ²	17,6	132	48	12		1048	4	A	L	A2		10	30
S00 3877SPM	10 mm ²	17,6	132	48	12		1048	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3877SPM-16	16 mm ²	17,6	132	48	12		1048	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3892S-10	10 mm ²	17,8	80,1	52	12	L1,L2,L3,N,H1,...	1032	4	C	L	A2	LS	10	30
S00 3892S	16 mm ²	17,8	80,1	52	12	L1,L2,L3,N,H1,...	1032	4	C	L	A2		10	30
S00 3895	10 mm ²	17,8	133,5	48	12	L1,N,H1,L2,N, H1,L3,N,H1,...	1064	4	C	L	A2		10	30
S00 3896	16 mm ²	17,8	133,5	48	12		1064	4	C	L	A2		10	30
S00 3250S	10 mm ²	18	81	48	12	L1,L2,L3,N,H1,...	1020	4	K	L	A2	LS	10	30
S00 3250S-16	16 mm ²	18	81	48	12	L1,L2,L3,N,H1,...	1020	4	K	L	A2		10	30
S00 3207S	10 mm ²	18	135	48	12	L1,N,H1,L2,N, H1,L3,N,H1,...	1070	4	K	L	A2		10	30
S00 3207S-16	16 mm ²	18	135	48	12		1070	4	K	L	A2		10	30
S00 3871SPM	10 mm ²	17,6	88	48	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1050	4	B	SPM	A10	LS	10	30
S00 3871-16SPM	16 mm ²	17,6	88	48	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1050	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3873SPM	10 mm ²	17,6	158,4	36	12	L1,N,H2,L2,N, H2,L3,N,H2,...	950	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3873-16SPM	16 mm ²	17,6	158,4	36	12		950	4	B	SPM	A10		10	30
S00 3206S	10 mm ²	17,8	89	48	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1050	4	C	L	A2	LS	10	30
S00 3206S-16	16 mm ²	17,8	89	48	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1050	4	C	L	A2		10	30
3695S	10 mm ²	17,8	160,2	36	12	L1,N,H2,L2,N, H2,L3,N,H2,...	950	4	C	L	A2		10	30
3695S-16	16 mm ²	17,8	160,2	36	12		950	4	C	L	A2		10	30
3878S	10 mm ²	18	90	48	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1050	4	K	L	A2	LS	10	30
3878S-16	16 mm ²	18	90	48	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1050	4	K	L	A2		10	30
3879S	10 mm ²	18	162	36	12	L1,N,H2,L2,N, H2,L3,N,H2,...	965	4	K	L	A2		10	30
3879S-16	16 mm ²	18	162	36	12		965	4	K	L	A2		10	30
3874-30	30 mm ²	17,6	79,2	52	12	L1,L2,L3,N,H2,...	1020	4	A	L	A6		10	30

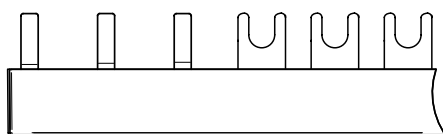
Andere Typen auf Anfrage erhältlich. | Different types available on request. | Plus types disponibles sur demande.



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	A [mm] Modulbreite Module width Largeur module	B [mm] Schrittabstand Pitch Distances de pas (L→L)	C Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	D [mm] Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	E [mm] Länge Length Longueur	F [mm] Stegbreite Pin width Pointe largeur	Bauform Design Forme		Endkappen End covers Embout	Anwendung Application Application	VPE Qty UV	MOQ
S00 SKN0015-16	16 mm ²	17,8	53,4	112	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	1000	3,8	■	SKN	A2	1+N (Versatz 9,2) (Offset 9,2)	10	30
S00 SKN0047-16	16 mm ²	17,8	53,4	112	12	L1,N,L2,N,L3,N,...	1000	3,8	■	SKN	A2	1+N (Versatz 11,9) (Offset 11,9)	10	30

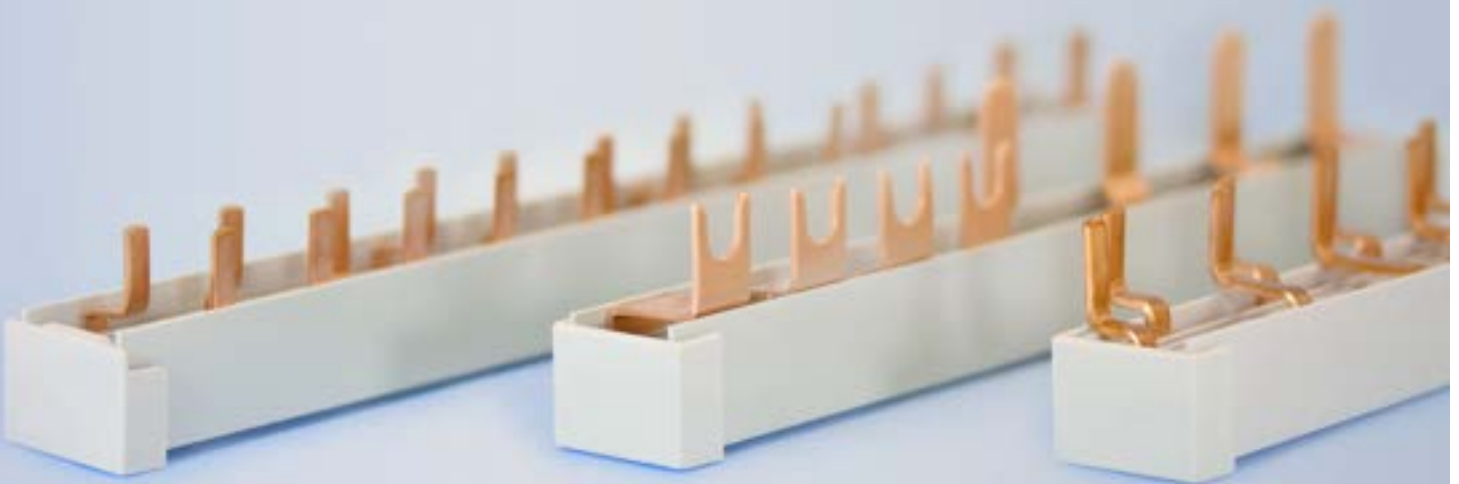
Phasenschienen für Überspannungsableiter

Busbars for Overvoltage Protection Devices | Peignes pour parasurtensions



Artikel-Nr. Part # Référence	Verbundene Geräte Connected Devices Appareils de protection contre les surtensions connectés	Querschnitt Cross Section Section	Anschlussart Connection lugs Type de connexion	Schutzklasse Protection Class Classe de protection	VPE QTY UV	MOQ
S00 OVP 4FF160005	Eaton xPole PLSM-xx/3N – Phoenix VAL-MS 230/3+1	16 mm ²	Gabel+Gabel Fork+Fork	IP20	10	50
S00 OVP 4PP160011	Tytan II (4pol.) – Citel DAC50S-40-275	16 mm ²	Steg+Steg Pin+Pin	IP20	10	50

Zu beachten: Mindestbestellmenge nach Absprache | Please note, minimum order quantity by arrangement | Veuillez noter que la quantité minimale de commande est à convenir.



4

Phasenschienen in SKN-Bauform | *Busbars in SKN design* | *Peignes en forme SKN*

Andere Typen auf Anfrage erhältlich. | *Different types available on request.* | *Plus types disponibles sur demande.*



Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich!
Further information available on request!
Plus d'informations disponibles sur demande!
Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

Phasenschiene Zubehör

Busbar Accessories | Peigne Accessoires

Mit unserer großen Auswahl an Zubehörteilen, die perfekt auf unser Phasenschiene Sortiment zugeschnitten sind, bekommen Sie ein Komplettangebot für Ihren Bedarf.

Our wide selection of accessories which are perfectly matched to our range of busbars provides you with a complete package for all your needs.

Avec notre vaste choix d'accessoires parfaitement adaptés à notre gamme de peignes, vous avez à disposition une offre complète pour votre assortiment.

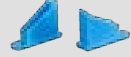


Endkappen
End covers
Embouts

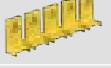


Berührschutzkappen
Contact protection covers
Protections contre les contacts directs

Endkappen End covers | Embouts

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Beschreibung Description Description	Bild Picture Image	VPE Qty UV	MOQ
S00 0A11	□ 10 16 20 mm ²	Endkappe für 1-polige Phasenschiene End cover for 1-pole busbar Embout pour peigne unipolaire		50	100
S00 0A19	□ 10 16 mm ²	Endkappe für 1-polige Phasenschiene mit Funktionssteg End cover for 1-pole busbar with function bridge Embout pour peigne unipolaire avec pointe fonctionnelle		25 Paare 25 Pairs 25 Paires	100
S00 0A20	□ 35 50 mm ²	Endkappe für 1-polige Phasenschiene End cover for 1-pole busbar Embout pour peigne unipolaire		50	100
S00 0A35	□ 10 mm ²	Endkappe für 1-polige Phasenschiene End cover for 1-pole busbar Embout pour peigne unipolaire		25 Paare 25 Pairs 25 Paires	100
S00 0A38	■ 10 mm ²	Endkappe für 1-polige Phasenschiene End cover for 1-pole busbar Embout pour peigne unipolaire		25 Paare 25 Pairs 25 Paires	100
S00 0A39	■ 10 16 20 mm ²	Endkappe für 1-polige Phasenschiene End cover for 1-pole busbar Embout pour peigne unipolaire		50	100
S00 0A61	□ 35 50 mm ²	Endkappe für 1-polige Phasenschiene End cover for 1-pole busbar Embout pour peigne unipolaire		25 Paare 25 Pairs 25 Paires	100
S00 0A69	□ bis 25 mm ² up to 25 mm ² jusqu'à 25 mm ²	Endkappe für 1-polige Phasenschiene End cover for 1-pole busbar Embout pour peigne unipolaire		25 Paare 25 Pairs 25 Paires	75
S00 00A3	□ 10 mm ²	Endkappe für 2-polige Phasenschiene End cover for 2-pole busbar Embout pour peigne bipolaire		50	100
S00 00A1	□ 10 16 mm ²	Endkappe für 3-polige Phasenschiene End cover for 3-pole busbar Embout pour peigne tripolaire		50	100
S00 00A4	□ 10 16 mm ²	Endkappe für 3-polige Phasenschiene End cover for 3-pole busbar Embout pour peigne tripolaire		50	100
S00 00A5	□ 10 16 mm ²	Endkappe für 3-polige Phasenschiene mit Funktionssteg End cover for 3-pole busbar with function bridge Embout pour peigne tripolaire avec pointe fonctionnelle		50	100
S00 0A23	□ 35 mm ²	Endkappe für 3-polige Phasenschiene, geschlossen End cover for 3-pole busbar, closed Embout pour peigne tripolaire, fermé		50	100
S00 0A26	□ 35 mm ²	Endkappe für 3-polige Phasenschiene ohne Deckel End cover for 3-pole busbar without cover Embout pour peigne tripolaire sans couvercle		50	100
S00 0A36	□ 50 mm ²	Endkappe für 3-polige Phasenschiene ohne Deckel End cover for 3-pole busbar without cover Embout pour peigne tripolaire sans couvercle		50	100
S00 0A37	□ 50 mm ²	Endkappe für 3-polige Phasenschiene, geschlossen End cover for 3-pole busbar, closed Embout pour peigne tripolaire, fermé		50	100
S00 00A2	□ 10 16 mm ²	Endkappe für 4-polige Phasenschiene End cover for 4-pole busbar Embout pour peigne tétrapolaire		50	100
S00 00A6	□ 30 mm ²	Endkappe für 4-polige Phasenschiene End cover for 4-pole busbar Embout pour peigne tétrapolaire		50	100
S00 0A10	□ 10 16 mm ²	Endkappe für 4-polige Phasenschiene mit Funktionssteg End cover for 4-pole busbar with function bridge Embout pour peigne tétrapolaire avec pointe fonctionnelle		50	100

Berührungsschutzkappen*Contact protection covers | Protections contre les contacts directs*

Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	Bild Picture Image	VPE Qty UV	MOQ
S00 BRS 5	 Berührungsschutz einzeln abtrennbar für 5 TE <i>Protection cover, separable for 5 TE</i> <i>Protection contre les contacts directs, séparable pour 5 TE</i>		10 Stangen 10 Sticks 10 Bâtons	30
S00 BRL 5	 Berührungsschutz einzeln abtrennbar für 5 TE <i>Protection cover, separable for 5 TE</i> <i>Protection contre les contacts directs, séparable pour 5 TE</i>		10 Stangen 10 Sticks 10 Bâtons	30
S00 BRD 5	 Berührungsschutz für Dachprofil, einzeln abtrennbar für 5 TE <i>Protection cover for roof-profile, separable for 5 TE</i> <i>Protection contre les contacts directs pour profil en forme de toit, séparable pour 5 TE</i>		10 Stangen 10 Sticks 10 Bâtons	30

Bauformen

Designs | Forme



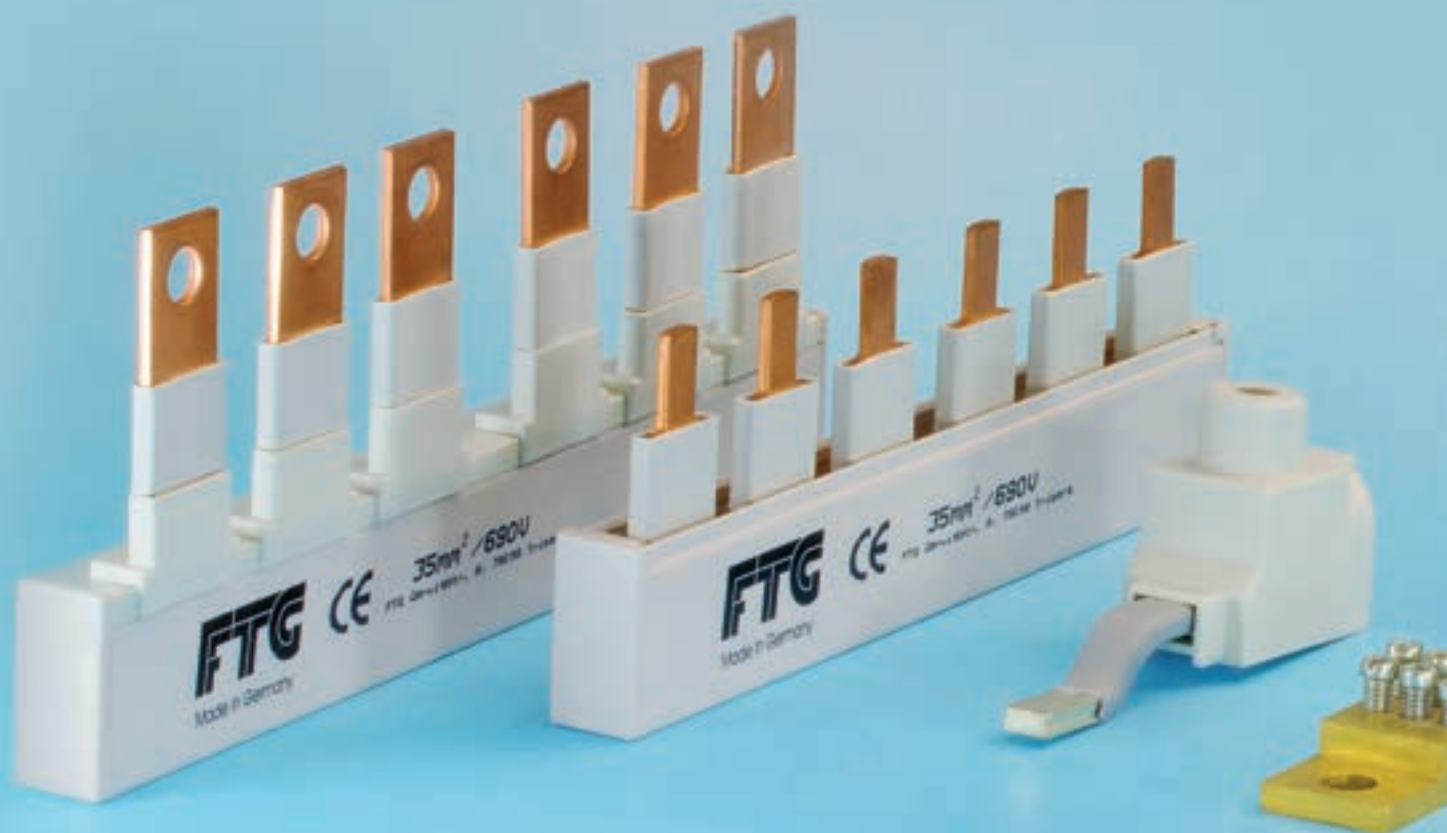
Schraubanschluss
Clamp screw
Vis de serrage



Steganschluss für Käfigklemmen
Pin connector for cage clamps
Pointe de connexion pour cage de serrage



Steganschluss in Hammerform für Käfigklemmen
Pin connector in hammer shape for cage clamps
Pointe de connexion en forme de marteau pour cage de serrage



Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich!
Further information available on request!
Plus d'informations disponibles sur demande!
Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

Phasenschienen für NH-Trenner

Busbars for NH fuse switch disconnectors | Peignes pour interrupteurs-fusibles

FTG verfügt über Phasenschienen für NH-Sicherungslasttrennschalter der Baugrößen 00 und 000, z.B. für den Einsatz in Industrieanlagen und dem öffentlichen Stromnetz. Die Phasenschienen von FTG sind auf die herstellerspezifischen Eigenschaften der NH-Trenner abgestimmt. Aufgrund der Platzersparnisse im Vergleich zum herkömmlichen 60 mm System ist der Verteilerschrank mit der NH-Trennerschiene deutlich übersichtlicher strukturiert.

FTG offers busbars for NH fuse switch disconnectors in sizes 00 and 000, e.g. for use in industrial plants and the public grid. FTG's busbars are matched to the manufacturer-specific properties of the NH disconnectors. Because of the space savings compared to traditional 60 mm system, the switch cabinet with the NH disconnector busbar is much more clearly laid out.

FTG dispose de peignes pour interrupteurs-fusibles des tailles 00 et 000, p : ex. pour l'utilisation dans les installations industrielles et le réseau d'électricité public. Les peignes de FTG sont adaptés aux caractéristiques spécifiques des fabricants des interrupteurs-fusibles. En raison du gain de place par rapport au système conventionnel à 60 mm, l'armoire de distribution est structurée de manière nettement plus claire grâce aux peignes pour interrupteurs-fusibles.



Phasenschienen
Busbars
Peignes

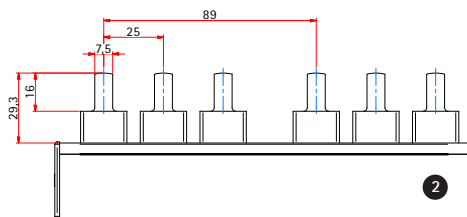
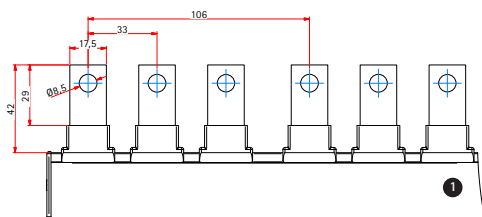


Zubehör
Accessories
Accessoires

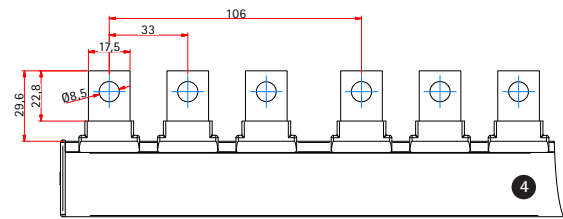
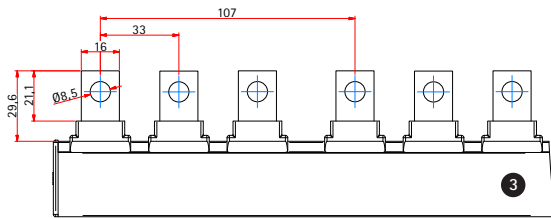


Phasenschielen für NH-Trenner

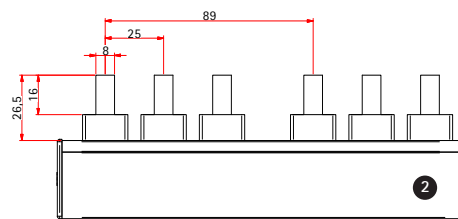
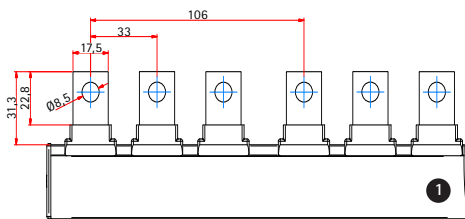
Busbars for NH fuse switch disconnectors | Peigne pour sectionneurs à fusibles



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Anzahl Anschlüsse Number of lugs Nombre languettes	Trenner Disconnectors Fusibles	Modulgröße Module size Taille du module	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Passende Einspeiseklemme Suitable feed-in terminal Borne correspondante	Länge Length Longueur	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
1 Schraubanschluss, Loch Ø 8.5 mm für Schraube M8 Clamp screw, hole Ø 8,5 mm for M8 screw Vis de serrage, trou Ø 8,5 mm pour vis M8												
S00 5272LD	35 mm ²	6	2	NH000	1	806 056	210	17,5	29	inklusive included y. c.	5	20
S00 5273LD	35 mm ²	9	3	NH000	1	806 056	316	17,5	29		5	20
S00 5274LD	35 mm ²	12	4	NH000	1	806 056	422	17,5	29		5	20
S00 5275LD	35 mm ²	15	5	NH000	1	806 056	528	17,5	29		5	20
S00 5270LD	35 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	1	806 056	952	17,5	29	A23	5	5
S00 7272LD	50 mm ²	6	2	NH000	1	806 056	210	17,5	29	inklusive included y. c.	5	20
S00 7273LD	50 mm ²	9	3	NH000	1	806 056	316	17,5	29		5	20
S00 7274LD	50 mm ²	12	4	NH000	1	806 056	422	17,5	29		5	20
S00 7275LD	50 mm ²	15	5	NH000	1	806 056	528	17,5	29		5	20
S00 7270LD	50 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	1	806 056	952	17,5	29	A37	5	5
2 Käfigklemme Cage clamp Cage de serrage												
S00 5112SD	35 mm ²	6	2	NH000	1 7	806 046	180	7,5	16	inklusive included y. c.	5	20
S00 5113SD	35 mm ²	9	3	NH000	1 7	806 046	267	7,5	16		5	20
S00 5114SD	35 mm ²	12	4	NH000	1 7	806 046	356	7,5	16		5	20
S00 5115SD	35 mm ²	15	5	NH000	1 7	806 046	447	7,5	16		5	20
S00 5110SD	35 mm ²	33 pro Meter per metre à un mètre		NH000	1 7	806 046	978	7,5	16	A26	5	5
S00 7112SD	50 mm ²	6	2	NH000	1 7	806 046	180	7,5	16	inklusive included y. c.	5	20
S00 7113SD	50 mm ²	9	3	NH000	1 7	806 046	267	7,5	16		5	20
S00 7114SD	50 mm ²	12	4	NH000	1 7	806 046	356	7,5	16		5	20
S00 7115SD	50 mm ²	15	5	NH000	1 7	806 046	447	7,5	16		5	20
S00 7110SD	50 mm ²	33 pro Meter per metre à un mètre		NH000	1 7	806 046	978	7,5	16	A36	5	5



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Anzahl Anschlüsse Number of lugs Nombre languettes	Trenner Disconnectors Fusibles	Modulgröße Module size Taille du module	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Passende Einspeiseklemme Suitable feed-in terminal Borne correspondante	Länge Length Longueur	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
3 Schraubanschluss, Loch Ø 8.5 mm für Schraube M8 Clamp screw, hole Ø 8,5 mm for M8 screw Vis de serrage, trou Ø 8,5 mm pour vis M8												
S00 5092KD	35 mm ²	6	2	NH000	2	806 049	214	16	21,1	inklusive included y. c.	5	20
S00 5093KD	35 mm ²	9	3	NH000	2	806 049	320	16	21,1		5	20
S00 5094KD	35 mm ²	12	4	NH000	2	806 049	426	16	21,1		5	20
S00 5095KD	35 mm ²	15	5	NH000	2	806 049	532	16	21,1		5	20
S00 5090KD	35 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	2	806 049	956	16	21,1	A23	5	5
S00 7092KD	50 mm ²	6	2	NH000	2	806 049	214	16	21,1	inklusive included y. c.	5	20
S00 7093KD	50 mm ²	9	3	NH000	2	806 049	320	16	21,1		5	20
S00 7094KD	50 mm ²	12	4	NH000	2	806 049	426	16	21,1		5	20
S00 7095KD	50 mm ²	15	5	NH000	2	806 049	532	16	21,1		5	20
S00 7090KD	50 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	2	806 049	956	16	21,1	A37	5	5
4 Schraubanschluss, Loch Ø 8.5 mm für Schraube M8 Clamp screw, hole Ø 8,5 mm for M8 screw Vis de serrage, trou Ø 8,5 mm pour vis M8												
S00 5172LD	35 mm ²	6	2	NH000	4	806 047	210	17,5	22,8	inklusive included y. c.	5	20
S00 5173LD	35 mm ²	9	3	NH000	4	806 047	316	17,5	22,8		5	20
S00 5174LD	35 mm ²	12	4	NH000	4	806 047	422	17,5	22,8		5	20
S00 5175LD	35 mm ²	15	5	NH000	4	806 047	528	17,5	22,8		5	20
S00 5170LD	35 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	4	806 047	952	17,5	22,8	A23	5	5
S00 7172LD	50 mm ²	6	2	NH000	4	806 047	210	17,5	22,8	inklusive included y. c.	5	20
S00 7173LD	50 mm ²	9	3	NH000	4	806 047	316	17,5	22,8		5	20
S00 7174LD	50 mm ²	12	4	NH000	4	806 047	422	17,5	22,8		5	20
S00 7175LD	50 mm ²	15	5	NH000	4	806 047	528	17,5	22,8		5	20
S00 7170LD	50 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	4	806 047	952	17,5	22,8	A37	5	5



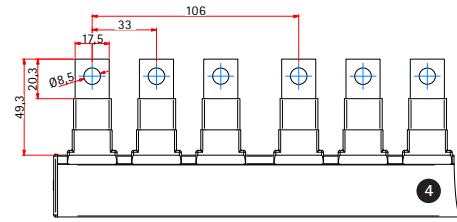
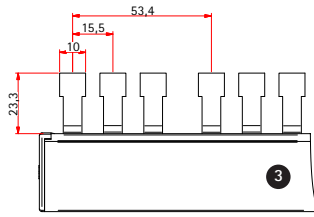
Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Anzahl Anschlüsse Number of lugs Nombre languettes	Trenner Disconnectors Fusibles	Modulgröße Module size Taille du module	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Passende Einspeiseklemme Suitable feed-in terminal Borne correspondante	Länge Length Longueur	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
------------------------------------	---	--	--------------------------------------	---	--	--	-----------------------------	---	---	-----------------------------------	----------------	-----

1 Schraubanschluss, Loch Ø 8.5 mm für Schraube M8 | Clamp screw, hole Ø 8.5 mm for M8 screw | Vis de serrage, trou Ø 8,5 mm pour vis M8

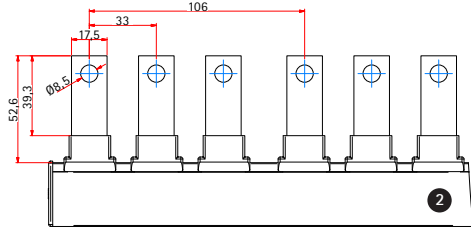
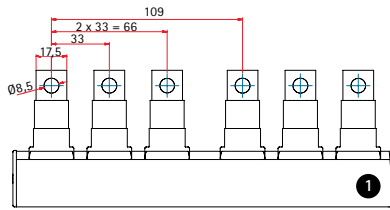
S00 5002LD	35 mm ²	6	2	NH00	4 8 14 16	806 047	210	17,5	22,8	inklusive included y. c.	5	20
S00 5003LD	35 mm ²	9	3	NH00	4 8 14 16	806 047	316	17,5	22,8		5	20
S00 5004LD	35 mm ²	12	4	NH00	4 8 14 16	806 047	422	17,5	22,8		5	20
S00 5005LD	35 mm ²	15	5	NH00	4 8 14 16	806 047	528	17,5	22,8		5	20
S00 5000LD	35 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH00	4 8 14 16	806 047	952	17,5	22,8	A23	5	5
S00 7002LD	50 mm ²	6	2	NH00	4 8 14 16	806 047	210	17,5	22,8	inklusive included y. c.	5	20
S00 7003LD	50 mm ²	9	3	NH00	4 8 14 16	806 047	316	17,5	22,8		5	20
S00 7004LD	50 mm ²	12	4	NH00	4 8 14 16	806 047	422	17,5	22,8		5	20
S00 7005LD	50 mm ²	15	5	NH00	4 8 14 16	806 047	528	17,5	22,8		5	20
S00 7000LD	50 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH00	4 8 14 16	806 047	952	17,5	22,8	A37	5	5

2 Käfigklemme | Cage clamp | Cage de serrage

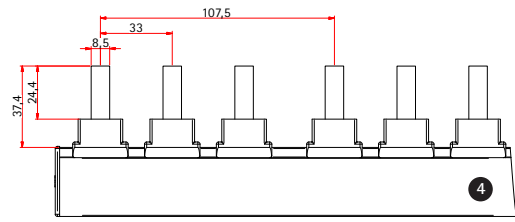
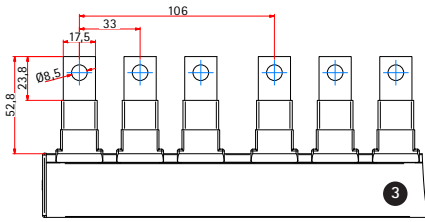
S00 5152SD	35 mm ²	6	2	NH000	4 9 10 11	806 046	180	8	16	inklusive included y. c.	5	20
S00 5153SD	35 mm ²	9	3	NH000	4 9 10 11	806 046	267	8	16		5	20
S00 5154SD	35 mm ²	12	4	NH000	4 9 10 11	806 046	356	8	16		5	20
S00 5155SD	35 mm ²	15	5	NH000	4 9 10 11	806 046	447	8	16		5	20
S00 5150SD	35 mm ²	33 pro Meter per metre à un mètre		NH000	4 9 10 11	806 046	978	8	16	A26	5	5
S00 7152SD	50 mm ²	6	2	NH000	4 9 10 11	806 046	180	8	16	inklusive included y. c.	5	20
S00 7153SD	50 mm ²	9	3	NH000	4 9 10 11	806 046	267	8	16		5	20
S00 7154SD	50 mm ²	12	4	NH000	4 9 10 11	806 046	356	8	16		5	20
S00 7155SD	50 mm ²	15	5	NH000	4 9 10 11	806 046	447	8	16		5	20
S00 7150SD	50 mm ²	33 pro Meter per metre à un mètre		NH000	4 9 10 11	806 046	978	8	16	A36	5	5



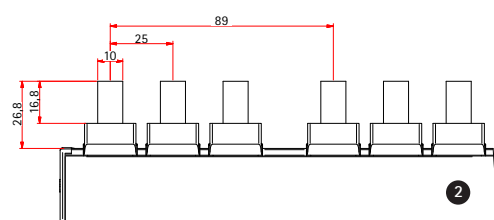
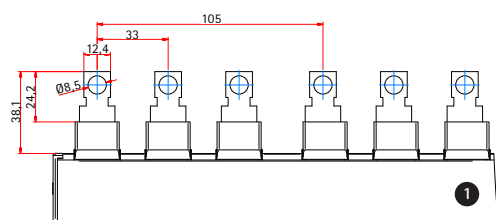
Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Anzahl Anschlüsse Number of lugs Nombre languettes	Trenner Disconnectors Fusibles	Modulgröße Module size Taille du module	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Passende Einspeiseklemme Suitable feed-in terminal Borne correspondante	Länge Length Longueur	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
3 Käfigklemme Cage clamp Cage de serrage												
S00 5232S	35 mm ²	6	2	NH000	5	806 044	110	10	23,3	inklusive included y. c.	5	20
S00 5233S	35 mm ²	9	3	NH000	5	806 044	164	10	23,3		5	20
S00 5234S	35 mm ²	12	4	NH000	5	806 044	214	10	23,3		5	20
S00 5235S	35 mm ²	15	5	NH000	5	806 044	269	10	23,3		5	20
S00 5230S	35 mm ²	57 pro Meter per metre à un mètre		NH000	5	806 044	988	10	23,3	A26	5	5
S00 7232S	50 mm ²	6	2	NH000	5	806 044	110	10	23,3	inklusive included y. c.	5	20
S00 7233S	50 mm ²	9	3	NH000	5	806 044	164	10	23,3		5	20
S00 7234S	50 mm ²	12	4	NH000	5	806 044	214	10	23,3		5	20
S00 7235S	50 mm ²	15	5	NH000	5	806 044	269	10	23,3		5	20
S00 7230S	50 mm ²	57 pro Meter per metre à un mètre		NH000	5	806 044	988	10	23,3	A36	5	5
4 Schraubanschluss, Loch Ø 8.5 mm für Schraube M8 Clamp screw, hole Ø 8,5 mm for M8 screw Vis de serrage, trou Ø 8,5 mm pour vis M8												
S00 5242LD	35 mm ²	6	2	NH000	5 10 11	806 056	212	17,5	20,3	inklusive included y. c.	5	20
S00 5243LD	35 mm ²	9	3	NH000	5 10 11	806 056	318	17,5	20,3		5	20
S00 5244LD	35 mm ²	12	4	NH000	5 10 11	806 056	424	17,5	20,3		5	20
S00 5245LD	35 mm ²	15	5	NH000	5 10 11	806 056	530	17,5	20,3		5	20
S00 5240LD	35 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	5 10 11	806 056	952	17,5	20,3	A23	5	5
S00 7242LD	50 mm ²	6	2	NH000	5 10 11	806 056	212	17,5	20,3	inklusive included y. c.	5	20
S00 7243LD	50 mm ²	9	3	NH000	5 10 11	806 056	318	17,5	20,3		5	20
S00 7244LD	50 mm ²	12	4	NH000	5 10 11	806 056	424	17,5	20,3		5	20
S00 7245LD	50 mm ²	15	5	NH000	5 10 11	806 056	530	17,5	20,3		5	20
S00 7240LD	50 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	5 10 11	806 056	952	17,5	20,3	A37	5	5



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Anzahl Anschlüsse Number of lugs Nombre languettes	Trenner Disconnectors Fusibles	Modulgröße Module size Taille du module	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Passende Einspeiseklemme Suitable feed-in terminal Borne correspondante	Länge Length Longueur	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
❶ Schraubanschluss, Loch Ø 8.5 mm für Schraube M8 Clamp screw, hole Ø 8,5 mm for M8 screw Vis de serrage, trou Ø 8,5 mm pour vis M8												
S00 5162LD	35 mm²	6	2	NH000	6 9	806 056	218	17,5	17,2	inklusive included y. c.	5	20
S00 5163LD	35 mm²	9	3	NH000	6 9	806 056	327	17,5	17,2		5	20
S00 5164LD	35 mm²	12	4	NH000	6 9	806 056	436	17,5	17,2		5	20
S00 5165LD	35 mm²	15	5	NH000	6 9	806 056	545	17,5	17,2		5	20
S00 5160LD	35 mm²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	6 9	806 056	980	17,5	17,2	A23	5	5
S00 7162LD	50 mm²	6	2	NH000	6 9	806 056	218	17,5	17,2	inklusive included y. c.	5	20
S00 7163LD	50 mm²	9	3	NH000	6 9	806 056	327	17,5	17,2		5	20
S00 7164LD	50 mm²	12	4	NH000	6 9	806 056	436	17,5	17,2		5	20
S00 7165LD	50 mm²	15	5	NH000	6 9	806 056	545	17,5	17,2		5	20
S00 7160LD	50 mm²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	6 9	806 056	980	17,5	17,2	A37	5	5
❷ Schraubanschluss, Loch Ø 8.5 mm für Schraube M8 Clamp screw, hole Ø 8,5 mm for M8 screw Vis de serrage, trou Ø 8,5 mm pour vis M8												
S00 5212LD	35 mm²	6	2	NH000	7	806 040	212	17,5	39,3	inklusive included y. c.	5	20
S00 5213LD	35 mm²	9	3	NH000	7	806 040	318	17,5	39,3		5	20
S00 5214LD	35 mm²	12	4	NH000	7	806 040	424	17,5	39,3		5	20
S00 5215LD	35 mm²	15	5	NH000	7	806 040	530	17,5	39,3		5	20
S00 5210LD	35 mm²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	7	806 040	956	17,5	39,3	A23	5	5
S00 7212LD	50 mm²	6	2	NH000	7	806 040	212	17,5	39,3	inklusive included y. c.	5	20
S00 7213LD	50 mm²	9	3	NH000	7	806 040	318	17,5	39,3		5	20
S00 7214LD	50 mm²	12	4	NH000	7	806 040	424	17,5	39,3		5	20
S00 7215LD	50 mm²	15	5	NH000	7	806 040	530	17,5	39,3		5	20
S00 7210LD	50 mm²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	7	806 040	956	17,5	39,3	A37	5	5



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Anzahl Anschlüsse Number of lugs Nombre languettes	Trenner Disconnectors Fusibles	Modulgröße Module size Taille du module	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Passende Einspeiseklemme Suitable feed-in terminal Borne correspondante	Länge Length Longueur	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
3 Schraubanschluss, Loch Ø 8.5 mm für Schraube M8 Clamp screw, hole Ø 8,5 mm for M8 screw Vis de serrage, trou Ø 8,5 mm pour vis M8												
S00 5282LD	35 mm²	6	2	NH000	8 15	806 056	216	17,5	23,8	inklusive included y. c.	5	20
S00 5283LD	35 mm²	9	3	NH000	8 15	806 056	318	17,5	23,8		5	20
S00 5284LD	35 mm²	12	4	NH000	8 15	806 056	428	17,5	23,8		5	20
S00 5285LD	35 mm²	15	5	NH000	8 15	806 056	534	17,5	23,8		5	20
S00 5280LD	35 mm²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	8 15	806 056	956	17,5	23,8	A23	5	5
S00 7282LD	50 mm²	6	2	NH000	8 15	806 056	216	17,5	23,8	inklusive included y. c.	5	20
S00 7283LD	50 mm²	9	3	NH000	8 15	806 056	318	17,5	23,8		5	20
S00 7284LD	50 mm²	12	4	NH000	8 15	806 056	428	17,5	23,8		5	20
S00 7285LD	50 mm²	15	5	NH000	8 15	806 056	534	17,5	23,8		5	20
S00 7280LD	50 mm²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	8 15	806 056	956	17,5	23,8	A37	5	5
4 Käfigklemme Cage clamp Cage de serrage												
S00 5082SD	35 mm²	6	2	NH000	11	806 057	212	8,5	24,4	inklusive included y. c.	5	20
S00 5083SD	35 mm²	9	3	NH000	11	806 057	318	8,5	24,4		5	20
S00 5084SD	35 mm²	12	4	NH000	11	806 057	424	8,5	24,4		5	20
S00 5085SD	35 mm²	15	5	NH000	11	806 057	530	8,5	24,4		5	20
S00 5080SD	35 mm²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	11	806 057	952	8,5	24,4	A23	5	5
S00 7082SD	50 mm²	6	2	NH000	11	806 057	212	8,5	24,4	inklusive included y. c.	5	20
S00 7083SD	50 mm²	9	3	NH000	11	806 057	318	8,5	24,4		5	20
S00 7084SD	50 mm²	12	4	NH000	11	806 057	424	8,5	24,4		5	20
S00 7085SD	50 mm²	15	5	NH000	11	806 057	530	8,5	24,4		5	20
S00 7080SD	50 mm²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	11	806 057	952	8,5	24,4	A37	5	5



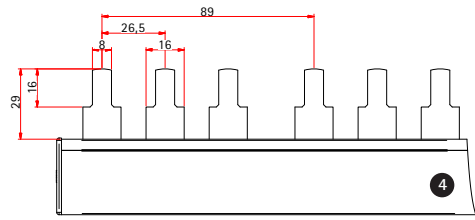
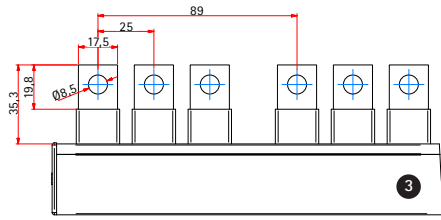
Artikel-Nr. Part # Reference	Querschnitt Cross section Section	Anzahl Anschlüsse Number of lugs Nombre languettes	Trenner Disconnectors Fusibles	Modulgröße Module size Taille du module	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Passende Einspeiseklemme Suitable feed-in terminal Borne correspondante	Länge Length Longueur	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
------------------------------------	---	--	--------------------------------------	---	--	--	-----------------------------	---	---	-----------------------------------	----------------	-----

1 Schraubanschluss, Loch Ø 8,5 mm für Schraube M8 | Clamp screw, hole Ø 8,5 mm for M8 screw | Vis de serrage, trou Ø 8,5 mm pour vis M8

S00 5142K	35 mm ²	6	2	NH000	12	806 040	212	12,4	24,2	inklusive included y. c.	5	20
S00 5143K	35 mm ²	9	3	NH000	12	806 040	318	12,4	24,2		5	20
S00 5144K	35 mm ²	12	4	NH000	12	806 040	424	12,4	24,2		5	20
S00 5145K	35 mm ²	15	5	NH000	12	806 040	530	12,4	24,2		5	20
S00 5140K	35 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	12	806 040	952	12,4	24,2	A26	5	5
S00 7142K	50 mm ²	6	2	NH000	12	806 040	212	12,4	24,2	inklusive included y. c.	5	20
S00 7143K	50 mm ²	9	3	NH000	12	806 040	318	12,4	24,2		5	20
S00 7144K	50 mm ²	12	4	NH000	12	806 040	424	12,4	24,2		5	20
S00 7145K	50 mm ²	15	5	NH000	12	806 040	530	12,4	24,2		5	20
S00 7140K	50 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	12	806 040	952	12,4	24,2	A36	5	5

2 Käfigklemme | Cage clamp | Cage de serrage

S00 5102S	35 mm ²	6	2	NH000	12	806 046	180	10	16,8	inklusive included y. c.	5	20
S00 5103S	35 mm ²	9	3	NH000	12	806 046	270	10	16,8		5	20
S00 5104S	35 mm ²	12	4	NH000	12	806 046	360	10	16,8		5	20
S00 5105S	35 mm ²	15	5	NH000	12	806 046	450	10	16,8		5	20
S00 5100S	35 mm ²	33 pro Meter per metre à un mètre		NH000	12	806 046	990	10	16,8	A26	5	5
S00 7102S	50 mm ²	6	2	NH000	12	806 046	180	10	16,8	inklusive included y. c.	5	20
S00 7103S	50 mm ²	9	3	NH000	12	806 046	270	10	16,8		5	20
S00 7104S	50 mm ²	12	4	NH000	12	806 046	360	10	16,8		5	20
S00 7105S	50 mm ²	15	5	NH000	12	806 046	450	10	16,8		5	20
S00 7100S	50 mm ²	33 pro Meter per metre à un mètre		NH000	12	806 046	990	10	16,8	A36	5	5



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Anzahl Anschlüsse Number of lugs Nombre languettes	Trenner Disconnectors Fusibles	Modulgröße Module size Taille du module	Fabrikatzuordnung Brand relation Attribution produit	Passende Einspeiseklemme Suitable feed-in terminal Borne correspondante	Länge Length Longueur	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
3 Schraubanschluss, Loch Ø 8.5 mm für Schraube M8 Clamp screw, hole Ø 8,5 mm for M8 screw Vis de serrage, trou Ø 8,5 mm pour vis M8												
S00 5292LD	35 mm ²	6	2	NH000	14	806 066	180	17,5	19,8	inklusive included y. c.	5	20
S00 5293LD	35 mm ²	9	3	NH000	14	806 066	267	17,5	19,8		5	20
S00 5294LD	35 mm ²	12	4	NH000	14	806 066	356	17,5	19,8		5	20
S00 5295LD	35 mm ²	15	5	NH000	14	806 066	447	17,5	19,8		5	20
S00 5290LD	35 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	14	806 066	800	17,5	19,8	A23	5	5
S00 7292LD	50 mm ²	6	2	NH000	14	806 066	180	17,5	19,8	inklusive included y. c.	5	20
S00 7293LD	50 mm ²	9	3	NH000	14	806 066	267	17,5	19,8		5	20
S00 7294LD	50 mm ²	12	4	NH000	14	806 066	356	17,5	19,8		5	20
S00 7295LD	50 mm ²	15	5	NH000	14	806 066	447	17,5	19,8		5	20
S00 7290LD	50 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	14	806 066	800	17,5	19,8	A37	5	5
4 Käfigklemme Cage clamp Cage de serrage												
S00 5152SD-OK	35 mm ²	6	2	NH000	15	806 072	180	8 16	29	inklusive included y. c.	5	20
S00 5153SD-OK	35 mm ²	9	3	NH000	15	806 072	267	8 16	29		5	20
S00 5154SD-OK	35 mm ²	12	4	NH000	15	806 072	356	8 16	29		5	20
S00 5155SD-OK	35 mm ²	15	5	NH000	15	806 072	445	8 16	29		5	20
S00 5150SD-OK	35 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	15	806 072	800	8 16	29	A23	5	5
S00 7152SD-OK	50 mm ²	6	2	NH000	15	806 072	180	8 16	29	inklusive included y. c.	5	20
S00 7153SD-OK	50 mm ²	9	3	NH000	15	806 072	267	8 16	29		5	20
S00 7154SD-OK	50 mm ²	12	4	NH000	15	806 072	356	8 16	29		5	20
S00 7155SD-OK	50 mm ²	15	5	NH000	15	806 072	445	8 16	29		5	20
S00 7150SD-OK	50 mm ²	27 pro Meter per metre à un mètre		NH000	15	806 072	800	8 16	29	A37	5	5

Zubehör Accessories | Accessoires



Einspeiseklemme, für Kupfer- oder Aluminiumleiter 95 mm²

Feed-in terminal, for copper or aluminium 95 mm² | Bornes de puissance, pour conducteurs cuivre ou aluminium 95 mm²

Artikel-Nr. Part # Référence	Domarten Type of shield Type de court	Modulgröße Module size Taille du module	Anschlussart Connection type Type de connexion	Breite Width Largeur	Länge Length Longueur	Anschlusschraube Connection screw Vis de connexion	Ø		VPE Qty UV	MOQ
										
250 A, AC 690 V / DC 1000 V, Zuführung: längs Feed in: lengthwise Amenée: longitudinale										
K00 806-057*	1 hoher Dom long shield écran long	NH000	Käfigklemme Cage clamp Bornes à cage	10 mm	23 mm	SW6	25 – 95 mm ²	25 – 70 mm ²	9	18
K00 806-041*		NH000		10 mm	23 mm	SW6	25 – 95 mm ²	25 – 70 mm ²	9	18
K00 806-044*	2 niederer Dom short shield écran court	NH000		10 mm	23 mm	SW6	25 – 95 mm ²	25 – 70 mm ²	9	18
K00 806-046*		NH000		8 mm	23 mm	SW6	25 – 95 mm ²	25 – 70 mm ²	9	18
K00 806-047*	3 ohne Dom without shield sans écran	NH000		17,5 mm	23 mm	SW6	25 – 95 mm ²	25 – 70 mm ²	9	18
K00 806-072*		NH000		17,5 mm	23 mm	SW6	25 – 95 mm ²	25 – 70 mm ²	9	18
K00 806-056*		NH000	Ø 8,5 Klemmschraube Clamp screw Vis de serrage	17,5 mm	23 mm	SW6	25 – 95 mm ²	25 – 70 mm ²	9	18
K00 806-040*		NH000		17,5 mm	23 mm	SW6	25 – 95 mm ²	25 – 70 mm ²	9	18
K00 806-066*		NH000		16 mm	23 mm	SW6	25 – 95 mm ²	25 – 70 mm ²	9	18
K00 806-049*		NH000		16 mm	23 mm	SW6	25 – 95 mm ²	25 – 70 mm ²	9	18

* Bitte fügen Sie "OD" für ohne Dom oder "ND" für niederer Dom der Artikel-Nr. an, zum Beispiel 806/040ND

* Please add "OD" for without shield or "ND" for short shield to the article no., for example 806/040ND

* Veuillez ajouter "ND" pour écran court ou "OD" pour sans écran au Référence, par exemple 806/040ND



Endkappen für 3-polige Phasenschielen

End covers for 3-poles busbars | Embouts pour peignes tripolaires

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
4 S00 0A23	35 mm ²	geschlossen closed fermé	50	50
S00 0A26	35 mm ²	offen open ouvert	50	50
S00 0A36	50 mm ²	offen open ouvert	50	50
S00 0A37	50 mm ²	geschlossen closed fermé	50	50

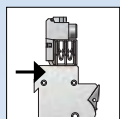
NH-Trennerklemmen

Terminals for NH fuse switch disconnectors | Bornes pour interrupteur à fusible NH

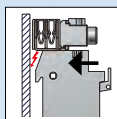
5 K00 KNDB1410	10 mm ²	Klemmschraubenanschluss connection with clamp screw connexion par vis de serrage	50	50
6 K00 KNDB1316	16 mm ²	Klemmschraubenanschluss connection with clamp screw connexion par vis de serrage	50	50
7 K00 Kddb1325	25 mm ²	Stiftanschluss pin connector connexion par broche	50	50
8 K00 Kddb1235	35 mm ²	Stiftanschluss pin connector connexion par broche	50	50

Auswahl der passenden Anschlussklemme

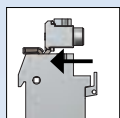
Selection of matching terminal clips | Sélection du terminal de connexion approprié



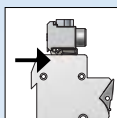
2-/3-polig | Klemme zieht
2-/3-phase | Terminal pulls
2-/3-phase | Borne tire
Art. 802-180



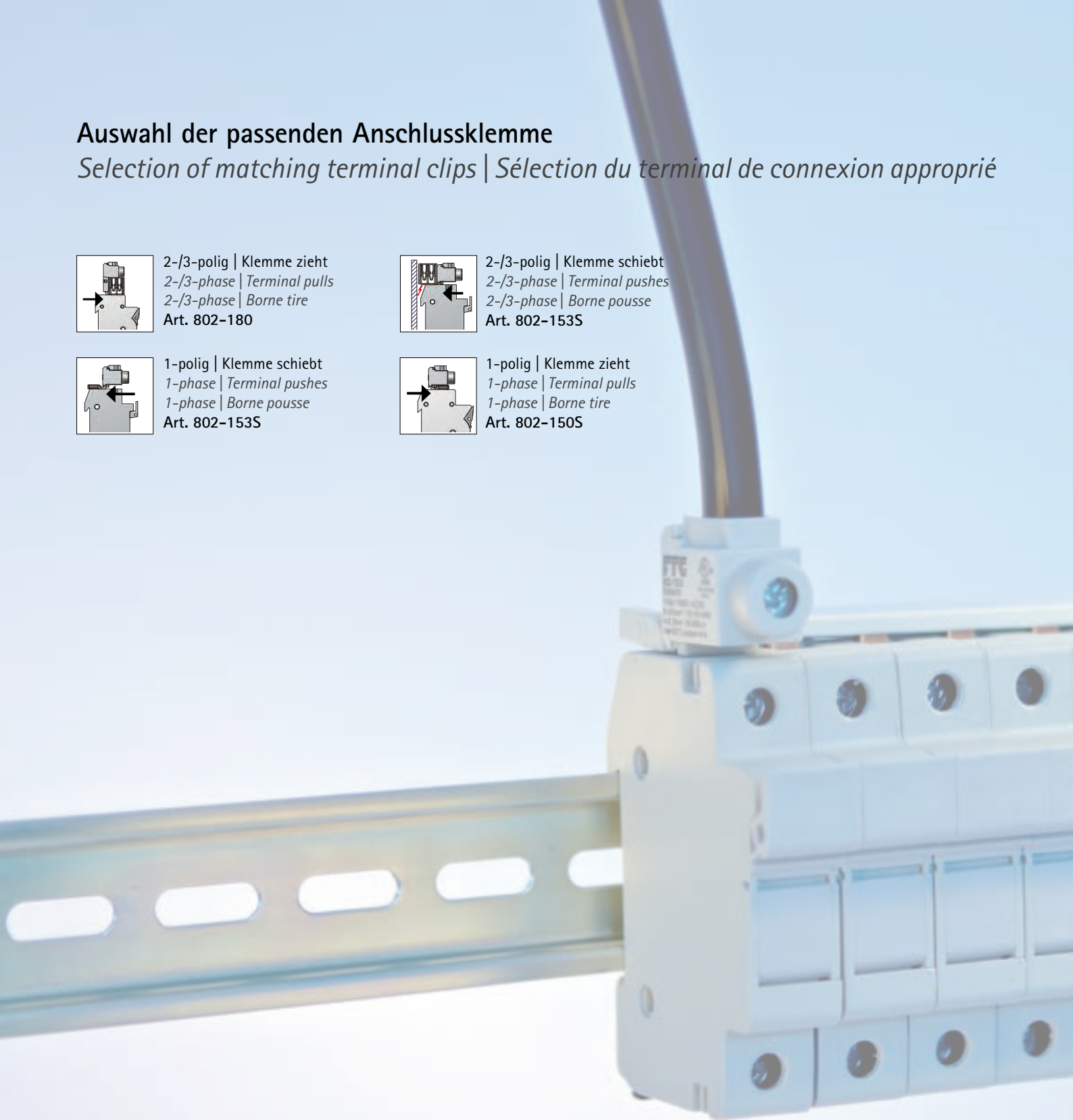
2-/3-polig | Klemme schiebt
2-/3-phase | Terminal pushes
2-/3-phase | Borne pousse
Art. 802-153S



1-polig | Klemme schiebt
1-phase | Terminal pushes
1-phase | Borne pousse
Art. 802-153S



1-polig | Klemme zieht
1-phase | Terminal pulls
1-phase | Borne tire
Art. 802-150S



Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich!
Further information available on request!
Plus d'informations disponibles sur demande!
Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

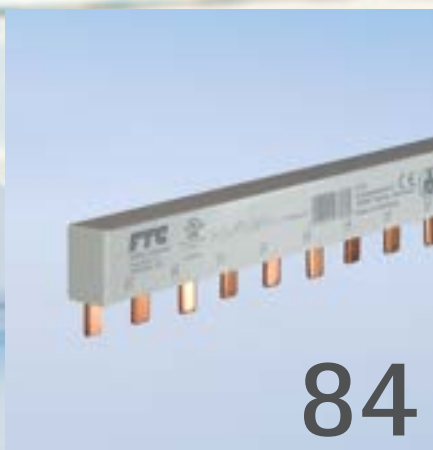
UL Phasenschienen

UL Busbars | UL Peignes

FTG bietet 1- bis 3-polige Phasenschienen in Steg Ausführung nach UL508 und UL489 für die verschiedenen Hersteller von Leitungsschutzschaltern und Sicherungshaltern an. Die Schienen nach UL508 und die Serie ULcut sind für Ströme bis 200 A verfügbar und können individuell in der Länge gesägt werden. Zusätzlich gibt es das passende Sortiment an Einspeiseklemmen, Endkappen und Berührungsschutz für die einzelnen Serien.

FTG offers 1-3 pole busbars in pin design according to UL508 and UL489 for various makes of line circuit-breakers and fuse mounts. The UL508 bars and the ULcut series are available for currents up to 200 A and can be cut individually to the required length. In addition, the matching range of feed terminals, end covers and contact protection devices is available for the individual series.

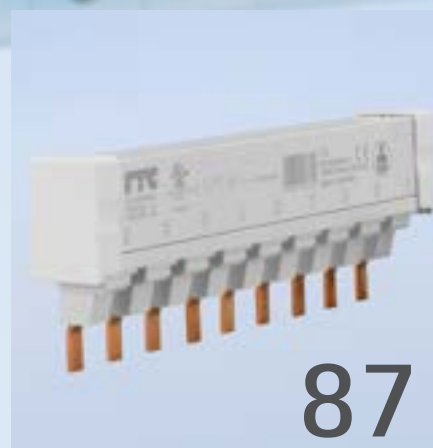
FTG propose des peignes uni- à tripolaires en version à pointe selon UL508 et UL489 pour les différents fabricants de disjoncteurs et de porte-fusibles. Les peignes selon UL508 et la série ULcut sont disponibles pour des courants jusqu'à 200 A et peuvent être sciés individuellement en longueur. De plus, il y a l'assortiment adapté de bornes d'alimentation, d'embouts d'extrémité et de protection contre les contacts pour les différentes séries.



UL508
UL508
UL508



UL489
UL489
UL489



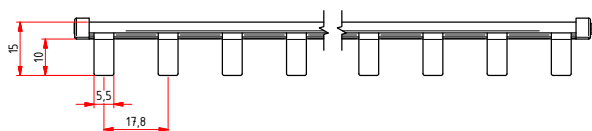
ULcut
ULcut
ULcut



Zubehör
Accessories
Accessoires

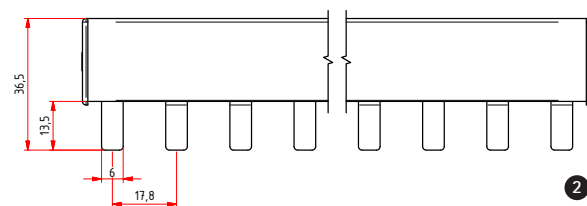
Phasenschienen UL508

Busbars UL508 | Peignes UL508



1

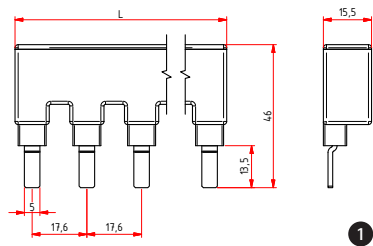
Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Modulbreite Module width Larguer module	Pole Poles Poles	Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	Länge Length Longueur	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
1 U00 1P18L06S0U50	18 mm ²	17,8 mm	1	6	L1,L1,...	104 mm	A69 A42	50	150
U00 1P18L12S0U50	18 mm ²	17,8 mm	1	12	L1,L1,...	210 mm	A69 A42	25	75
U00 1P18K57S0U50	18 mm ²	17,8 mm	1	57	L1,L1,...	1012 mm	A69 A42	10	30
U00 1P25L06S0U50	25 mm ²	17,8 mm	1	6	L1,L1,...	104 mm	A69 A42	50	150
U00 1P25L12S0U50	25 mm ²	17,8 mm	1	12	L1,L1,...	210 mm	A69 A42	25	75
U00 1P25K57S0U50	25 mm ²	17,8 mm	1	57	L1,L1,...	1012 mm	A69 A42	10	30
U00 1P18K37N0U50	18 mm ²	27 mm	1	37	L1,L1,...	985 mm	A69 A42	10	30
U00 1P25K37N0U50	25 mm ²	27 mm	1	37	L1,L1,...	985 mm	A69 A42	10	30
U00 2P18L12S0U50	18 mm ²	17,8 mm	2	12	L1,L2,...	212 mm	A7	25	75
U00 2P18L56S0U50	18 mm ²	17,8 mm	2	56	L1,L2,...	991 mm	A7	10	30
U00 2P25L12S0U50	25 mm ²	17,8 mm	2	12	L1,L2,...	212 mm	A7	25	75
U00 2P25L56S0U50	25 mm ²	17,8 mm	2	56	L1,L2,...	991 mm	A7	10	30
U00 3P18L12S0U50	18 mm ²	17,8 mm	3	12	L1,L2,L3,...	212 mm	A7	25	75
U00 3P18L57S0U50	18 mm ²	17,8 mm	3	57	L1,L2,L3,...	1009 mm	A7	10	20
U00 3P25L12S0U50	25 mm ²	17,8 mm	3	12	L1,L2,L3,...	212 mm	A7	25	75
U00 3P25L57S0U50	25 mm ²	17,8 mm	3	57	L1,L2,L3,...	1009 mm	A7	10	20



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Modulbreite Module width Larguer module	Pole Poles Pôles	Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	Länge Length Longueur	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
2 H1 nach jedem Pol H1 behind each pole H1 après chaque phase									
U00 2P18L38S1U50	18 mm ²	17,8 mm	2	38	L1,H1,L2,H1,...	1015 mm	A7	10	30
U00 2P25L38S1U50	25 mm ²	17,8 mm	2	38	L1,H1,L2,H1,...	1015 mm	A7	10	30
U00 3P18L39S1U50	18 mm ²	17,8 mm	3	39	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	1040 mm	A7	10	20
U00 3P25L39S1U50	25 mm ²	17,8 mm	3	39	L1,H1,L2,H1,L3,H1,...	1040 mm	A7	10	20
H1 nach jeder Sequenz H1 behind each sequence H1 après chaque séquence									
U00 2P18L46S2U50	18 mm ²	17,8 mm	2	46	L1,L2,H1,...	1009 mm	A7	10	30
U00 2P25L46S2U50	25 mm ²	17,8 mm	2	46	L1,L2,H1,...	1009 mm	A7	10	30
U00 3P18L48S2U50	18 mm ²	17,8 mm	3	48	L1,L2,L3,H1,...	984 mm	A7	10	20
U00 3P25L48S2U50	25 mm ²	17,8 mm	3	48	L1,L2,L3,H1,...	984 mm	A7	10	20

	1-polig 1-pole 1-pôle	2-3 polig 2-3 poles 2-3 pôles
Max. Betriebsspannung Max. operating voltage Tension de service max.	1000 V AC/DC	600 V AC/DC
Einspeisung am Schienenanfang bzw. -ende Feed-in at beginning / ending Alimentation au début ou à la fin du peigne		
Max. Schienenstrom Is/Phase Max. current Is/Phase Intensité max. Is/phase	18 mm ² = 80 A	25 mm ² = 100 A
Mitteneinspeisung Center feed-in Alimentation centrale		
Max. Schienenstrom Is/Phase Max. current Is/Phase Intensité max. Is/phase	18 mm ² = 160 A	25 mm ² = 200 A
Belastbarkeit Load-bearing capacity Capacité de charge	Bei 35° Umgebungstemperatur in Abhängigkeit von Einspeisepunkt At 35° ambient temperature depending of feed-in point À une température ambiante de 35° en fonction du point d'alimentation	

Phasenschienen UL489
Busbars UL489 | Peignes UL489

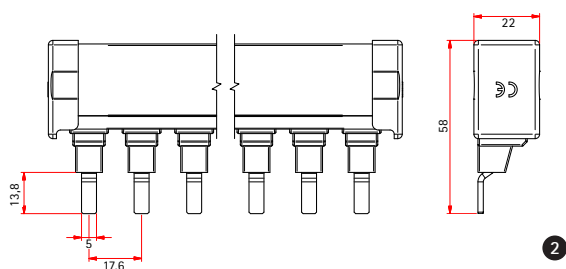


Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Modulbreite Module width Larguer module	Pole Poles Pôles	Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	Länge Length Longueur	VPE Qty UV	MOQ
1 U00 ULC106A16A	16 mm ²	17,6 mm	1	6	L1,L1,...	99 mm	10	30
U00 ULC112A16A	16 mm ²	17,6 mm	1	12	L1,L1,...	205 mm	10	30
U00 ULC118A16A	16 mm ²	17,6 mm	1	18	L1,L1,...	310 mm	10	30
U00 ULC206A16A	16 mm ²	17,6 mm	2	6	L1,L2,...	99 mm	10	30
U00 ULC212A16A	16 mm ²	17,6 mm	2	12	L1,L2,...	205 mm	10	30
U00 ULC218A16A	16 mm ²	17,6 mm	2	18	L1,L2,...	310 mm	10	30
U00 ULC306A16A	16 mm ²	17,6 mm	3	6	L1,L2,L3,...	99 mm	10	30
U00 ULC312A16A	16 mm ²	17,6 mm	3	12	L1,L2,L3,...	205 mm	10	30
U00 ULC318A16A	16 mm ²	17,6 mm	3	18	L1,L2,L3,...	310 mm	10	30

	1-polig 1-pole 1-pôle	2- und 3-polig 2- and 3-poles 2- et 3-pôles
Max. Betriebsspannung Max. operating voltage Tension de service max.	1000 V AC/DC	600 V AC/DC
Max. Schienenstrom Is/Phase Max. current Is/Phase Intensité max. Is/phase	115 A	115 A

Phasenschienen ULcut

Busbars for ULcut | Peignes pour ULcut



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Modulbreite Module width Larguer module	Pole Poles Poles	Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
2 U00 ULC112A18A	18 mm ²	17,6 mm	1	12	L1,L1,...	A68	10	30
U00 ULC112A25A	25 mm ²	17,6 mm	1	12	L1,L1,...	A68	10	30
U00 ULC157A18A	18 mm ²	17,6 mm	1	57	L1,L1,...	A68	5	10
U00 ULC157A25A	25 mm ²	17,6 mm	1	57	L1,L1,...	A68	5	10
U00 ULC212A18A	18 mm ²	17,6 mm	2	12	L1,L2,...	A68	10	30
U00 ULC212A25A	25 mm ²	17,6 mm	2	12	L1,L2,...	A68	10	30
U00 ULC256A18A	18 mm ²	17,6 mm	2	56	L1,L2,...	A68	5	10
U00 ULC256A25A	25 mm ²	17,6 mm	2	56	L1,L2,...	A68	5	10
U00 ULC312A18A	18 mm ²	17,6 mm	3	12	L1,L2,L3,...	A68	10	30
U00 ULC312A25A	25 mm ²	17,6 mm	3	12	L1,L2,L3,...	A68	10	30
U00 ULC357A18A	18 mm ²	17,6 mm	3	57	L1,L2,L3,...	A68	5	10
U00 ULC357A25A	25 mm ²	17,6 mm	3	57	L1,L2,L3,...	A68	5	10

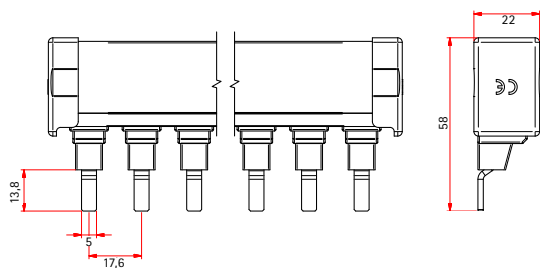
Belastbarkeit bei 35° Umgebungstemperatur in Abhängigkeit von Einspeisepunkt

Capacity at 35° ambient temperatur depending on position of feed-in | À une température ambiante de 35° en fonction du point d'alimentation

Querschnitt Cross section Section	18 mm ²	25 mm ²
Einspeisung am Schienenanfang bzw. -ende Feed-in at beginning /ending Alimentation au début ou à la fin du peigne		
Max. Schienenstrom Is/Phase Max. current Is/Phase Intensité max. Is/phase	80 A	100 A
Anschlussquerschnitt mm ² Connection cross curent mm ² Section de raccordement mm ²	Min. 16 mm ² AWG 6	Min. 25 mm ² AWG 4
Mitteneinspeisung Center feed-in Alimentation centrale		
Max. Schienenstrom Is/Phase Max. current Is/Phase Intensité max. Is/phase	160 A	200 A
Anschlussquerschnitt mm ² Connection cross curent mm ² Section de raccordement mm ²	Min. 50 mm ² AWG 1	Min. 2 x 50 mm ² 2 x AWG 1

Phasenschienen ULcut

Busbars ULcut | Peignes ULcut

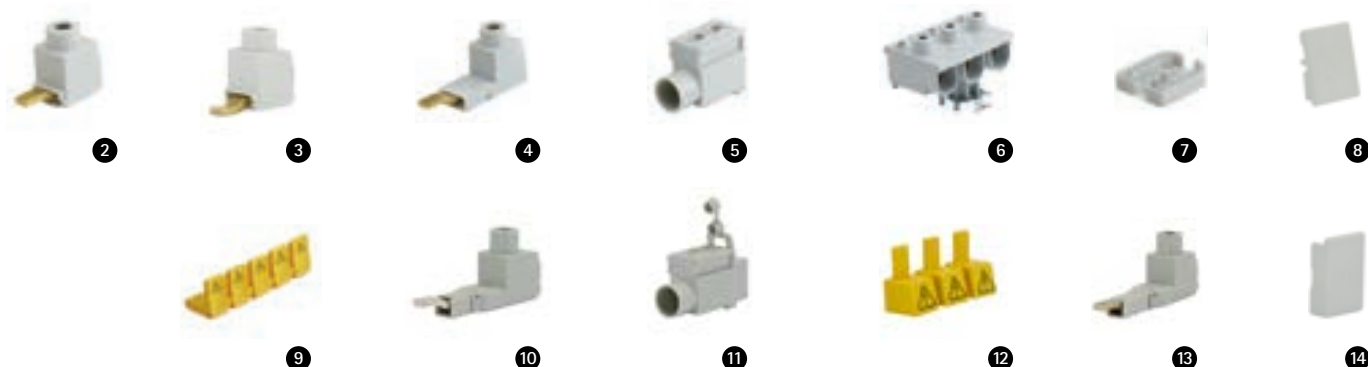


Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Modulbreite Module width Larguer module	Pole Poles Pôles	Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	Phasenfolge Pole sequence L'ordre des phases	Endkappen End covers Embout	VPE Qty UV	MOQ
1 H1, Abstand nach jeder Phasenfolge H1, Space after each pole sequence H1, avec espacement après chaque séquence de pôle								
U00 ULC137A18H1FA	18 mm ²	17,6 mm	1	37	L1,H1,...	A68	5	10
U00 ULC137A25H1FA	25 mm ²	17,6 mm	1	37	L1,H1,...	A68	5	10
U00 ULC210A18H1PA	18 mm ²	17,6 mm	2	10	L1,L2,H1,...	A68	10	30
U00 ULC210A25H1PA	25 mm ²	17,6 mm	2	10	L1,L2,H1,...	A68	10	30
U00 ULC246A18H1PA	18 mm ²	17,6 mm	2	46	L1,L2,H1,...	A68	5	10
U00 ULC246A25H1PA	25 mm ²	17,6 mm	2	46	L1,L2,H1,...	A68	5	10
U00 ULC309A18H1PA	18 mm ²	17,6 mm	3	9	L1,L2,L3,H1,...	A68	10	30
U00 ULC309A25H1PA	25 mm ²	17,6 mm	3	9	L1,L2,L3,H1,...	A68	10	30
U00 ULC348A18H1PA	18 mm ²	17,6 mm	3	48	L1,L2,L3,H1,...	A68	5	10
U00 ULC348A25H1PA	25 mm ²	17,6 mm	3	48	L1,L2,L3,H1,...	A68	5	10

Belastbarkeit bei 35° Umgebungstemperatur in Abhängigkeit von Einspeisepunkt
Capacity at 35° ambient temperatur depending on position of feed-in | À une température ambiante de 35° en fonction du point d'alimentation

Querschnitt Cross section Section	18 mm ²	25 mm ²
Einspeisung am Schienenanfang bzw. -ende Feed-in at beginning /ending Alimentation au début ou à la fin du peigne		
Max. Schienenstrom Is/Phase Max. current Is/Phase Intensité max. Is/phase	80 A	100 A
Anschlussquerschnitt mm ² Connection cross curen mm ² Section de raccordement mm ²	Min. 16 mm ² AWG 6	Min. 25 mm ² AWG 4
Mitteneinspeisung Center feed-in Alimentation centrale		
Max. Schienenstrom Is/Phase Max. current Is/Phase Intensité max. Is/phase	160 A	200 A
Anschlussquerschnitt mm ² Connection cross curen mm ² Section de raccordement mm ²	Min. 50 mm ² AWG 1	Min. 2 x 50 mm ² 2 x AWG 1

Zubehör Accessories | Accessoires



UL508

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	AWG	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
UL A / V max.: 115 A 1000 V AC / DC					
2 K00 802-150S	6 – 50 mm ²	10 – 1	Anschlussklemme, Steg Connection Terminal, pin Borne de connexion, pointe	25	75
3 K00 802-153S	6 – 50 mm ²			25	75
4 K00 802-180	6 – 50 mm ²			25	75
5 K00 802-ESB50UL	2,5 – 50 mm ²	14 – 1	Einspeiseblock Feed-in terminal block Borne d'alimentation	25	75
6 K00 ESB95-3UL	50 – 95 mm ²	1 – 4/0	Einspeiseblock, 3-polig Feed-in terminal block, 3-poles Borne d'alimentation, 3-pôles	1	4
7 S00 0A69	–	–	Endkappe für 1-polige Phasenschienen Endcover for 1-poles busbars Embout d'extrémité pour peignes	25	75
8 S00 00A7	–	–	Phasenschienen-Endkappe, mehrpolig Busbar endcover, multipolar Embouts pour peignes multipolaires	50	100
9 S00 BRB5W	–	–	Berührschutz, 5 Kappen Protection cover, 5 caps Protection contre les contacts directs, 5 protections	10	30

UL489

10 K00 802-094	2,5–35 mm ²	14 – 2	Einspeiseklemme, Stift, 115 A Feed-in terminal, pin, 115 A, Bornes de puissance, pointe, 115 A	10	30
11 K00 802-ESB50UL489	2,5–50 mm ²	14 – 1	Mitteinspeisung, 115 A Central feed-in, 115 A Alimentation en milieu, 115 A	10	30
12 BRU 3	–	–	Berührschutz Protection cover Protection de contact	10	30

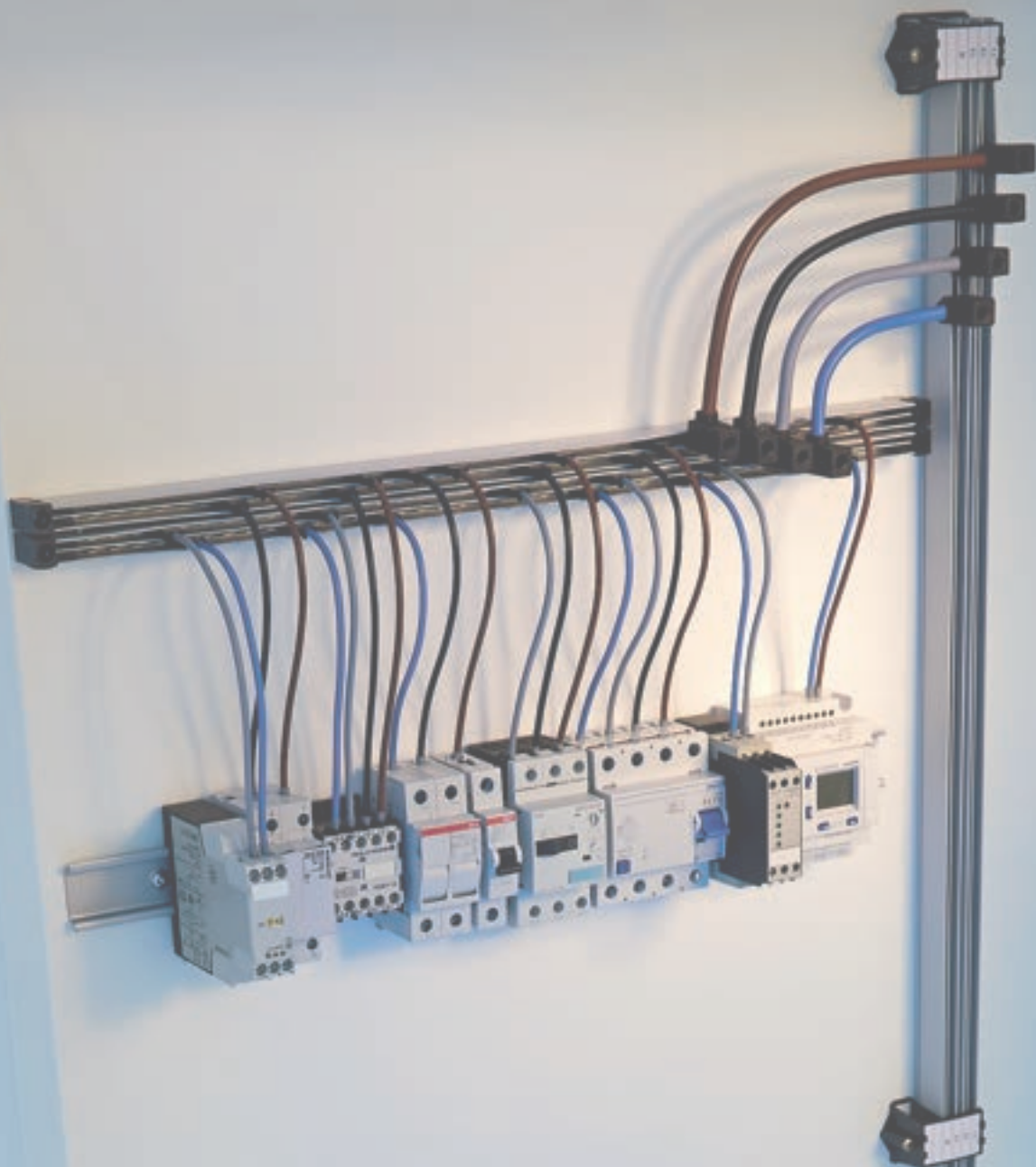
ULcut

13 802-307	2,5–35 mm ²	14 – 2	Einspeiseklemme, 115 A Feed-in terminal, 115 A Bornes de puissance, 115 A	10	30
12 BRU3V	–	–	Berührschutz Protection cover Protection contre les contacts directs	10	30
14 A68	–	–	Endkappen End covers Embouts	50	150
11 802-ESB50UL489	2,5–50 mm ²	14 – 1	Mitteinspeisung, 115 A Central feed-in, 115 A Alimentation en milieu, 115 A	10	30



Auswahl der passenden Anschlussklemme
Selection of matching terminal clips
Sélection du terminal de connexion approprié

82



Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich!
Further information available on request!
Plus d'informations disponibles sur demande!
Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

Flexible Phasenschienen

Flexible busbars | Systèmes de busbars flexibles

Flexible Systeme sind bei FTG Produkten zur Stromverteilung, die vor Ort durch Planer und Monteure nahezu beliebig an individuelle Anforderungen angepasst werden können. So ermöglicht die Stromschiene Auxigaine beliebig viele Polzahlen, wird in Schaltschrankhöhe montiert – was alle flexiblen Systeme gemeinsam haben – und auf äußerst einfache Weise können Zu- und Abgänge hinzugefügt oder entfernt werden.

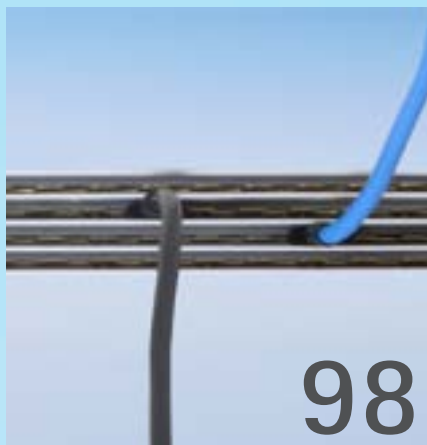
Flexible systems are available for FTG products for power distribution which can be adapted in almost any way to individual requirements by planners and fitters on site. With the Auxigaine busbar, for example, as many poles as required are possible; it is mounted at switch cabinet height – which all the flexible system have in common – and in/outfeeds can be added or removed extremely easily.

Les systèmes flexibles chez les produits FTG sont destinés à la distribution électrique pouvant être adaptée sur place par le concepteur et le technicien à des exigences individuelles. Ainsi, le rail conducteur Auxigaine permet des nombres de pôles quelconques, est monté au niveau de l'armoire électrique – ce qui vaut d'ailleurs pour tous les systèmes flexibles – et il est particulièrement simple de rajouter ou de supprimer des entrées et des sorties.

8



Auxigaine
Auxigaine
Auxigaine



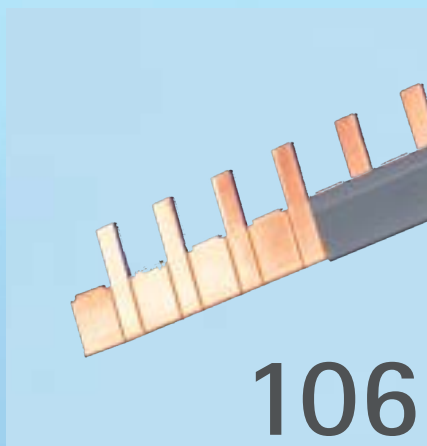
BusSpeed
BusSpeed
BusSpeed



Auxiclic
Auxiclic
Auxiclic



Easyvation
Easyvation
Easyvation



EasyBreak
EasyBreak
EasyBreak

Zweipolige Auxigaine-Steuerungsspannungsschienen

Two pole Auxigaine busbars | Jeux de barres Auxigaine à 2 pôles



1



2

Auxigaine-Leiter inklusive Isolationsprofil, 1900 mm, 152 Fahnen

Auxigaine, 1900 mm incl. isolating profile, 152 lugs

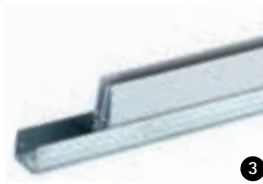
Barre Auxigaine, y. c. avec profil d'isolation 1900 mm, 152 languettes

Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	Max. A	Leiter Conductor Conducteur	VPE Qty UV	MOQ
1 ST 1219001LBIO	Standard	32	1 Leiter Messing blank 1 conductor plain brass 1 conducteur laiton brut	10	10
ST 1419001LBIO	Halogenfrei Halogen-free Sans halogène 	32		10	10
ST 1219001CEIO	Standard	63	1 Leiter Kupfer verzinkt 1 conductor tinned copper 1 conducteur cuivre étamé	10	10
ST 1419001CEIO	Halogenfrei Halogen-free Sans halogène 	63		10	10
ST 1219001CEJO	Standard	100	1 Leiter Kupfer verzinkt 1 conductor tinned copper 1 conducteur cuivre étamé	10	10
ST 1219001CEJO	Halogenfrei Halogen-free Sans halogène 	100		10	10
ST 1219001CERO	Standard	125	1 Leiter Kupfer verzinkt 1 conductor tinned copper 1 conducteur cuivre étamé	10	10
ST 1419001CERO	Halogenfrei Halogen-free Sans halogène	125		10	10
2 ST 1219002LBIO	Standard	32	2 Leiter Messing blank 2 conductors plain brass 2 conducteurs laiton brut	10	10
ST 1419002LBIO	Halogenfrei Halogen-free Sans halogène 	32		10	10
ST 1219002CEIO	Standard	63	2 Leiter Kupfer verzinkt 2 conductors tinned copper 2 conducteur cuivre étamé	10	10
ST 1419002CEIO	Halogenfrei Halogen-free Sans halogène 	63		10	10
ST 1219002CEJO	Standard	100	2 Leiter Kupfer verzinkt 2 conductor tinned copper 2 conducteur cuivre étamé	10	10
ST 1219002CEJO	Halogenfrei Halogen-free Sans halogène 	100		10	10
ST 1219002CERO	Standard	125	2 Leiter Kupfer verzinkt 2 conductors tinned copper 2 conducteur cuivre étamé	10	10
ST 1419002CERO	Halogenfrei Halogen-free Sans halogène	125		10	10

Auxigaine-Verteilerschiene

Auxigaine distribution bar | Auxigaine barre de distribution

Artikel-Nr. Part # Référence	Max. A	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de pôles	Anzahl Fahnen pro Leiter Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur	Lochabstand [mm] Center hole distance Entraxe de fixation	Länge [mm] Length Longueur	VPE Qty UV	MOQ
3 Auf Befestigungsprofil On mounting profil Sur profil de fixation							
ST 42006-32	32	2	16	335	349	8	8
ST 42008-32	32	2	68	935	949	8	8
ST 42010-32	32	2	148	1875	1889	8	8
ST 42006-63	63	2	16	335	349	4	8
ST 42008-63	63	2	68	935	949	4	8
ST 42010-63	63	2	148	1875	1889	4	4
ST 42006-100	100	2	16	335	349	8	8



Artikel-Nr. Part # Référence	Max. A	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de pôles	Anzahl Fahnen pro Leiter Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur	Lochabstand [mm] Center hole distance Entraxe de fixation	Länge [mm] Length Longueur	VPE Qty UV	MOQ
3 Auf Befestigungsprofil On mounting profil Sur profil de fixation							
ST 42008-100	100	2	68	935	949	8	8
ST 42010-100	100	2	148	1875	1889	8	8
ST 42006-125	125	2	16	335	349	4	8
ST 42008-125	125	2	68	935	949	4	4
ST 42010-125	125	2	148	1875	1889	4	4
ST 42007-32	32	4	16	335	349	8	8
ST 42009-32	32	4	68	935	949	8	8
ST 42011-32	32	4	148	1875	1889	8	8
ST 42007-63	63	4	16	335	349	4	8
ST 42009-63	63	4	68	935	949	4	4
ST 42011-63	63	4	148	1875	1889	4	4
ST 42007-100	100	4	16	335	349	8	8
ST 42009-100	100	4	68	935	949	8	8
ST 42011-100	100	4	148	1875	1889	8	8
ST 42007-125	125	4	16	335	349	4	4
ST 42009-125	125	4	68	935	949	4	4
ST 42011-125	125	4	148	1875	1889	4	4
4 Auf DIN-Tragschiene vormontiert Premounted on DIN rail Monté sur rail DIN							
ST 42000-32	32	6	24	380	390	4	4
ST 42001-32	32	6	41	580	590	4	4
ST 42002-32	32	6	57	780	790	4	4
ST 42003-32	32	6	73	980	990	4	4
ST 42004-32	32	6	93	1180	1190	4	4
ST 42000-63	63	6	24	380	390	4	4



1



2



3

Auxigaine-Verteilerschiene

Auxigaine distribution bar | Auxigaine Barre de distribution

Artikel-Nr. Part # Référence	Max. A	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de pôles	Anzahl Fahnen pro Leiter Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur	Lochabstand [mm] Center hole distance Entraxe de fixation	Länge [mm] Length Longueur	VPE Qty UV	MOQ
1 Auf DIN-Tragschiene vormontiert Premounted on DIN rail Monté sur rail DIN							
ST 42001-63	63	6	41	580	590	4	4
ST 42002-63	63	6	57	780	790	4	4
ST 42003-63	63	6	73	980	990	4	4
ST 42004-63	63	6	93	1180	1190	4	4
ST 42000-100	100	6	24	380	390	4	4
ST 42001-100	100	6	41	580	590	4	4
ST 42002-100	100	6	57	780	790	4	4
ST 42003-100	100	6	73	980	990	4	4
ST 42004-100	100	6	93	1180	1190	4	4
ST 42000-125	125	6	24	380	390	4	4
ST 42001-125	125	6	41	580	590	4	4
ST 42002-125	125	6	57	780	790	4	4
ST 42003-125	125	6	73	980	990	4	4
ST 42004-125	125	6	93	1180	1190	4	4
2 Mit Endisolieranschlügen With end supports Avec butées support							
ST 42005-32	32	2	12	188	199	8	24
ST 42005-63	63	2	12	188	199	8	24
ST 42005-100	100	2	12	188	199	8	24
ST 42005-125	125	2	12	188	199	8	24
3 Mit DIN-Tragschienen-Adapter With DIN rail adapter Avec adaptateur pour rail DIN							
ST 42005-32D	32	2	12	-	199	1	10
ST 42005-63D	63	2	12	-	199	1	10
ST 42005-100D	100	2	12	-	199	1	10
ST 42005-125D	125	2	12	-	199	1	10



Artikel-Nr. Part # Référence	Max. A	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de pôles	Anzahl Fahnen pro Leiter Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur	Lochabstand [mm] Center hole distance Entraxe de fixation	Länge [mm] Length Longueur	VPE Qty UV	MOQ
4 Auxibus, mit Abdeckung zum Einrasten von Crimp-Steckern Auxibus, with cover for snapping of crimp connectors Auxibus, avec couvercle pour encliquetage des contacts							
ST 42012-32	32	2	6	335	349	4	8
ST 42014-32	32	2	12	535	549	4	8
ST 42016-32	32	2	96	1875	1889	4	4
ST 42012-63	63	2	6	335	349	4	8
ST 42014-63	63	2	12	535	549	4	8
ST 42016-63	63	2	96	1875	1889	4	4
ST 42013-32	32	4	6	335	349	4	8
ST 42015-32	32	4	12	535	549	4	8
ST 42017-32	32	4	96	1875	1889	4	4
ST 42013-63	63	4	6	335	349	4	8
ST 42015-63	63	4	12	535	549	4	8
ST 42017-63	63	4	96	1875	1889	4	4



Auxigaine Zubehör

Auxigaine Accessories | Auxigaine Accessoires

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Max. A	Flachstecker Quick disconnect Connecteur plat	Aderendhülse Ferrule / sleeve Embout	Länge [mm] Length Longueur	VPE Qty UV	MOQ
Flexibler Stecker mit Aderendhülse Flexible connector with sleeve Connecteur souple avec embout							
① ST 25FE0120B	2,5 mm ²	20	1	1	120	50	100
ST 25FE0120S	2,5 mm ²	20	1	1	120	50	100
ST 25FE0200B	2,5 mm ²	20	1	1	200	50	100
ST 25FE0200S	2,5 mm ²	20	1	1	200	50	100
ST 60FE0120B	6 mm ²	36	1	1	120	50	100
ST 60FE0120S	6 mm ²	36	1	1	120	50	100
ST 60FE0200B	6 mm ²	36	1	1	200	50	100
ST 60FE0200S	6 mm ²	36	1	1	200	50	100
② ST 40023	2 x 4 mm ²	63	2	1	120	50	50
ST 40024	2 x 4 mm ²	63	2	1	120	50	50

Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
③ ST 40017V2	Einspeisestecker, 10 - 25 mm ² , 125 A Supply connector, 10 - 25 mm ² , 125 A Connecteur d'alimentation, 10 - 25 mm ² , 125 A	10	50
④ ST 2125C	Verbindungsstecker 2 x 100 A Bridge connector 2 x 100 A Connecteur 2 x 100 A	3	6
⑤ ST 17BIO	Isolieranschlag Isolation block Butée isolante	50	100
⑥ ST 17BS	Endisolieranschlag mit Schraube M4 x 25 mm End isolation block with screw M4 x 25 mm Butée support avec M4 x 25 mm	10	50
⑦ ST 17FG1	Befestigungsbügel mit 1 Schraube M4 x 30 mm für 1 Auxigaine Bar holder with 1 screw M4 x 30 mm for 1 Auxigaine Etrier de fixation avec 1 vis M4 x 30 mm pour 1 Auxigaine	10	50
⑧ ST 19FT3V	Befestigungsbügel mit 2 Schrauben M4 x 30 mm für 3 Auxigaine Bar holder with 2 screws M4 x 30 mm for 3 Auxigaine Etrier de fixation avec 2 vis M4 x 30 mm pour 3 Auxigaine	10	50
⑨ ST 17EET	Beschriftungsset für Befestigungsbügel Label and screen for bar holder Étiquette & écran pour repérage sur étrier de fixation	50	50



Auxigaine Zubehör

Auxigaine Accessories | Auxigaine Accessoires

Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
10 ST 19PJ1	Berührschutz, Länge 1 m Protection cover, length 1m Protection contre les contacts directs, longueur 1m	10	50
11 ST 19BSA	Endisolieranschlag mit DIN-Schienen-Adapter End isolation block with DIN rail adaptor Butée support avec adaptateur rail DIN	10	40
12 ST 17SR35	DIN-Schienen-Montageplatte aus Stahl mit 2 Schrauben M4 x 30 mm Mounting plate in steel for DIN rail with 2 screws M4 x 30 mm self tapping Support pour rails DIN en acier avec 2 vis M4 x 30 mm autoformeuse	10	50
13 ST 17SR35P	DIN-Schienen-Montageplatte aus Kunststoff mit 2 Schrauben M4 x 30 mm Mounting plate in plastic for DIN rail with 2 screws M4 x 30 mm Support pour rails DIN en plastique avec 2 vis M4 x 30 mm	10	50
14 ST 17S60	Befestigungswinkel aus Stahl verzinkt 60° gebogen Zinc plated steel plate 60° bended Equerre de fixation en acier galvanisé coudé 60°	10	50
ST 17S90	Befestigungswinkel aus Stahl verzinkt 90° gebogen Zinc plated steel plate 90° bended Equerre de fixation en acier galvanisé coudé 90°	10	50
ST 17S135	Befestigungswinkel aus Stahl verzinkt 135° gebogen Zinc plated steel plate 135° bended Equerre de fixation en acier galvanisé coudé 135°	10	50
ST 17S180	Befestigungswinkel aus Stahl verzinkt 180° Zinc plated steel plate 180° Equerre de fixation en acier galvanisé 180°	10	50

BusSpeed BusSpeed | BusSpeed

4-polige Schienen mit Profil

4-pole Busbars with isolation | Tétrapolaires barres conductrices avec isolation



BS 6000-32	BS 6000-63	BS 6000-100	BS 6000-125
32 A, 1855 mm	63 A, 1855 mm	100 A, 1855 mm	125 A, 1855 mm
VPE Qty UV: 10	VPE Qty UV: 10	VPE Qty UV: 10	VPE Qty UV: 10
Leiter Conductor Conducteur: 4	Leiter Conductor Conducteur: 4	Leiter Conductor Conducteur: 4	Leiter Conductor Conducteur: 4
Anzahl der Fahnen pro Leiter: 152 Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur	Anzahl der Fahnen pro Leiter: 152 Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur	Anzahl der Fahnen pro Leiter: 152 Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur	Anzahl der Fahnen pro Leiter: 152 Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur
Material: Messing blank Material: blank brass Matériel: laiton nu	Material: Kupfer verzinkt Material: tinned copper Matériel: cuivre étamé	Material: Kupfer verzinkt Material: tinned copper Matériel: cuivre étamé	Material: Kupfer verzinkt Material: tinned copper Matériel: cuivre étamé

Verteilerschienen mit Endisoleranschlag

Busbars with end isolation | Barres conductrices avec isolation aux extrémités



Artikel-Nr. Part # Référence	Max. A	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de pôles	Anzahl Fahnen pro Leiter Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur	Länge Length Longueur	VPE Qty UV	MOQ
BS 6001-32	32	4	28	390 mm	10	20
BS 6002-32	32	4	45	590 mm	10	20
BS 6003-32	32	4	62	790 mm	10	10
BS 6004-32	32	4	78	990 mm	10	10
BS 6005-32	32	4	95	1190 mm	10	10
BS 6001-63	63	4	28	390 mm	10	20
BS 6002-63	63	4	45	590 mm	10	20
BS 6003-63	63	4	62	790 mm	10	10
BS 6004-63	63	4	78	990 mm	10	10
BS 6005-63	63	4	95	1190 mm	10	10
BS 6001-100	100	4	28	390 mm	10	10
BS 6002-100	100	4	45	590 mm	10	10
BS 6003-100	100	4	62	790 mm	10	10
BS 6004-100	100	4	78	990 mm	10	10
BS 6005-100	100	4	95	1190 mm	10	10
BS 6001-125	125	4	28	390 mm	10	10
BS 6002-125	125	4	45	590 mm	10	10
BS 6003-125	125	4	62	790 mm	10	10
BS 6004-125	125	4	78	990 mm	10	10
BS 6005-125	125	4	95	1190 mm	10	10

Verteilerschienen mit Endisolieranschlag

Busbars with end isolation | Barres conductrices avec isolation aux extrémités



Artikel-Nr. Part # Référence	Max. A	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de pôles	Anzahl Fahnen pro Leiter Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur	Länge Length Longueur	VPE Qty UV	MOQ
BS 6006-32	32	4	28	390 mm	10	20
BS 6007-32	32	4	45	590 mm	10	20
BS 6008-32	32	4	62	790 mm	10	10
BS 6009-32	32	4	78	990 mm	10	10
BS 6010-32	32	4	95	1190 mm	10	10
BS 6006-63	63	4	28	390 mm	10	10
BS 6007-63	63	4	45	590 mm	10	10
BS 6008-63	63	4	62	790 mm	10	10
BS 6009-63	63	4	78	990 mm	10	10
BS 6010-63	63	4	95	1190 mm	10	10
BS 6006-100	100	4	28	390 mm	10	10
BS 6007-100	100	4	45	590 mm	10	10
BS 6008-100	100	4	62	790 mm	10	10
BS 6009-100	100	4	78	990 mm	10	10
BS 6010-100	100	4	95	1190 mm	10	10
BS 6006-125	125	4	28	390 mm	10	10
BS 6007-125	125	4	45	590 mm	10	10
BS 6008-125	125	4	62	790 mm	10	10
BS 6009-125	125	4	78	990 mm	10	10
BS 6010-125	125	4	95	1190 mm	10	10

Verteilerschienen mit Endisolieranschlag

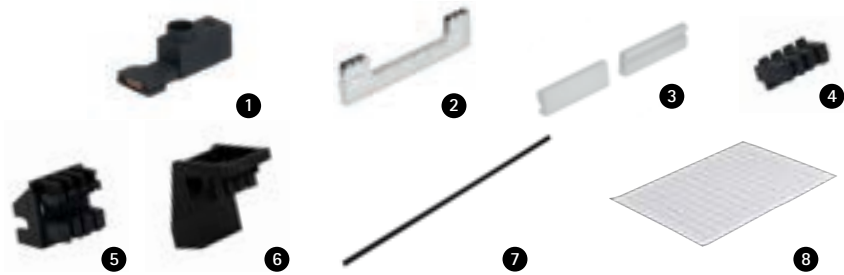
Busbars with end isolation | Barres conductrices avec isolation aux extrémités



Artikel-Nr. Part # Référence	Max. A	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de pôles	Anzahl Fahren pro Leiter Number of lugs per conductor Nombre de languettes par conducteur	Länge Length Longueur	VPE Qty UV	MOQ
BS 6011-32	32	4	27	390 mm	10	10
BS 6012-32	32	4	44	590 mm	10	10
BS 6013-32	32	4	61	790 mm	10	10
BS 6014-32	32	4	78	990 mm	10	10
BS 6015-32	32	4	94	1190 mm	10	10
BS 6011-63	63	4	27	390 mm	10	10
BS 6012-63	63	4	44	590 mm	10	10
BS 6013-63	63	4	61	790 mm	10	10
BS 6014-63	63	4	78	990 mm	10	10
BS 6015-63	63	4	94	1190 mm	10	10
BS 6011-100	100	4	27	390 mm	10	10
BS 6012-100	100	4	44	590 mm	10	10
BS 6013-100	100	4	61	790 mm	10	10
BS 6014-100	100	4	78	990 mm	10	10
BS 6015-100	100	4	94	1190 mm	10	10
BS 6011-125	125	4	27	390 mm	10	10
BS 6012-125	125	4	44	590 mm	10	10
BS 6013-125	125	4	61	790 mm	10	10
BS 6014-125	125	4	78	990 mm	10	10
BS 6015-125	125	4	94	1190 mm	10	10

Zubehör

Accessories | Accessoires



Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
① ST 40017V2	Einspeisestecker, 10 - 25 mm ² , 125 A Supply connector, 10 - 25 mm ² , 125 A Connecteur d'alimentation, 10 - 25 mm ² , 125 A	10	50
② ST 2125C	Verbindungsstecker 2 x 100 A Bridge connector 2 x 100 A Connecteur 2 x 100 A	3	9
③ ST 17BIO	Isolieranschlag Isolation block Butée isolante	50	100
④ BS ASB4SV4	Befestigung für Enden End fixing Fixation d'extrémité	50	100
⑤ BS ASBRP	Befestigung für Enden End fixing Fixation d'extrémité	50	100
⑥ BS ASURV4	Befestigung für Mitte/Enden Fixing for end and center Fixation pour les extrémités et le centre	50	100
⑦ BS AEUIP3	Isolierung 1m Isolation 1m isolante 1m	100	100
⑧ BS ASURV405	Befestigungsblatt Phase marking sheet Feuille de marquage de phase	50	

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Max. A	Flachstecker Quick disconnect Connecteur plat	Aderendhülse Ferrule / sleeve Embout	Länge [mm] Length Longueur	VPE Qty UV	MOQ
① Flexibler Stecker mit Aderendhülse Flexible connector with sleeve Connecteur souple avec embout							
ST 25FE0120B	■ 2,5 mm ²	20	1	1	120	50	100
ST 25FE0120S	■ 2,5 mm ²	20	1	1	120	50	100
ST 25FE0200B	■ 2,5 mm ²	20	1	1	200	50	100
ST 25FE0200S	■ 2,5 mm ²	20	1	1	200	50	100
ST 60FE0120B	■ 6 mm ²	36	1	1	120	50	100
ST 60FE0120S	■ 6 mm ²	36	1	1	120	50	100
ST 60FE0200B	■ 6 mm ²	36	1	1	200	50	100
ST 60FE0200S	■ 6 mm ²	36	1	1	200	50	100
ST 40023	■ 2 x 4 mm ²	63	2	1	120	50	50
ST 40024	■ 2 x 4 mm ²	63	2	1	120	50	50



Der Berührschutz von Auxigaine ist mit dem BusSpeed-System kompatibel.
The contact protection of Auxigaine is compatible with the BusSpeed-System.
La protection de contact d'Auxigaine est compatible avec le système BusSpeed.

Auxilic Auxilic | Auxilic



1 Auxilic, Vierpolige Phasenschiene, 250 A

Auxilic, Four-pole busbar, 250 A | Auxilic, jeux de barres tétrapolaires, 250 A

Artikel-Nr. Part # Référence	Maße (LxBxH) [mm] Dimension (LxWxH) Dimensions (LxIxH)	Schritt Abstand Einspeisung Feed-in pitch Distances de alimentation	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
AUX CL12	233 x 40 x 45	50 mm	pro Phase 6 Abgänge, Neutralleiter 12 Abgänge 6 outputs per phase, neutral conductor 12 outputs 6 connexions par phase, 12 pour le neutre	1	3
AUX CL24	422 x 40 x 45	50 mm	pro Phase 12 Abgänge, Neutralleiter 24 Abgänge 12 outputs per phase, neutral conductor 24 outputs 12 connexions par phase, 24 pour le neutre	1	3
AUX CL36	616 x 40 x 45	60 mm	pro Phase 18 Abgänge, Neutralleiter 36 Abgänge 18 outputs per phase, neutral conductor 36 outputs 18 connexions par phase, 36 pour le neutre	1	3

2 Flexibler Verbinder

Flexible connector | Connexion flexible

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Länge [mm] Length Longueur	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
V00 96505	6 mm ²	120	mit Aderendhülse with sleeve avec embout	10	100
V00 96506	6 mm ²	120	mit Aderendhülse with sleeve avec embout	10	100
V00 96509	6 mm ²	320	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96510	6 mm ²	320	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96519	6 mm ²	500	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96520	6 mm ²	500	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96527	6 mm ²	1000	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96528	6 mm ²	1000	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96507	10 mm ²	120	mit Aderendhülse with sleeve avec embout	10	100
V00 96508	10 mm ²	120	mit Aderendhülse with sleeve avec embout	10	100



3



4



5

Flexibler Verbinder

Flexible connector | Connexion flexible

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Länge [mm] Length Longueur	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
V00 96511 ■	10 mm ²	320	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96512 ■	10 mm ²	320	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96521 ■	10 mm ²	500	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96522 ■	10 mm ²	500	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96523 ■	10 mm ²	1000	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100
V00 96524 ■	10 mm ²	1000	ohne Aderendhülse without sleeve sans embout	10	100

Crimpstecker

Crimp connector | Connecteur à sertir

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	VPE Qty UV	MOQ
③ V00 96530 ■	1,5 – 2,5 mm ²	20	100
④ V00 96529 ■	4 – 6 mm ²	20	100
⑤ V00 96609 ■	10 mm ²	20	100

Easyvation

Easyvation | Easyvation



Artikel-Nr. Part # Référence	Modulbreite [mm] Module width Largeur module	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de phases	Max. A	Endkappe End cover Embout	VPE Qty UV	MOQ
Verschiebung 1m, Gabel, 10 mm ² Railing 1m, Fork, 10 mm ² Peigne Easyvation 1 m, fourches, 10 mm ²						
S00 852EVB	17,8	1	63	A70	10	30
S00 3074-EVB	27	1	63	A70	10	30
S00 3908-EVB	36	1	63	A70	10	30
S00 714-EVB	17,8	2	63	A72	10	30
S00 3416-EVB	27	2	63	A72	10	30
S00 710-57EVB	17,8	3	63	A72	10	30
S00 712-EVB	27	3	63	A72	10	30
S00 3909-EVB	36	3	63	A72	10	30
S00 3122-EVB	3 x 17,8 + 1 x 9*	3	63	A71	10	30
S00 3192-EVB	3 x 17,8 + 2 x 9*	3	63	A71	10	30
S00 852B-EVB	17,8	neutral neutre	63	A76	10	30
S00 3074B-EVB	27	neutral neutre	63	A76	10	30
S00 3908B-EVB	36	neutral neutre	63	A76	10	30
Verschiebung 1m, Gabel, 16 mm ² Railing 1m, Fork, 16 mm ² Peigne Easyvation 1 m, fourches, 16 mm ²						
S00 853-EVB	17,8	1	80	A70	10	30
S00 3077-EVB	27	1	80	A70	10	30
S00 3908-16-EVB	36	1	80	A70	10	30
S00 714-16-EVB	17,8	2	80	A72	10	30
S00 3418-EVB	27	2	80	A72	10	30
S00 710-16-57EVB	17,8	3	80	A72	10	30
S00 712-16-EVB	27	3	80	A72	10	30
S00 3909-16-EVB	36	3	80	A72	10	30
S00 3125-EVB	3 x 17,8 + 1 x 9*	3	80	A71	10	30
S00 3195-EVB	3 x 17,8 + 2 x 9*	3	80	A71	10	30
S00 853B-EVB	17,8	neutral neutre	80	A76	10	30
S00 3077B-EVB	27	neutral neutre	80	A76	10	30
S00 3908B-16-EVB	36	neutral neutre	80	A76	10	30

Artikel-Nr. Part # Référence	Modulbreite [mm] Module width Largeur module	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de phases	Max. A	Endkappe End cover Embout	VPE Qty UV	MOQ
------------------------------------	--	--	--------	---------------------------------	------------------	-----

Verschienung 1m, Steg, 10 mm² | Railing 1m, Pin, 10 mm² | Peigne Easyvation 1 m, pointes, 10 mm²

S00 854-EVB	17,8	1	63	S00 0A70	10	30
S00 3083-EVB	27	1	63	S00 0A70	10	30
S00 3908S-EVB	36	1	63	S00 0A70	10	30
S00 714S-EVB	17,8	2	63	S00 0A72	10	30
S00 3416S-EVB	27	2	63	S00 0A72	10	30
S00 710S-57-EVB	17,8	3	63	S00 0A72	10	30
S00 712S-EVB	27	3	63	S00 0A72	10	30
S00 3909S-EVB	36	3	63	S00 0A72	10	30
S00 3122S-EVB	3 x 17,8 + 1 x 9*	3	63	S00 0A71	10	30
S00 3192S-EVB	3 x 17,8 + 2 x 9*	3	63	S00 0A71	10	30
S00 854B-EVB	17,8	neutral neutre	63	S00 0A76	10	30
S00 3083B-EVB	27	neutral neutre	63	S00 0A76	10	30
S00 3908SB-EVB	36	neutral neutre	63	S00 0A76	10	30

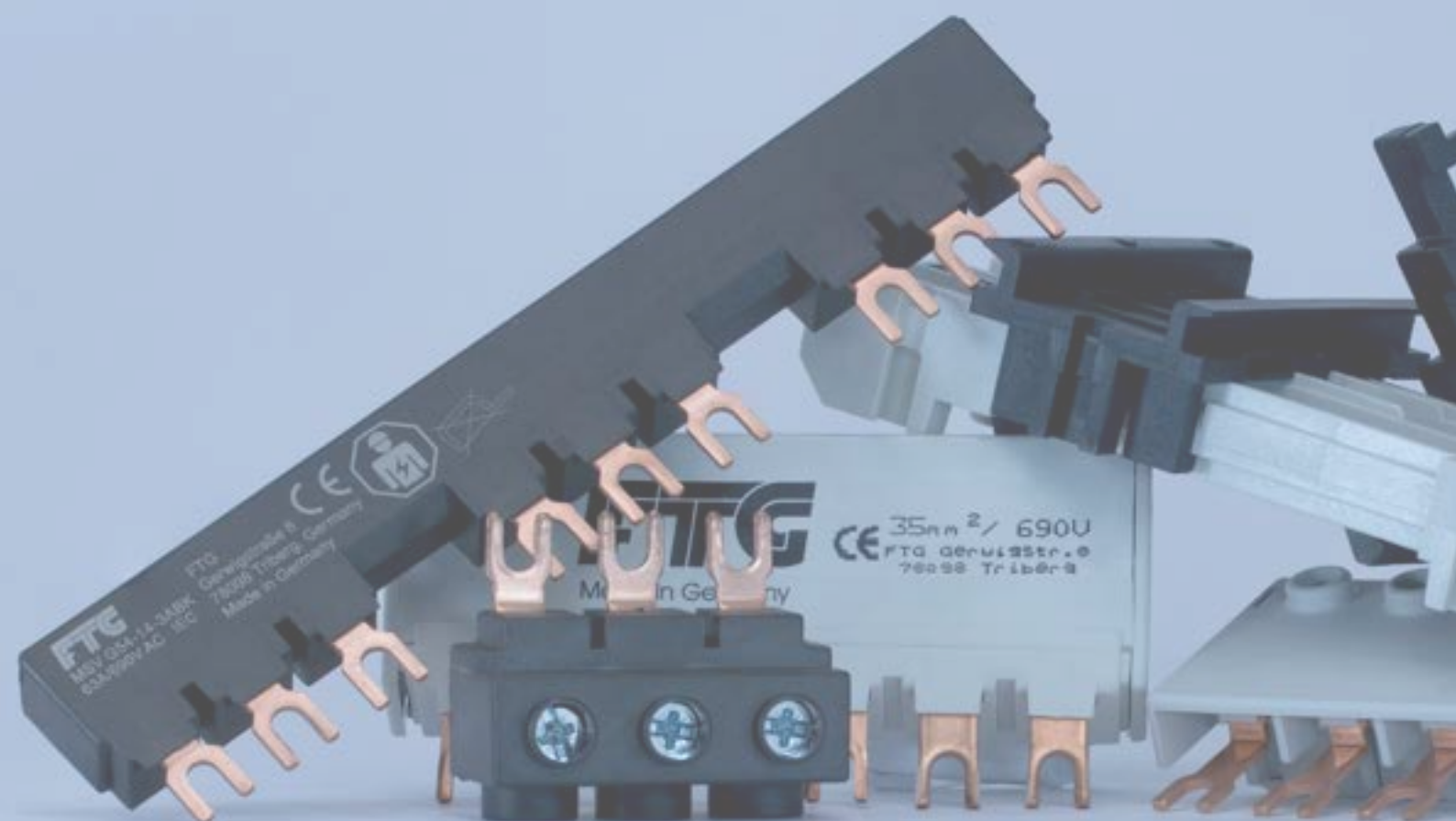
Verschienung 1m, Steg, 16 mm² | Railing 1m, Pin, 16 mm² | Peigne Easyvation 1 m, pointes, 16 mm²

S00 854-16-EVB	17,8	1	80	S00 0A70	10	30
S00 3086-EVB	27	1	80	S00 0A70	10	30
S00 3908S-16-EVB	36	1	80	S00 0A70	10	30
S00 714S-16-EVB	17,8	2	80	S00 0A72	10	30
S00 3418S-EVB	27	2	80	S00 0A72	10	30
S00 710S-16-57-EVB	17,8	3	80	S00 0A72	10	30
S00 712S-16-EVB	27	3	80	S00 0A72	10	30
S00 3909S-16-EVB	36	3	80	S00 0A72	10	30
S00 3125S-EVB	3 x 17,8 + 1 x 9*	3	80	S00 0A71	10	30
S00 3195S-EVB	3 x 17,8 + 2 x 9*	3	80	S00 0A71	10	30
S00 854B-16-EVB	17,8	neutral neutre	80	S00 0A76	10	30
S00 3086B-EVB	27	neutral neutre	80	S00 0A76	10	30
S00 3908SB-16-EVB	36	neutral neutre	80	S00 0A76	10	30

* 3x17,8 = 3 TE = Gerät mit 53,4 mm, 1x9 = 0,5 TE = 1 x Hilfsschalter | * 3x17,8 = 3 TE = device with 53,4 mm, 1x9 = 0,5 TE = 1 x auxiliary switch | * 3x17,8 = 3 TE = appareil avec 53,4 mm, 1x9 = 0,5 TE = 1 x interrupteur auxiliaire

Zubehör | Accessories | Accessoires

S00 0A70	Endkappe, 1-phasig End cover, 1-pole Embout 1-pôles	20	100
S00 0A72	Endkappe, 2- + 3-phasig End cover, 2- + 3-poles Embout 2- + 3-pôles	40	100
S00 0A71	Endkappe, 4-phasig End cover, 4-poles Embout 4-pôles	20	100
S00 0A76	Endkappe, neutral End cover, neutral Embout neutre	20	100
K00 802-305	Einspeiseklemme Feed-in terminal Borne d'alimentation	3	30
K00 994-2-0052	Klebebogen Phasenfolge Cable pole sequence Etiquette de pôle	5	25
S00 BRL5	Berührungsschutz Protection cover Protection contre les contacts directs	10	30



Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich!
Further information available on request!
Plus d'informations disponibles sur demande!
Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

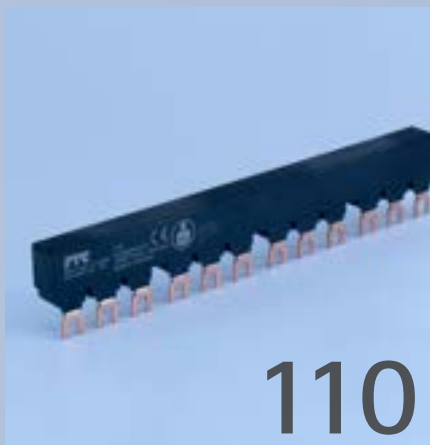
Motorschutzschalterschienen / VSMeasy

MPS Busbars / VSMeasy | Peignes pour disjoncteur de moteur / VSMeasy

Schienen für Motorschutzschalter (MSS) unterschiedlicher Hersteller kommen in sämtlichen Anlagen in Verbindung mit Elektromotoren zum Einsatz. VSMeasy besticht durch eine äußerst kompakte Bauform der Schienen, die zudem sehr platzsparend in der Anwendung ist. Ein besonderes Merkmal dieser Schienen ist die vollvergossene Ausführung.

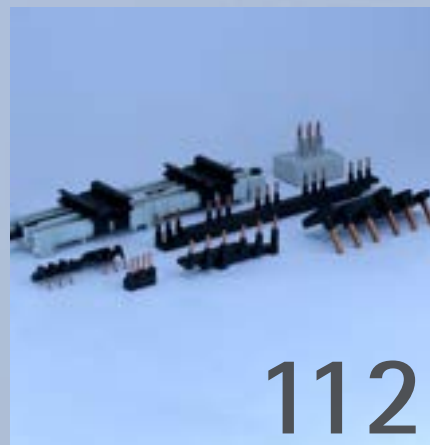
Busbars for motor protection switches (MPS) of different manufacturers can be used in all systems in conjunction with electric motors for use. VSMeasy impresses with an extremely compact design of the rails, which is also very space-saving in the application. A special feature these rails is the fully poured version.

Peignes pour disjoncteur de moteur de différents fabricants sont utilisés dans les installations pour la protection des moteurs électriques. VSMeasy offre un gain de place par sa forme très compacte. Une caractéristique particulière est la version surmoulée.



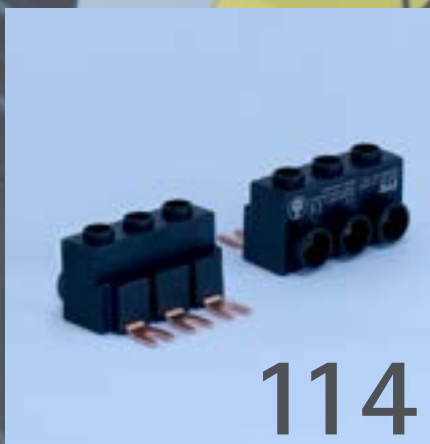
110

Motorschutzschalterschienen
Busbars for Motor Protection Switches
Peignes pour disjoncteur de moteur



112

Vollvergossene Ausführung
Completely sealed design
Version surmoulée



114

Zubehör
Accessories
Accessoires

Motorschutzschalterschienen

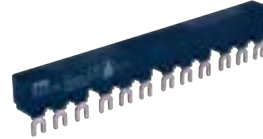
Busbars for Motor Protection Switches | Peignes pour disjoncteur de moteur



MSV/MS*-14-2ABK



MSV/MS*-14-3ABK

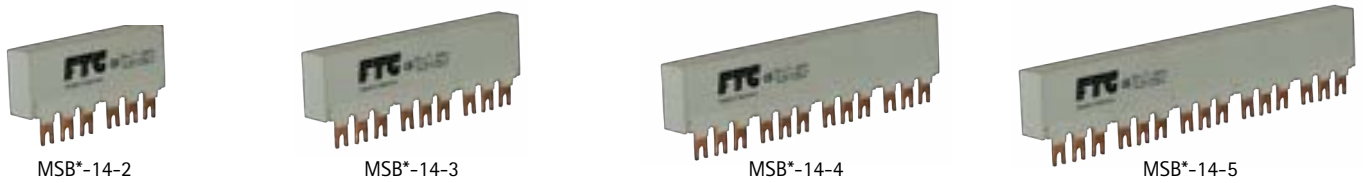


MSV/MS*-14-4ABK



MSV/MS*-14-5ABK

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Modulbreite Module width Larguer module	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de phases	Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	Schrittband Pitch Distances de pas	Länge Length Longueur	Nennstrom Rated current Courant nominal	VPE Qty UV	MOQ
vollisoliert <i>isolated</i> <i>isolée</i>									
MSV G45-14-2ABK	10 mm ²	14 mm	3	6	45 mm	87 mm	63 A	10	50
MSV G45-14-3ABK	10 mm ²	14 mm	3	9	45 mm	132 mm	63 A	10	50
MSV G45-14-4ABK	10 mm ²	14 mm	3	12	45 mm	177 mm	63 A	10	30
MSV G45-14-5ABK	10 mm ²	14 mm	3	15	45 mm	222 mm	63 A	10	30
MS G45-14-3ABK	16 mm ²	14 mm	3	9	45 mm	132 mm	80 A	10	30
MS G45-14-4ABK	16 mm ²	14 mm	3	12	45 mm	177 mm	80 A	10	30
MS G45-14-5ABK	16 mm ²	14 mm	3	15	45 mm	222 mm	80 A	10	30
MSB G45-14-2	35 mm ²	14 mm	3	6	45 mm	90 mm	125 A	10	20
MSB G45-14-3	35 mm ²	14 mm	3	9	45 mm	135 mm	125 A	10	20
MSB G45-14-4	35 mm ²	14 mm	3	12	45 mm	180 mm	125 A	10	20
MSB G45-14-5	35 mm ²	14 mm	3	15	45 mm	225 mm	125 A	10	20
vollisoliert, 1 Hilfsschalter <i>isolated, 1 auxiliary switch</i> <i>isolée, 1 interrupteur auxiliaire</i>									
MSV G54-14-2ABK	10 mm ²	14 mm	3	6	54 mm	96 mm	63 A	10	50
MSV G54-14-3ABK	10 mm ²	14 mm	3	9	54 mm	150 mm	63 A	10	50
MSV G54-14-4ABK	10 mm ²	14 mm	3	12	54 mm	204 mm	63 A	10	30
MSV G54-14-5ABK	10 mm ²	14 mm	3	15	54 mm	258 mm	63 A	10	30
MS G54-14-3ABK	16 mm ²	14 mm	3	9	54 mm	150 mm	80 A	10	30
MS G54-14-4ABK	16 mm ²	14 mm	3	12	54 mm	204 mm	80 A	10	30
MS G54-14-5ABK	16 mm ²	14 mm	3	15	54 mm	258 mm	80 A	10	30
MSB G54-14-2	35 mm ²	14 mm	3	6	54 mm	108 mm	125 A	10	20
MSB G54-14-3	35 mm ²	14 mm	3	9	54 mm	162 mm	125 A	10	20
MSB G54-14-4	35 mm ²	14 mm	3	12	54 mm	216 mm	125 A	10	20
MSB G54-14-5	35 mm ²	14 mm	3	15	54 mm	270 mm	125 A	10	20



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Modulbreite Module width Larguer module	Anzahl Phasen Number of poles Nombre de phases	Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	Schritt Abstand Pitch Distances de pas	Länge Length Longueur	Nennstrom Rated current Courant nominal	VPE Qty UV	MOQ
vollisoliert, 2 Hilfsschalter isolated, 2 auxiliary switches isolée, 2 interrupteurs auxiliaire									
MSV G63-14-2ABK	10 mm ²	14 mm	3	6	63 mm	105 mm	63 A	10	50
MSV G63-14-3ABK	10 mm ²	14 mm	3	9	63 mm	168 mm	63 A	10	50
MSV G63-14-4ABK	10 mm ²	14 mm	3	12	63 mm	231 mm	63 A	10	30
MSV G63-14-5ABK	10 mm ²	14 mm	3	15	63 mm	294 mm	63 A	10	30
MS G63-14-3ABK	16 mm ²	14 mm	3	9	63 mm	168 mm	80 A	10	30
MSB G63-14-2	35 mm ²	14 mm	3	6	63 mm	126 mm	125 A	10	20
MSB G63-14-3	35 mm ²	14 mm	3	9	63 mm	189 mm	125 A	10	20
MSB G63-14-4	35 mm ²	14 mm	3	12	63 mm	252 mm	125 A	10	20
MSB G63-14-5	35 mm ²	14 mm	3	15	63 mm	315 mm	125 A	10	20

9



Einspeisung Motorschutzschalterschienen

Feed-in for MPS busbars | Alimentation pour peignes pour disjoncteurs-moteurs

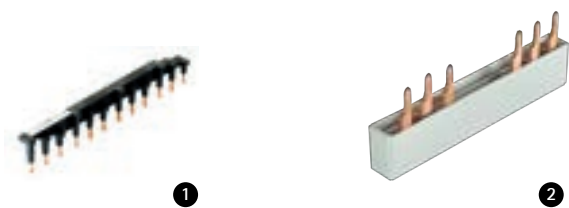
Einspeiseblock Feed-in terminal block Borne d'alimentation									
MSV GE1-14-25A	6 – 25 mm ²	14 mm	3	3	45 mm	–	63 A	10	50
MSV GE1-14-25BK	6 – 25 mm ²	14 mm	3	3	45 mm	–	63 A	10	50
MSV GE2-14	6 – 25 mm ²	14 mm	3	3	54 mm	–	63 A	10	50
MSV GE3-14-35	10 – 35 mm ²	14 mm	3	3	63 mm	–		10	30
Direkteinspeisung Direct feed-in Alimentation directe									
MSV ESB1-14	6 – 25 mm ²	14 mm	3	3	63 mm	–	80 A	10	30
MSV ESB1-14K	6 – 25 mm ²	14 mm	3	3	63 mm	–	80 A	10	30
Berührungsschutz für nicht benutzte Anschlussfahnen Protection cover for unused lugs Protection contre les contacts directs pour les languettes inutilisées									
MSV B54	–	–	–	–	–	–	–	50	100



Kontaktieren sie uns für Informationen zu UL-zugelassen Phasenschienen!
Please contact us for more information on UL listed busbars!
Veuillez nous contacter si vous souhaitez plus d'informations sur les barres omnibus homologuées UL!

Vollvergossene Motorschutzschalterschienen

Resin moulded MPS Busbars | Surmoulé résine peigne pour disjoncteurs de moteur



Artikel-Nr. Part # Référence	Modulbreite Module width Larguer module	Fahnenanzahl Number of lugs Nombre des languettes	Verwendbar z.B. für Suitable for e.g. Adapté par ex. pour	U _e [V]	I _u [A]	VPE Qty UV	MOQ
1 63A Motorschutzschalterschienen MPS busbars for 63A Peignes pour disjoncteur-protecteurs de moteur 63 A							
CPM2456A	45	6	Eaton PKZM 0 Siemens 3RV1011...-3RV1021... Schneider Electric GV2ME WEG MPW16 - MPW25 ABB MS116 - MS132 GE Power Controls GPS1... Lovato 11SM1A... ; 11SM1B... Allen-Bradley 140-C... ; 140M-D...	690	63	5	30
CPM3456A	45	9		690	63	5	30
CPM4456A	45	12		690	63	5	30
CPM5456A	45	15		690	63	5	30
CPM2546A	45 + 9	6		690	63	5	30
CPM3546A	45 + 9	9		690	63	5	30
CPM4546A	45 + 9	12		690	63	5	30
CPM5546A	45 + 9	15		690	63	5	30
2 Parallelverdrahtung im Eurovario für Kleinschütze Parallel-wiring in Eurovario design for mini switches Câblage parallèle en Eurovario pour petits contacteurs							
WK13.2	45	6	Eaton DIL EEM- EM 12 Siemens 3RT1015- 3RT1017 Schneider Electric LC1- K07- LC1- K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	500	63	10	50
WK13.3	45	9		500	63	10	50
WK13.4	45	12		500	63	10	50
WK13.5	45	15		500	63	10	50
WK13.6	45	18		500	63	10	50
WK13.7	45	21		500	63	10	30
WK13.8	45	24		500	63	10	30



Artikel-Nr. Part # Référence	Modulbreite Module width Larguer module	Schützgröße Contactor size Taille du contacteur	Verwendbar z.B. für Suitable for e.g. Adapté par ex. pour	U _e [V]	I _u [A]	VPE Qty UV	MOQ
3 Wendeverdrahtung Wiring system for reversing switch Câblage pour inverseur							
WK11	45	2,2 – 4	Eaton DIL EM; DILM7; DILM12; DILM15 Siemens 3RT2015 – 3RT2017 Schneider Electric LC1-K07 – LC1K12 GE Power Controls LS07; MC0; MC1 WEG CW07; CWC07 Lovato BG06; BG09; BG12 ABB B6; B7; AS09; AS12; AS16 Allen-Bradley 100-M05N; 100-M09N	690	16	10	30
WK21	45	4 – 7,5	Eaton DIL 00M; DIL 00AM ABB AF09-30; AF12-30; AF16-30; AF26-30; AF30-30 WEG CWM9 – CWM18 Lovato BF09; BF12; BF16 Allen-Bradley 100-C09; 100-C12; 100-C16; 100-C23	690	25	10	30
WK41	45	11 – 15	Eaton DIL 0 Siemens 3RT1023-3RT1026 Schneider Electric LC1-D09 – LC1-D38 WEG CWM25 Lovato BF26; BF32; BF38 GE Power Controls CL25 Allen-Bradley 100-C30; 100C37	690	40	10	30
WK51	45 + 9 mech. Verriegelung mechanical interlock verrouillage mécanique	4 – 7,5	Eaton DIL 00M – DIL 00AM WEG CWM9 – CWM18 Lovato BF09; BF12; BF16 GE Power Controls CL00; CL01; CL02 ABB AF09-30; AF12-30; AF16-30; AF26-30; AF30-30	690	25	10	30
4 Stern-Dreieck-Verdrahtung Star-Delta-Wiring Câblage étoile-triangle							
WK12	45	2,2 – 4	Eaton DIL EM; DILM7; DILM12; DILM15 Siemens 3RT1015 – 3RT1017 Schneider Electric LC1-K07 – LC1-K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07; CWC07 Lovato BG06 – BG12 ABB B6; B7; AS09 – AS16 Allen-Bradley 100-M05N – 100-M09N	690	16	10	30
WK22	45	4 – 7,5	Eaton DIL 00M – DIL 00AM ABB AF09-30 – AF30-30 WEG CWM9 – CWM18 Lovato BF09 – BF16 GE Power Controls CL00; CL01; CL02 Allen-Bradley 100-C09 – 100-C23	690	25	10	30
WK42	45	11 – 15	Eaton DIL0M – DIL 0 AM Siemens 3RT1024 – 3RT1026 Schneider Electric LC1 – D09 bis LC1 – D38 WEG CWM25	690	40	10	30
5 Parallelverdrahtung Parallel-wiring Câblage parallèle							
WK13	45	2,2 – 4	Eaton DIL EEM – EM 12/DILM 7 – DILM 12 – DILM 15 Siemens 3RT1015 – 3RT1017 Schneider Electric LC1 – K07 – LC1 – K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	690	16	10	30
WK23	45	4 – 7,5	Eaton DIL 00M – DIL 0 AM ABB A9 – A12 – A18 Schneider Electric LC1 – D09 bis – LC1 – D18 WEG CWM9 – CWM12 – CWM18	690	25	10	30
WK43	45	11 – 15 – 18,5	Eaton DIL0M – DIL 0 AM Siemens 3RT1024 – 3RT1026 Schneider Electric LC1 – D09 bis LC1 – D38 WEG CWM25	690	40	10	30

Zubehör Accessories | Accessoires



Adapterplatten für Motorstarter-Kombinationen zum Aufrasten auf DIN Tragschienen

Adapter plates for motor starter combinations for snapping onto DIN rails

Plaques d'adaptation pour les combinaisons de démarrage moteur par embrochage sur le rail

Artikel-Nr. Part # Référence	Baugröße Size Taille	Anzahl Geräteplätze Number of switch units Nombre d'emplacements de périphériques	Verwendbar z.B. für Suitable for e.g. Adapté par ex. pour	VPE Qty UV	MOQ
① UMP45A	45 mm	2	Direktstarter MSS → Leistungsschutz, 2x DIN-Schiene, verschiebbar direct starter MPS → power contactor, 2 x DIN rail, slidable Démarreur direct MPS "interrupteur d'alimentation, 2 x rail DIN, coulissant	5	20
UMP54A	54 mm	2		5	20
UMP45	45 mm	2	Direktstarter MSS → Leistungsschutz, 1x DIN-Schiene, verschiebbar direct starter MPS → power contactor, 2 x DIN rail, slidable Démarreur direct MPS "interrupteur d'alimentation, 1 x rail DIN, coulissant	10	20

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Beschreibung Description Description	Verwendbar z.B. für Suitable for e.g. Adapté par ex. pour	U _e [V]	I _u [A]	VPE Qty UV	MOQ
2 Einspeiseblock 63 A nach IEC/EN 60947 und UL 508 Feed-in terminal block 63 A acc. to IEC/EN 60947 and UL 508 Borne d'alimentation 63 A selon IEC/EN 60947 et UL 508							
BTC25ICA	2,5 – 25 mm ²	IEC/EN60947 UL508 Anschluss mit CPM-Schiene Connection with CPM-Busbar Connexion avec barre CPM	Eaton PKZM 01 / PKZM 0 Siemens 3 RV1011-3RV1021 Schneider Electric GV2ME WEG MPW16-MPW25 ABB MS 16 GE Power Controls Mbs 32	690	63	5	20
BTC25ECA	2,5 – 25 mm ²	UL508 Anschluss mit CPM-Schiene Connection with CPM-Busbar Connexion avec barre CPM		690	63	5	20
3 Einspeiseblock 120 A nach IEC/EN 60947 und UL 508 Feed-in terminal block 120 A acc. to IEC/EN 60947 and UL 508 Borne d'alimentation 120 A selon IEC/EN 60947 et UL 508							
BTC50E	10 – 50 mm ²	IEC/EN60947 UL508 Anschluss mit CPM-Schiene oder direkt am MSS Connection with CPM busbar or directly with MPS Connexion avec barre CMI ou directement au MPS	Eaton PKZM 4 Siemens 3RV1031 Schneider Electric GV3 WEG MPW65 ABB MS 450 GE Power Controls Mbs 63	690	120	1	10

Berührschutz für nicht benutzte Anschlussfahnen

Protection cover for unused phases | Protection contre les contacts directs pour les phases inutilisées

Artikel-Nr. Part # Référence	Schützbreite [mm] Contactor width Longueur du contacteur	Verwendbar z.B. für Suitable for e.g. Adapté par ex. pour	VPE Qty UV	MOQ
④ TA63A	45	CPM...6	10	50

Zubehör Accessories | Accessoires



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Kabellänge Cable length Longueur de câbles	Anzahl Geräteplätze Number of switch units Nombre d'emplacements de Périphériques	Verwendbar z.B. für Suitable for e.g. Adapté par ex. pour	U _e [V]	I _u [A]	VPE Qty UV	MOQ
1 Parallelverbinder für Leistungsschütze <i>Parallel wiring for power switches</i> <i>Combineur parallèle pour interrupteurs d'alimentation</i>								
802-PV13	6 - 25 mm ²	-	3	Eaton DIL EEM- EM 12 Siemens 3RT1015- 3RT1017	500	50	10	50
802-PV14	6 - 25 mm ²	-	4	Schneider Electric LC1- K07- LC1- K12 GE Power Controls LS07 WEG CW07 / CWC07 bis CWC016	500	50	10	50
802PV523	6 - 25 mm ²	-	3	Für Geräte mit 13 mm Phasenabstand, Stiftlänge: 21 mm, Stiftbreite: 2,8 mm <i>For devices with 13 mm pole distance, pin length 21 mm, pin width 2,8 mm</i> <i>Pour appareil avec 13 mm distance des phases, longueur pointe 21 mm, largeur pointe 2,8 mm</i>	500	50	10	50

Artikel-Nr. Part # Référence	Anzahl Pole Number of poles Nombre de phases	Beschreibung Description Description	U _e [V]	I _u [A]	VPE Qty UV	MOQ
2 Zubehör für Leistungsschütze <i>Accessories for adapters</i> <i>Accessoires pour contacteur de puissance</i>						
WKP1	3	Sternpunktbrücke <i>star-point bridge</i>	690	16	20	40
WKP2	3	Contacteur point neutre	690	16	20	40
WKP4	3		690	16	20	40

Leiterarten

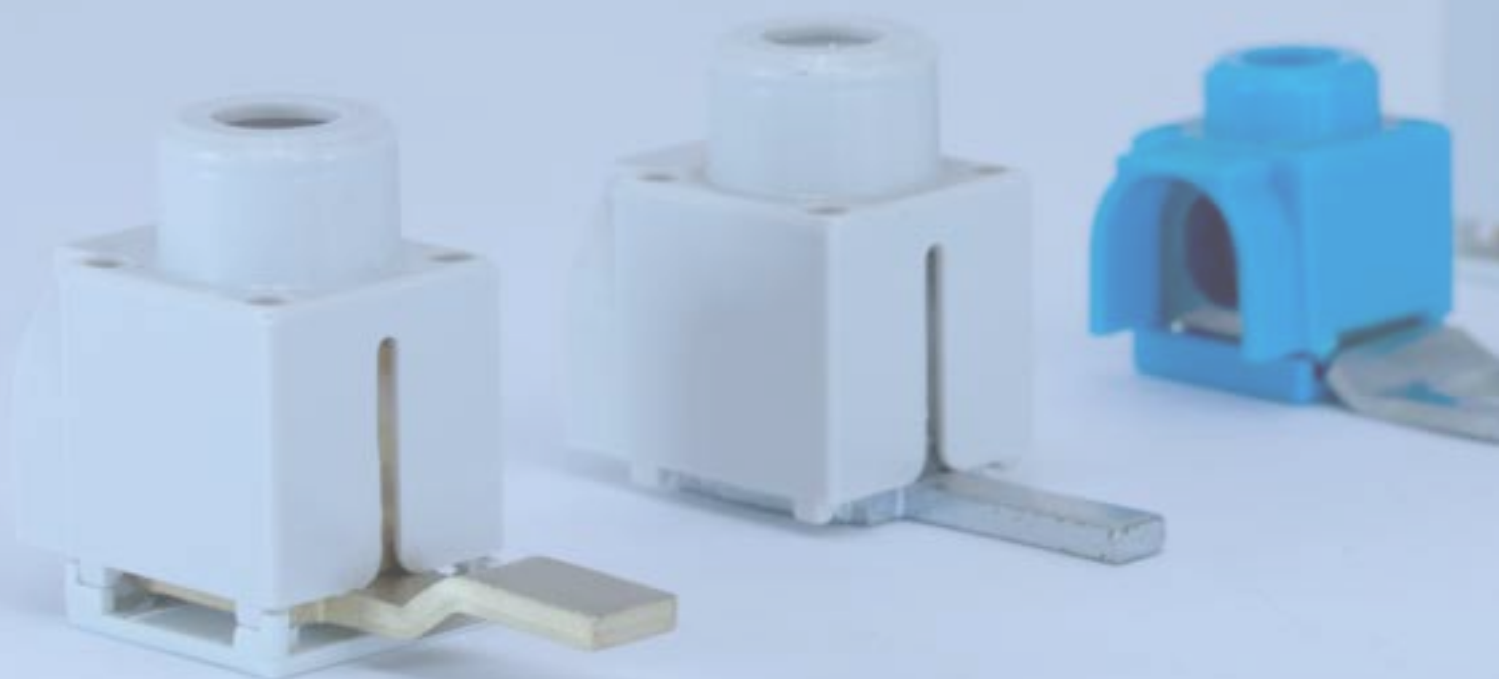
Types of conductors | Types de conducteurs



ein-/mehrdrähtig
single/multi wire
rigide monobrins / multibrins



feindrahtig mit AE
fine wire with sleeve
souple avec embout câbles fins avec embout



Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich!
Further information available on request!
Plus d'informations disponibles sur demande!
Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

Einspeiseklemmen

Feeding terminals | Bornes d'alimentation

FTG bietet eine große Vielfalt an passenden Einspeiseklemmen in Steg- und Gabelausführung. Durch die Einspeiseklemmen lassen sich größere Kabelquerschnitte bis zu 50 mm² auf einem Sicherungsautomat anbringen und somit den Strom ideal auf die Phasenschiene verteilen.

FTG offers a wide range of suitable feeding terminals in pin and fork versions. The feeding terminals allow larger cable cross-section up to 50 mm² to be attached to an automatic circuit-breaker, thus distributing the power ideally across the busbar.

FTG offre une grande diversité de bornes d'alimentation en version en pointe ou à fourche. Les bornes d'alimentation permettent de monter des sections de câbles plus importantes jusqu'à 50 mm² sur un coupe-circuit automatique et ainsi, le courant électrique est réparti de manière idéale sur le peigne.



118

Einspeiseklemmen
Feeding terminals
Bornes d'alimentation



125

Einspeiseblöcke
Feeding terminal blocks
Blocs d'alimentation

Einspeiseklemmen

Feeding terminals | Bornes d'alimentation



1



2

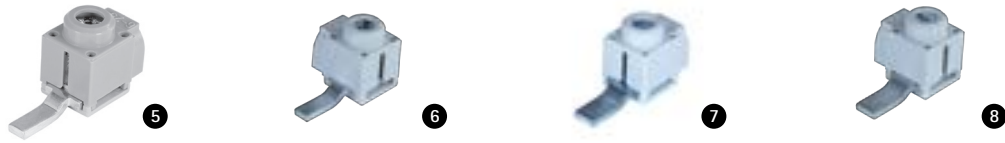


3



4

Artikel-Nr. Part # Référence	Boden isoliert? Isolated base Sol isolé	Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Anschlusschrauben Connection screws Vis de raccordement	Querschnitt Cross section Section		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
									
1 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-114I	☒	11 M6	15	PZ2	6 – 25 mm²	4 – 16 mm²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-114I-BLAU 	☒	11 M6	15	PZ2	6 – 25 mm²	4 – 16 mm²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
2 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-114QI	☒	11 M6	15	PZ2	6 – 25 mm²	4 – 16 mm²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-114QI-BLAU 	☒	11 M6	15	PZ2	6 – 25 mm²	4 – 16 mm²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
3 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-128I	☒	11 M6	28	PZ2	6 – 25 mm²	4 – 16 mm²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-128I-BLAU 	☒	11 M6	28	PZ2	6 – 25 mm²	4 – 16 mm²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
4 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-128QI	☒	11 M6	28	PZ2	6 – 25 mm²	4 – 16 mm²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-128QI-BLAU 	☒	11 M6	28	PZ2	6 – 25 mm²	4 – 16 mm²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75



Artikel-Nr. Part # Référence	Boden isoliert? Isolated base Sol isolé	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Anschlussschrauben Connection screws Vis de raccordement	Querschnitt Cross section Section		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
									
5 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-115SI	☒	4,3	15	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-115SI-BLAU 	☒	4,3	15	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
6 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-115SQI	☒	4,3	15	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-115SQI-BLAU 	☒	4,3	15	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
7 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-115SBI	☒	6	15	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-115SBI-BLAU 	☒	6	15	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
8 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-115SQBI	☒	6	15	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-115SQBI-BLAU 	☒	6	15	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75



1



2



3



4

Artikel-Nr. Part # Référence	Boden isoliert? Isolated base Sol isolé	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Anschlusschrauben Connection screws Vis de raccordement	Querschnitt Cross section Section		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
									
1 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-122SI	☒	4,5	21	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-122SI-BLAU 	☒	4,5	21	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
2 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-122SQI	☒	4,5	21	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-122SQI-BLAU 	☒	4,5	21	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
3 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-128SI	☒	6	29	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-128SI-BLAU 	☒	6	29	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
4 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-128SQI	☒	6	29	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-128SQI-BLAU 	☒	6	29	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75



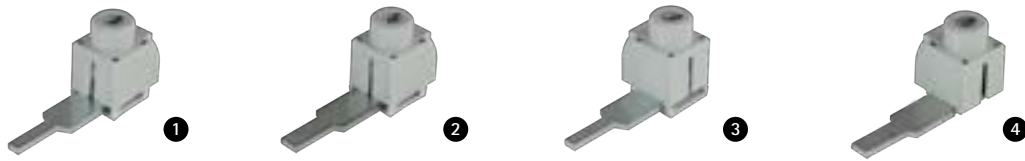
Artikel-Nr. Part # Référence	Boden isoliert? Isolated base Sol isolé	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Anschlusschrauben Connection screws Vis de raccordement	Querschnitt Cross section Section		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
									
5 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-130SI	☒	4	32	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-130SI-BL 	☒	4	32	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
6 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-130SQI	☒	4	32	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-130SQI-BLAU 	☒	4	32	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
7 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-132SI	☒	6	32	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-132SI-BLAU 	☒	6	32	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
8 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-132SQI	☒	6	32	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-132SQI-BLAU 	☒	6	32	PZ2	6 – 25 mm ²	4 – 16 mm ²	80 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75



Artikel-Nr. Part # Référence	Boden isoliert? Isolated base Sol isolé	Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Anschlusschrauben Connection screws Vis de raccordement	Querschnitt Cross section Section		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
									
1 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-215I	☒	11 M6	15	PZ2	6 – 50 mm²	4 – 35 mm²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-215I-BLAU 	☒	11 M6	15	PZ2	6 – 50 mm²	4 – 35 mm²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
2 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-215QI	☒	11 M6	15	PZ2	6 – 50 mm²	4 – 35 mm²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-215QI-BLAU 	☒	11 M6	15	PZ2	6 – 50 mm²	4 – 35 mm²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
3 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-432I	☒	11 M6	32	PZ2	6 – 50 mm²	4 – 35 mm²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432I-BLAU 	☒	11 M6	32	PZ2	6 – 50 mm²	4 – 35 mm²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
4 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-432QI	☒	11 M6	32	PZ2	6 – 50 mm²	4 – 35 mm²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432QI-BLAU 	☒	11 M6	32	PZ2	6 – 50 mm²	4 – 35 mm²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75



Artikel-Nr. Part # Référence	Boden isoliert? Isolated base Sol isolé	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Anschlusschrauben Connection screws Vis de raccordement	Querschnitt Cross section Section		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
									
5 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-215SI	☒	4	15	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-215SI-BLAU	☒	4	15	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
6 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-215SQI	☒	4	15	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-215SQI-BLAU	☒	4	15	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
7 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-215SBI	☒	7	15	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-215SBI-BLAU	☒	7	15	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
8 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-215SQBI	☒	7	15	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-215SQBI-BLAU	☒	7	15	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75



Artikel-Nr. Part # Référence	Boden isoliert? Isolated base Sol isolé	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Anschlusschrauben Connection screws Vis de raccordement	Querschnitt Cross section Section		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
									
1 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-432S	☐	4	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SI	☒	4	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432S-BLAU 	☐	4	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SI-BLAU 	☒	4	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
2 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-432SB	☐	6	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SBI	☒	6	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SB-BLAU 	☐	6	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SBI-BLAU 	☒	6	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
3 Zuführung: längs Feeding: lengthwise Alimentation: longitudinal									
K00 802-432SQ	☐	4	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SQI	☒	4	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SQ-BLAU 	☐	4	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SQI-BLAU 	☒	4	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
4 Zuführung: quer Feeding: across Alimentation: transversal									
K00 802-432SQB	☐	6	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SQBI	☒	6	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SQB-BLAU 	☐	6	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75
K00 802-432SQBI-BLAU 	☒	6	32	PZ2	6 – 50 mm ²	4 – 35 mm ²	125 A AC 690 V DC 1.500 V	25	75



Artikel-Nr. Part # Référence	Ausführung Type Modèle	Gabelöffnung Fork width Ouverture de fourche	Stegbreite Pin width Pointe largeur	Fahnenlänge Length of lug Longueur des languettes	Anschlussschrauben Connection screws Vis de raccordement	Querschnitt Cross section Section		VPE Qty UV	MOQ
									
5 Vollisoliert, Zuführung: längs, UL A / V max.: 115 A 1000 V AC / DC, IEC A / V max.: 160 A 1000 V AC / 1500 V DC Fully isolated, feeding: lengthwise Isolées, alimentation: longitudinal									
K00 802-080	Steg Pin Pointe	6,3		18,5	PZ2	6 – 50 mm ² AWG 10– 1/0	4 – 35 mm ²	25	75
K00 802-180	Steg Pin Pointe mit Riffelung with ribbing avec rainures	6,3		18,5	PZ2	6 – 50 mm ² AWG 10– 1/0	4 – 35 mm ²	25	75
K00 802-201	Steg Pin Pointe	6		13	PZ2	6 – 50 mm ² AWG 10– 1/0	4 – 35 mm ²	25	75
K00 802-150S	Steg Pin Pointe Biegung nach oben bending upwards pliant vers le haut	6		12,4	PZ2	6 – 50 mm ² AWG 10– 1/0	4 – 35 mm ²	25	75
K00 802-153S	Steg Pin Pointe Biegung nach unten bending downwards pliant vers le bas	6		12,4	PZ2	6 – 50 mm ² AWG 10– 1/0	4 – 35 mm ²	25	75

Einspeiseblöcke, 50 mm²

Feeding terminal blocks, 50 mm² | Blocs d'alimentation, 50 mm²

Anreihbar, zur Einspeisung direkt in die Phasenschiene, für Gabel und Steg

Addable, direct feeding to busbar, for fork and pin | Alignable, pour alimentation directe dans la barre, pour fourche et pointe

6 K00 802-2ESB50	Gabel/Steg Fork/Pin Fourche/Pointe	–	–	PZ2	6 – 50 mm ²	6 – 35 mm ²	25	75
K00 802-ESB50UL	Gabel/Steg Fork/Pin Fourche/Pointe	–	–	PZ2	6 – 50 mm ²	6 – 35 mm ²	25	75

Leiterarten

Types of conductors | Types de conducteurs



ein-/mehrdrähtig
single/multi wire
rigide monobrins / multibrins



feindrahtig mit Aderendhülse (AE)
fine wire with sleeve
souple avec embout câbles fins avec embout



126

Verteilerklemmen
Power Distribution Blocks
Répartiteurs compacts



134

Durchgangsklemmen KVIAC
Feed-through terminals KVIAC
Bornes KVIAC



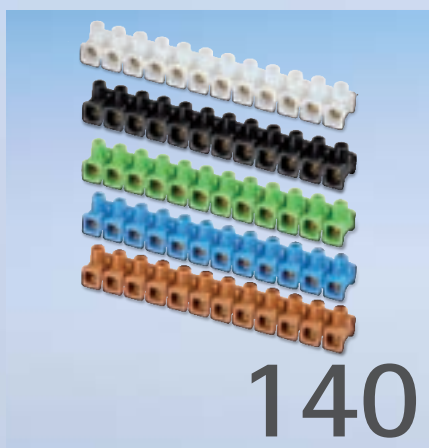
136

Hauptleitungsabzweigklemmen HLAk
Electric main branch terminals HLAk
Blocs de jonction HLAk



139

LPDB
LPDB
LPDB



140

Klemmleisten und Abzweigklemmen
Terminal Strips and Branch Terminals
Barres de connexion et Bornes de dérivation

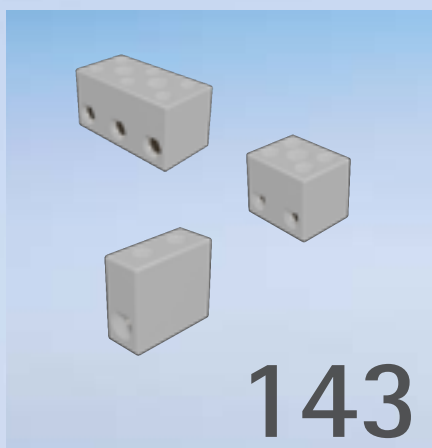
Verteilerklemmen

Distribution Terminals | Bornes de répartiteurs

Flexibel und platzsparend. Einfache Montage in der Horizontalen oder Vertikalen. An Schienen, Kupfer oder Aluminium. An Hutschienen oder auf Grundplatten. Für jede Anforderung die passende Klemme!

Flexible and space-saving. Easy assembly horizontally and vertically for copper or aluminium, on DIN-rail, or on a mounting plate. The right terminal for each requirement.

Flexible et compact pour un gain de place. Installation facilitée à l'horizontale ou à la verticale. Sur les rails, le cuivre ou l'aluminium. Sur barres DIN ou sur des plaques de base. Pour chaque exigence la borne appropriée!



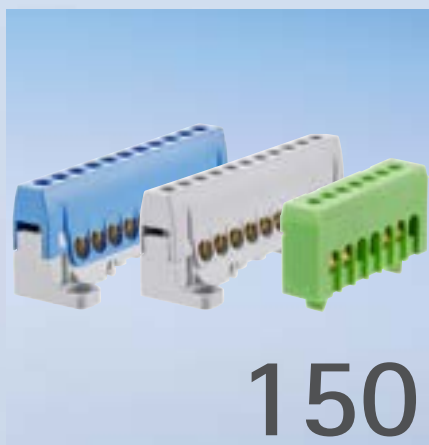
Apparate- / Porzellanklemmen
Terminals / Porcelain Terminals
Bornes d'appareils / Bornes en porcelaine



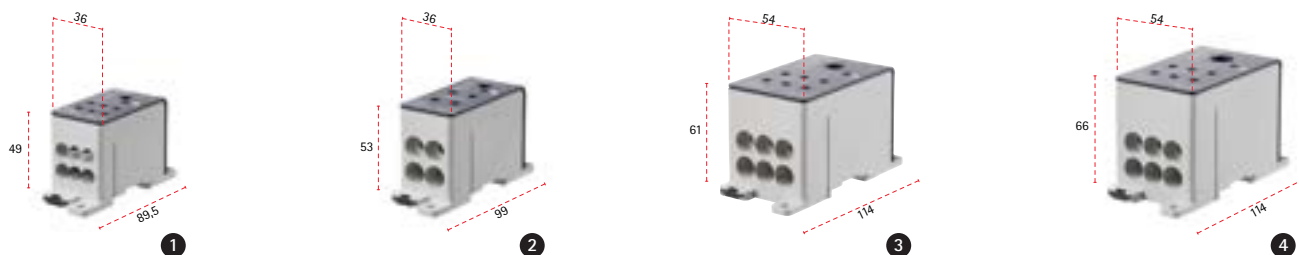
Easy Connection Boxes ECB
Easy Connection Boxes ECB
Easy Connection Boxes ECB



Stahlklemmen
Steel terminals
Bornes en acier



Null- und Schutzleiterklemmen
Neutral and earthing terminals
Barres de neutre et terre

PDB+ geeignet für Kupfer- oder Aluminium-Leiter**PDB+ for copper or aluminum wires | PDB+ pour conducteurs en cuivre ou en aluminium**

Maße in mm | Dimensions in mm | Gabarit en mm

Artikel-Nr. Part # Référence	Nennstrom Rated current Courant nominal	Anschluss Connection Connexion		Zertifizierung Certification Certification	VPE Qty UV	MOQ
						
Einpolige Kompaktverteiler Single pole Power Distribution Blocks Répartiteurs compacts unipolaires Maximale Betriebsspannung Max. operating voltage Tension max.: IEC 60947-7-1: 1000 V AC / 1500 V DC UL 1953: 1000 V AC / DC						
① K00 AUX38680 K00 AUX38680C*	IEC: 80 A Cu 63 A Al UL: 85 A Cu 65 A Al	1 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 3 AWG 6 x 2,5 - 10 mm ² 14 - 8 AWG	1 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 3 AWG 6 x 1,5 - 6 mm ² 14 - 10 AWG		1	4
① K00 AUX38682 K00 AUX38682C*	IEC: 125 A Cu 100 A Al UL: 115 A Cu 90 A Al	1 x 2,5 - 50 mm ² 14 - 1 AWG 6 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1 x 2,5 - 35 mm ² 14 - 2 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG		1	4
② K00 AUX38684 K00 AUX38684C*	IEC: 175 A Cu 135 A Al UL: 175 A Cu 135 A Al	1 x 2,5 - 70 mm ² 14 - 2/0 AWG 4 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG	1 x 2,5 - 50 mm ² 14 - 1/0 AWG 4 x 2,5 - 16 mm ² 14 - 6 AWG		1	4
③ K00 AUX38686 K00 AUX38686C*	IEC: 250 A Cu 200 A Al UL: 255 A Cu 205 A Al	1 x 35 - 120 mm ² 2 -250 kcmil 6 x 2,5 - 35 mm ² 14 - 2 AWG	1 x 35 - 95 mm ² 2 - 4/0 AWG 6 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG		1	4
④ K00 AUX38688 K00 AUX38688C*	IEC: 415 A Cu 360 A Al UL: 380 A Cu 310 A Al	1 x 70 - 240 mm ² 2/0 - 500 kcmil 6 x 2,5 - 35 mm ² 14 - 2 AWG	1 x 70 - 185 mm ² 2/0 - 400 kcmil 6 x 2,5 - 25 mm ² 14 - 4 AWG		1	4
K00 AUXC38BL K00 AUXC38RT K00 AUXC38GN	 Markierungsplatte  Marking plate  plaque de marquage				10	30

* Mit je einer Markierungsplatte in blau, rot und grün im Lieferumfang enthalten, oder bestellen sie die Art. Nr. C38.. separat.

* Add "C" to PDB+ Part # to include blue, red and green marking plates (1 each) with the PDB, or order marking plates separately using part # C38...

* Les références avec "C" incluent les plaques de marquage bleues, rouges et vertes, ou commandez les références C38.. séparément.

Kurzschlussfestigkeit: 100 kA RMS Sym A; 600 V AC Short Circuit Current Rating: 100 kA RMS Sym A; 600 V AC Courant de court-circuit nominal: 100 kA RMS Sym A; 600 V AC					
Artikel-Nr. Part # Référence	K00 AUX38680	K00 AUX38682	K00 AUX38684	K00 AUX38686	K00 AUX38688
Max. Sicherungstyp und Stromstärke Max. Fuse Class and Amperage Classe de fusible et amplificateur max.	RK5 100 A	RK5 100 A	RK5 100 A	RK5 200 A	RK5 200 A
	RK1 200 A	RK1 200 A	RK1 200 A	RK1 400 A	RK1 400 A
	J 250 A	J 250 A	J 250 A	J 450 A	J 450 A



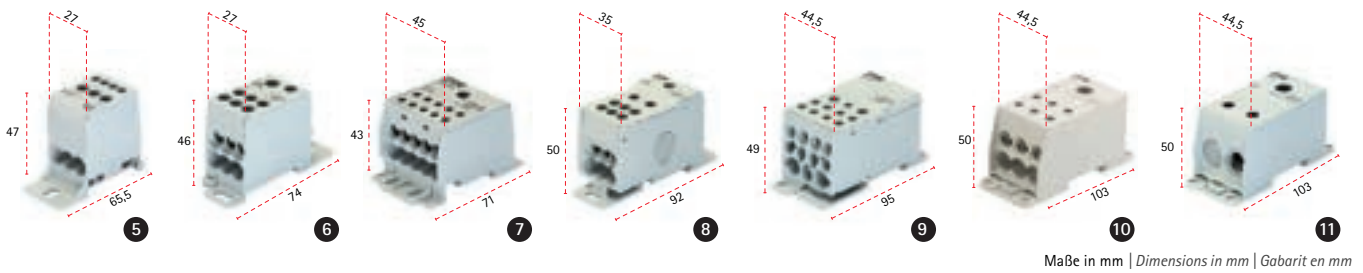
Andere Farben der Markierungsplatten verfügbar.

Other colours of the marking plates available.

D'autres couleurs des plaques de marquage disponibles.



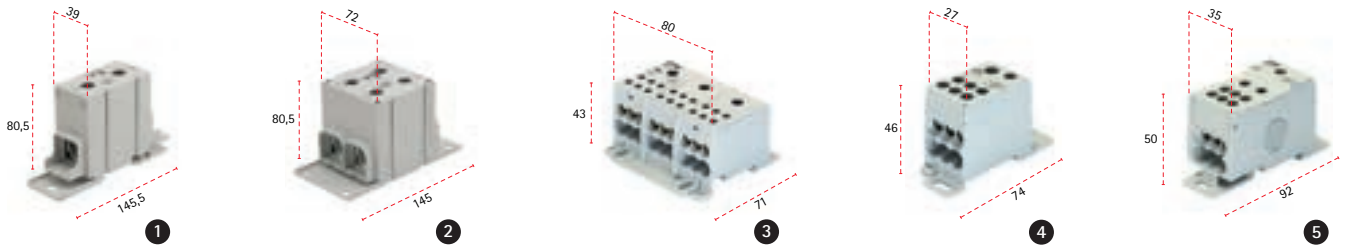
Verteilerklemmen für Kupfer- oder Aluminium-Leiter
Power Distribution Blocks for copper or aluminum wires
Répartiteurs compacts pour conducteurs en cuivre ou en aluminium



Maße in mm | Dimensions in mm | Gabarit en mm

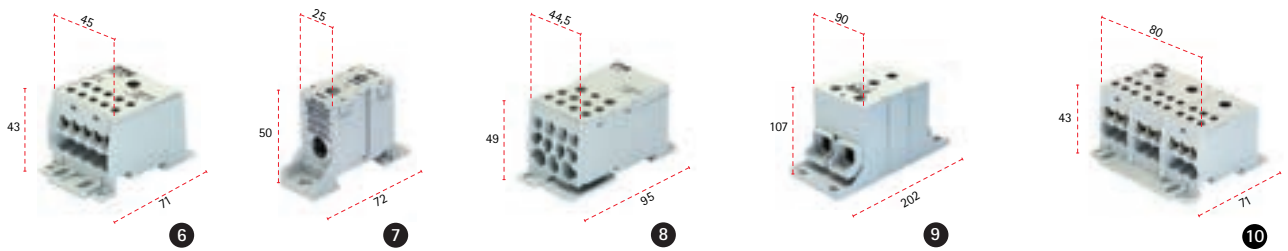
Artikel-Nr. Part # Référence	Nennstrom Rated current Courant nominal	Anschluss Connection Connexion		Zertifizierung Certification Certification	VPE Qty UV	MOQ		
								
Einpolige Kompaktverteiler Single pole Power Distribution Blocks Répartiteurs compacts unipolaires Maximale Betriebsspannung Max. operating voltage Tension max.: IEC 60947-7-1: 1000 V AC / 1500 V DC UL1059: 600 V AC/DC								
5	K00 AUX38049AL K00 AUX38049AL-N 38049AL-PE	  	IEC: 80 A Cu 63 A Al UL: 80 A Cu	3 x 2,5 - 25 mm ² 3 x 14 - 4 AWG 4 x 2,5 - 6 mm ² 4 x 14 - 10 AWG	3 x 2,5 - 16 mm ² 1 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 6 mm ² 4 x 14 - 10 AWG		1	4
6	K00 AUX38041AL K00 AUX38041AL-N K00 AUX38041AL-PE	  	IEC: 125 A Cu 100 A Al UL: 115 A Cu	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 1 x 2,5 - 25 mm ² 1 x 14 - 4 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 1 x 2,5 - 16 mm ² 1 x 14 - 6 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 6 AWG		1	4
7	K00 AUX38076AL K00 AUX38076AL-N K00 AUX38076AL-PE	  	IEC: 125 A Cu 100 A Al UL: 115 A Cu	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 10 x 2,5 - 16 mm ² 10 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 10 x 2,5 - 10 mm ² 10 x 14 - 6 AWG		1	4
8	K00 AUX38032AL K00 AUX38032AL-N K00 AUX38032AL-PE	  	IEC: 160 A Cu 135 A Al UL: 160 A	1 x 10 - 70 mm ² 1 x 8 - 2/0 AWG 6 x 2,5 - 25 mm ² 6 x 14 - 4 AWG [Cu 16 x 5 mm max.]	1 x 10 - 50 mm ² 1 x 8 - 1 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 6 AWG [Cu 16 x 5 mm max.]		1	4
7	K00 AUX38074AL K00 AUX38074AL-N K00 AUX38074AL-PE	  	IEC: 175 A Cu 135 A Al UL: 175 A Cu	1 x 10 - 70 mm ² 1 x 8 - 2/0 AWG 10 x 2,5 - 16 mm ² 10 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 50 mm ² 1 x 8 - 2/0 AWG 10 x 2,5 - 16 mm ² 10 x 14 - 4 AWG		1	4
9	K00 AUX38020AL K00 AUX38020AL-N K00 AUX38020AL-PE	  	IEC: 250 A Cu 200 A Al UL: 230 A Cu	1 x 35 - 120 mm ² 1 x 2 - 4/0 AWG 2 x 2,5 - 35 mm ² 2 x 14 - 2 AWG 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG	1 x 35 - 95 mm ² 1 x 2 - 4/0 AWG 2 x 2,5 - 25 mm ² 2 x 14 - 2 AWG 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG		1	4
9	K00 AUX38019AL K00 AUX38019AL-N K00 AUX38019AL-PE	  	IEC: 400 A Cu 300 A Al UL: 310 A Cu	1 x 95 - 185 mm ² 3/0 - 350 kcmil 2 x 2,5 - 35 mm ² 2 x 14 - 2 AWG 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG	1 x 95 - 150 mm ² 1 x 3/0 - 300 kcmil 2 x 2,5 - 25 mm ² 2 x 14 - 4 AWG 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG		1	4
10	K00 AUX38501 K00 AUX38501N K00 AUX38501PE K00 AUX38501R	   	IEC: 400 A Cu 350 A Al	4 x 20 - 10 x 25 mm 6 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 mm 6 x 10 - 50 mm ² Für Kupferstangen For copper bars Pour barres de cuivre	4 x 20 - 10 x 25 mm 6 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 mm 6 x 6 - 35 mm ²	-	1	4
11	K00 AUX38502 K00 AUX38502N K00 AUX38502PE K00 AUX38502R	   	IEC: 400 A Cu 350 A Al	4 x 20 - 10 x 25 mm 6 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 mm 2 x 50 - 120 mm ² Für Kupferstangen For copper bars Pour barres de cuivre	4 x 20 - 10 x 25 mm 6 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 mm 2 x 35 - 95 mm ²	-	1	4
10	K00 AUX38503 K00 AUX38503N K00 AUX38503PE K00 AUX38503R	   	IEC: 400 A Cu 350 A Al	1 x 95 - 240 mm ² 6 x 10 - 50 mm ²	1 x 70 - 185 mm ² 6 x 6 - 35 mm ²	-	1	4
11	K00 AUX38504 K00 AUX38504N K00 AUX38504PE K00 AUX38504R	   	IEC: 400 A Cu 350 A Al	1 x 95 - 240 mm ² 2 x 50 - 120 mm ²	1 x 70 - 185 mm ² 2 x 35 - 95 mm ²	-	1	4

Verteilerklemmen für Kupfer- oder Aluminium Leiter
Power Distribution Blocks for copper or aluminium wires
Répartiteurs compacts pour conducteurs en cuivre ou en aluminium



Maße in mm | Dimensions in mm | Gabarit en mm

Artikel-Nr. Part # Référence	Nennstrom Rated current Courant nominal	Anschluss Connection Connexion		Zertifizierung Certification Certification	VPE Qty UV	MOQ
						
Dreipolige Kompaktverteiler Three pole Power Distribution Blocks Répartiteurs compacts tripolaires Maximale Betriebsspannung Max. operating voltage Tension max.: IEC 60947-7-1: 1000 V AC / 1500 V DC UL 1953: 600 V AC / DC						
③ K00 AUX38075AL 	IEC: 125 A Cu 100 A Al UL: 115 A Cu	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 6 x 2,5 - 10 mm ² 6 x 14 - 6 AWG		1	4
③ K00 AUX38073AL 	IEC: 175 A Cu 135 A Al UL: 175 A Cu	1 x 10 - 70 mm ² 1 x 8 - 2/0 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 50 mm ² 1 x 8 - 1/0 AWG 6 x 2,5 - 10 mm ² 6 x 14 - 6 AWG		1	4
Einpolige Kompaktverteiler Single-pole Power Distribution Blocks Répartiteurs compacts unipolaires Maximale Betriebsspannung Max. operating voltage Tension max.: IEC 60947-7-1: 1000 V AC / 1500 V DC UL1059: 600 V AC/DC						
④ K00 AUX38641  K00 AUX38641N  38641PE 	IEC: 125 A Cu 100 A Al UL: 115 A Cu 90 A Al	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 1 x 2,5 - 25 mm ² 1 x 14 - 4 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 1 x 2,5 - 16 mm ² 1 x 14 - 6 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 6 AWG		1	4
⑥ K00 AUX38676  K00 AUX38676N  K00 AUX38676PE 	IEC: 125 A Cu 100 A Al UL: 115 A Cu 90 A Al	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 10 x 2,5 - 16 mm ² 10 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 10 x 2,5 - 10 mm ² 10 x 14 - 6 AWG		1	4
⑤ K00 AUX38632  K00 AUX38632N  K00 AUX38632PE 	IEC: 175 A Cu 135 A Al UL: 175 A Cu 135 A Al	1 x 10 - 70 mm ² 1 x 8 - 2/0 AWG 6 x 2,5 - 25 mm ² 6 x 14/4 AWG [Cu 16 x 5 mm max.]	1 x 10 - 50 mm ² 1 x 8 - 1/0 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 6 AWG [Cu 16 x 5 mm max.]		1	4
⑥ K00 AUX38674  K00 AUX38674N  K00 AUX38674PE 	IEC: 175 A Cu 135 A Al UL: 175 A Cu 135 A Al	1 x 10 - 70 mm ² 1 x 8 - 2/0 AWG 10 x 2,5 - 16 mm ² 10 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 50 mm ² 1 x 8 - 1/0 AWG 10 x 2,5 - 10 mm ² 10 x 14 - 6 AWG		1	4
⑦ K00 AUX38064 	IEC: 175 A Cu 135 A Al UL: 175 A Cu	1 x 2,5 - 70 mm ² 1 x 10 - 2/0 AWG 1 x 2,5 - 70 mm ² 1 x 10 - 2/0 AWG	1 x 2,5 - 50 mm ² 1 x 2 - 1 AWG 1 x 2,5 - 50 mm ² 1 x 2 - 1 AWG	-	1	4
⑧ K00 AUX38620  K00 AUX38620N  K00 AUX38620PE 	IEC: 250 A Cu 200 A Al UL: 255 A Cu	1 x 35 - 120 mm ² 1 x 2 - 250 kcmil 2 x 2,5 - 35 mm ² 2 x 14/2 AWG 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG	1 x 35 - 95 mm ² 1 x 2 - 4/0 AWG 2 x 2,5 - 25 mm ² 2 x 14 - 4 AWG 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG		1	4



Maße in mm | Dimensions in mm | Gabarit en mm

Artikel-Nr. Part # Référence	Nennstrom Rated current Courant nominal	Anschluss Connection Connexion		Zertifizierung Certification Certification	VPE Qty UV	MOQ
						
Einpolige Kompaktverteiler Single-pole Power Distribution Blocks Répartiteurs compacts unipolaires						
Maximale Betriebsspannung Max. operating voltage Tension max.: IEC 60947-7-1: 1000 V AC / 1500 V DC UL1059: 600 V AC/DC						
8 K00 AUX38619  K00 AUX38619N  K00 AUX38619PE 	IEC: 400 A Cu 300 A Al	1 x 95 - 185 mm ² 2 x 2,5 - 35 mm ² 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG	1 x 95 - 150 mm ² 2 x 2,5 - 25 mm ² 5 x 2,5 - 16 mm ² 4 x 2,5 - 10 mm ²	–	1	4
1 K00 AUX38057 	IEC: 400 A Cu 300 A Al UL: 335 A Cu	1 x 16 - 185 mm ² 1 x 6 - 400 kcmil 1 x 16 - 185 mm ² 1 x 6 - 400 kcmil	1 x 16 - 150 mm ² 1x 6 - 3350 kcmil 1 x 16 - 150 mm ² 1x 6 - 3350 kcmil		1	4
2 K00 AUX38059 	IEC: 800 A Cu 630 A Al UL: 840 A Cu	2 x 25 - 240 mm ² 2 x 4 - 600 kcmil 2 x 25 - 240 mm ² 2 x 4 - 600 kcmil	2 x 25 - 185 mm ² 2 x 4 - 500 kcmil 2 x 25 - 185 mm ² 2 x 4 - 500 kcmil		1	4
9 K00 AUX38062 	IEC: 800 A Cu 630 A Al	1 x 35 - 300 mm ² 9 x 4 - 50 x 10 mm 2 x 35 - 300 mm ² 9 x 4 - 24 x 10 mm	1 x 25 - 240 mm ² 2 x 25 - 240 mm ²	–	1	4
Dreipolige Kompaktverteiler Three-pole Power Distribution Blocks Répartiteurs compacts tripolaires						
Maximale Betriebsspannung Max. operating voltage Tension max.: IEC 60947-7-1: 1000 V AC / 1500 V DC UL1059: 600 V AC/DC						
10 K00 AUX38675 	IEC: 125 A Cu 100 A Al UL: 115 A Cu 90 A Al	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 6 x 2,5 - 10 mm ² 6 x 14 - 6 AWG		1	4
10 K00 AUX38673 	IEC: 175 A Cu 135 A Al UL: 175 A Cu 135 A Al	1 x 10 - 70 mm ² 1 x 8 - 2/0 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 50 mm ² 1 x 8 - 1/0 AWG 6 x 2,5 - 10 mm ² 6 x 14 - 6 AWG		1	4

Kleinverteiler für Solaranwendung

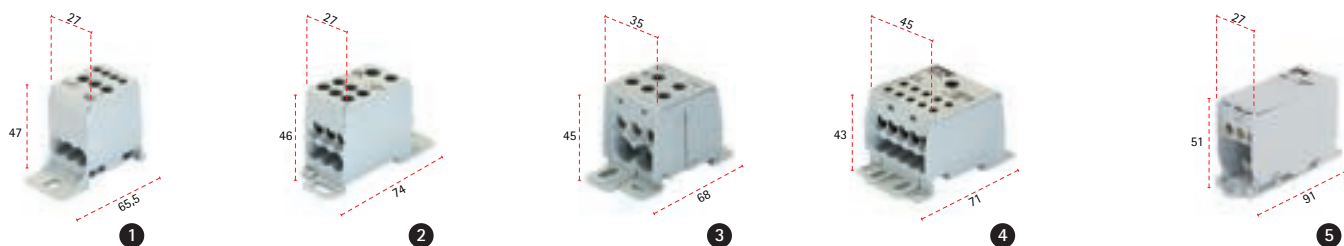
PDB for Solar Applications | PDB pour applications solaires



Artikel-Nr. Part # Référence	Nennstrom Rated current Courant nominal	Anschluss Connection Connexion		Zertifizierung Certification Certification	VPE Qty UV	MOQ
K00 AUX38689	IEC/UL: 800 A Cu 600 A Al	24 x 2,5 - 16 mm ²	24 x 2,5 - 10 mm ²		1	4
K00 AUX38690	mit Deckel with Cover avec couvercle				1	4

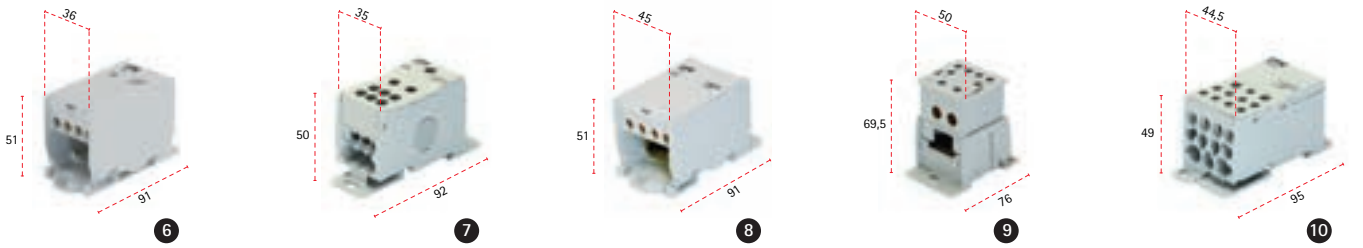
Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
K00 AUX38687	Deckel für Kleinverteiler 38689 Cover for PDB 38689 Couvercle pour PDB 38689	1	4

Verteilerklemmen für Kupfer-Leiter
Power Distribution Blocks for copper wires
Répartiteurs compacts pour conducteurs en cuivre



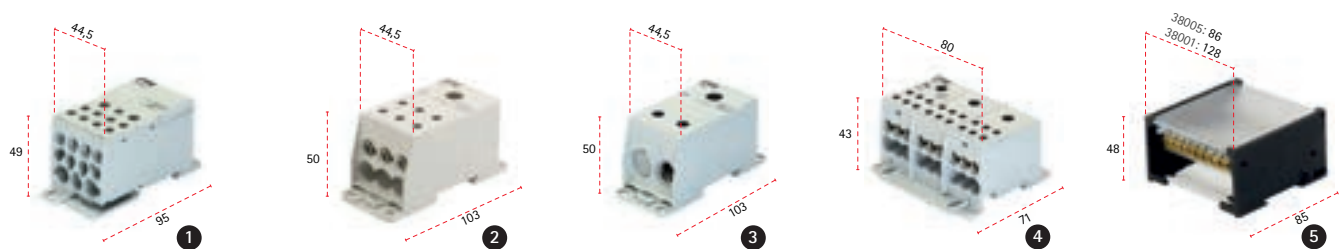
Maße in mm | Dimensions in mm | Gabarit en mm

Artikel-Nr. Part # Référence	Nennstrom Rated current Courant nominal	Anschluss Connection Connexion		Zertifizierung Certification Certification	VPE Qty UV	MOQ
						
Einpolige Kompaktverteiler Single pole Power Distribution Blocks Répartiteurs compacts unipolaires Maximale Betriebsspannung Max. operating voltage Tension max.: IEC 60947-7-1: 1000 V AC / 1500 V DC UL1059: 600 V AC/DC						
1 K00 AUX38049 K00 AUX38049N K00 AUX38049PE	 IEC: 80 A  UL: 80 A 	3 x 2,5 - 25 mm ² 3 x 14 - 4 AWG 4 x 2,5 - 6 mm ² 4 x 14 - 10 AWG	3 x 2,5 - 16 mm ² 3 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 6 mm ² 4 x 14 - 10 AWG		1	4
2 K00 AUX38041 K00 AUX38041N K00 AUX38041PE	 IEC: 125 A  UL: 115 A 	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 1 x 2,5 - 25 mm ² 1 x 14 - 4 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 1 x 2,5 - 16 mm ² 1 x 14 - 6 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 6 AWG		1	4
3 K00 AUX38083	 IEC: 125 A	2 x 10 - 35 mm ² 3 x 2,5 - 25 mm ²	2 x 10 - 25 mm ² 3 x 2,5 - 16 mm ²	-	1	4
4 K00 AUX38076 K00 AUX38076N K00 AUX38076PE	 IEC: 125 A  UL: 115 A 	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 10 x 2,5 - 16 mm ² 10 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 35 mm ² 1 x 8 - 2 AWG 10 x 2,5 - 10 mm ² 10 x 14 - 6 AWG		1	4
5 K00 AUX38811 K00 AUX38811N K00 AUX38811PE K00 AUX38811R	 IEC: 125 A   	2 x 10 - 35 mm ² 2 x 2,5 - 25 mm ² 6 x 1,5 - 16 mm ²	2 x 6 - 25 mm ² 2 x 1,5 - 16 mm ² 6 x 1,5 - 10 mm ²	-	1	4
6 K00 AUX38812 K00 AUX38812N K00 AUX38812PE K00 AUX38812R	 IEC: 175 A   	2 x 25 - 70 mm ² 3 x 2,5 - 25 mm ² 8 x 1,5 - 16 mm ²	2 x 16 - 50 mm ² 3 x 1,5 - 16 mm ² 8 x 1,5 - 10 mm ²	-	1	4
7 K00 AUX38032 K00 AUX38032N K00 AUX38032PE	 IEC: 160 A  UL: 160 A 	1 x 10 - 70 mm ² 1 x 8 - 2/0 AWG 6 x 2,5 - 25 mm ² 6 x 14 - 4 AWG [Cu 16 x 5 mm max.]	1 x 10 - 50 mm ² 1 x 8 - 1 AWG 6 x 2,5 - 16 mm ² 6 x 14 - 6 AWG [Cu 16 x 5 mm max.]		1	4
6 K00 AUX38074 K00 AUX38074N K00 AUX38074PE	 IEC: 175 A  UL: 175 A 	1 x 10 - 70 mm ² 1 x 8 - 2/0 AWG 10 x 2,5 - 16 mm ² 10 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 50 mm ² 1 x 8 - 1 AWG 10 x 2,5 - 10 mm ² 10 x 14 - 6 AWG		1	4
8 K00 AUX38814 K00 AUX38814N K00 AUX38814PE K00 AUX38814R	 IEC: 250 A   	1 x 35 - 120 mm ² 1 x 1,5 - 50 mm ² 4 x 1,5 - 16 mm ² 8 x 2,5 - 25 mm ²	1 x 25 - 95 mm ² 1 x 1,5 - 35 mm ² 4 x 1,5 - 10 mm ² 8 x 1,5 - 16 mm ²	-	1	4



Maße in mm | Dimensions in mm | Gabarit en mm

Artikel-Nr. Part # Référence	Nennstrom Rated current Courant nominal	Anschluss Connection Connexion		Zertifizierung Certification Certification	VPE Qty UV	MOQ
						
Einpolige Kompaktverteiler Single pole Power Distribution Blocks Répartiteurs compacts unipolaires Maximale Betriebsspannung Max. operating voltage Tension max.: IEC 60947-7-1: 1000 V AC / 1500 V DC UL1059: 600 V AC/DC						
9 K00 AUX38084 	IEC: 250 A	1 x 20 x 10 mm 2 x 10 - 35 mm ² 4 x 2,5 - 25 mm ²	1 x 20 x 10 mm 2 x 10 - 25 mm ² 4 x 2,5 - 16 mm ²	-	1	4
10 K00 AUX38020  K00 AUX38020N  K00 AUX38020PE 	IEC: 250 A UL: 230 A	1 x 35 - 120 mm ² 1 x 2 - 4/0 AWG 2 x 2,5 - 35 mm ² 2 x 14 - 2 AWG 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG	1 x 35 - 95 mm ² 1 x 2 x 3/0 AWG 2 x 2,5 - 25 mm ² 2 x 14 - 4 AWG 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG		1	4
10 K00 AUX38019  K00 AUX38019N  K00 AUX38019PE 	IEC: 400 A UL: 310 A	1 x 95 - 185 mm ² 3/0 - 350 kcmil 2 x 2,5 - 35 mm ² 2 x 14 - 2 AWG 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG	1 x 95 - 150 mm ² 1 x 3/0 - 300 kcmil 2 x 2,5 - 25 mm ² 2 x 14 - 4 AWG 5 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 14 - 6 AWG 4 x 2,5 - 10 mm ² 4 x 14 - 8 AWG		1	4



Maße in mm | Dimensions in mm | Gabarit en mm

Artikel-Nr. Part # Référence	Nennstrom Rated current Courant nominal	Anschluss Connection Connexion		Zertifizierung Certification Certification	VPE Qty UV	MOQ

Einpolige Kompaktverteiler | Single pole Power Distribution Blocks | Répartiteurs compacts unipolaires

Maximale Betriebsspannung | Max. operating voltage | Tension max.: IEC 60947-7-1: 1000 V AC / 1500 V DC

1	K00 AUX38044	□ IEC: 500 A	15 x 2 25 x 5 mm	15 x 2 25 x 5 mm	-	1	4
	K00 AUX38044N	■	2 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 mm	2 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 mm			
	K00 AUX38044PE	■	2 x 2,5 - 35 mm ²	2 x 2,5 - 25 mm ²			
			5 x 2,5 - 16 mm ²	5 x 2,5 - 16 mm ²			
2	K00 AUX38401	□ IEC: 400 A	4 x 20 - 10 x 25 mm	4 x 20 - 10 x 25 mm	-	1	4
	K00 AUX38401N	■	6 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 mm	6 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 mm			
	K00 AUX38401PE	■	6 x 10 - 50 mm ²	6 x 6 - 35 mm ²			
	K00 AUX38401R	■					
3	K00 AUX38402	□ IEC: 400 A	4 x 20 - 10 x 25 mm	4 x 20 - 10 x 25 mm	-	1	4
	K00 AUX38402N	■	6 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 mm	6 x 15,5 x 1 - 6 x 24 x 1 mm			
	K00 AUX38402PE	■	2 x 50 - 120 mm ²	2 x 35 - 95 mm ²			
	K00 AUX38402R	■					
2	K00 AUX38403	□ IEC: 400 A	1 x 95 - 240 mm ²	1 x 70 - 185 mm ²	-	1	4
	K00 AUX38403N	■	6 x 10 - 50 mm ²	6 x 6 - 35 mm ²			
	K00 AUX38403PE	■					
	K00 AUX38403R	■					
3	K00 AUX38404	□ IEC: 400 A	1 x 95 - 240 mm ²	1 x 70 - 185 mm ²	-	1	4
	K00 AUX38404N	■	2 x 50 - 120 mm ²	2 x 35 - 95 mm ²			
	K00 AUX38404PE	■					
	K00 AUX38404R	■					

Dreipolige Kompaktverteiler | Three pole Power Distribution Blocks | Répartiteurs compacts tripolaires

Maximale Betriebsspannung | Max. operating voltage | Tension max.: IEC 60947-7-1: 1000 V AC / 1500 V DC | UL1059: 600 V AC/DC

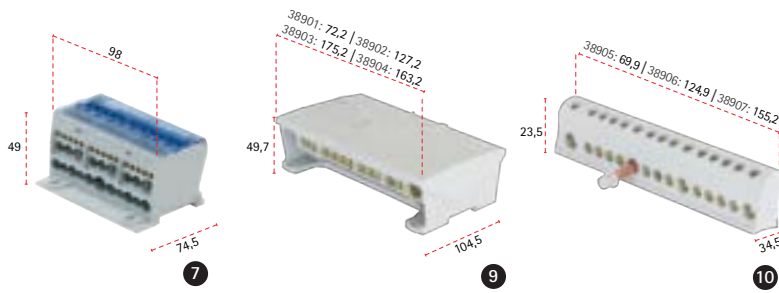
4	K00 AUX38075	□ IEC: 125 A Cu UL: 115 A Cu	1 x 10 - 35mm ² 1 x 8 - 2 AWG 6 x 2,5 - 16mm ² 6 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 35mm ² 1 x 8 - 2 AWG 6 x 2,5 - 10mm ² 6 x 14 - 6 AWG		1	4
4	K00 AUX38073	□ IEC: 175 A Cu UL: 175 A Cu	1 x 10 - 70mm ² 1 x 8 - 2/0 AWG 6 x 2,5 - 16mm ² 6 x 14 - 4 AWG	1 x 10 - 50mm ² 1 x 8 - 1/0 AWG 6 x 2,5 - 10 mm ² 6 x 14 - 6 AWG		1	4

Artikel-Nr. Part # Référence	Nennstrom Rated current Courant nominal	Ipk	Icw	Anschluss Connection Connexion		VPE Qty UV	MOQ

Zweipolige Kompaktverteiler | Two pole Power Distribution Blocks | Répartiteurs compacts bipolaires

Maximale Betriebsspannung | Max. operating voltage | Tension max.: IEC 60947-7-1: 690 V

5	K00 AUX38023	■ IEC: 80 A	21,6 kÂ	21,6 kÂ	2 x 2,5 - 16 mm ² 8 x 1,5 - 10 mm ²	2 x 1,5 - 16 mm ² 8 x 1,5 - 10 mm ²	1	4
5	K00 AUX38022	■ IEC: 125 A	29 kÂ	29 kÂ	2 x 10 - 35 mm ² 10 x 2,5 - 16 mm ²	2 x 10 - 25 mm ² 10 x 1,5 - 16 mm ²	1	4
6	K00 AUX38122	□ IEC: 125 A	25 kÂ	25 kÂ	2 x 6 - 35 mm ² 2 x 2,5 - 16 mm ² 9 x 2,5 - 16 mm ²	2 x 6 - 25 mm ² 2 x 1,5 - 16 mm ² 9 x 1,5 - 10 mm ²	1	4
6	K00 AUX38123	□ IEC: 125 A	25 kÂ	25 kÂ	2 x 6 - 35 mm ² 7 x 2,5 - 16 mm ²	2 x 6 - 25 mm ² 7 x 1,5 - 10 mm ²	1	4



Maße in mm | Dimensions in mm | Gabarit en mm

Artikel-Nr. Part # Référence	Nennstrom Rated current Courant nominal	Ipk	Icw	Anschluss Connection Connexion				VPE Qty UV	MOQ
									
Vierpolige Kompaktverteiler Four pole Power Distribution Blocks Répartiteurs compacts tétrapolaires Maximale Betriebsspannung Max. operating voltage Tension Max.: IEC 60947-7-1: 690 V									
7 K00 AUX38056 	IEC: 125 A	25 kÂ	4,2 kA	phase 1 x 6 - 35 mm ² 2 x 4 - 16 mm ² 5 x 1,5 - 6 mm ²	neutral <i>neutre</i> 1 x 6 - 35 mm ² 6 x 4 - 16 mm ² 4 x 1,5 - 10 mm ²	phase 1 x 6 - 25 mm ² 2 x 4 - 10 mm ² 5 x 1,5 - 6 mm ²	neutral <i>neutre</i> 1 x 6 - 25 mm ² 6 x 4 - 10 mm ² 4 x 1,5 - 6 mm ²	1	4
9 K00 AUX38901 	IEC: 100 A	24 kÂ	3 kA	2 x 2,5 - 25 mm ² 5 x 1,5 - 16 mm ²		2 x 1,5 - 16 mm ² 5 x 1,5 - 10 mm ²		1	4
9 K00 AUX38902 	IEC: 125 A	26 kÂ	4,2 kA	1 x 10 - 35 mm ² 7 x 2,5 - 25 mm ² 4 x 1,5 - 16 mm ²		1 x 4 - 25 mm ² 7 x 1,5 - 16 mm ² 4 x 1,5 - 10 mm ²		1	4
9 K00 AUX38903 	IEC: 125 A	28 kÂ	4,2 kA	1 x 10 - 35 mm ² 3 x 6 - 35 mm ² 11 x 1,5 - 16 mm ²		1 x 6 - 35 mm ² 3 x 4 - 25 mm ² 11 x 1,5 - 10 mm ²		1	4
9 K00 AUX38904 	IEC: 160 A	36 kÂ	8,4 kA	1 x 25 - 70 mm ² 3 x 10 - 35 mm ² 8 x 2,5 - 25 mm ²		1 x 16 - 50 mm ² 3 x 4 - 25 mm ² 8 x 1,5 - 16 mm ²		1	4
Zusätzliche isolierte Klemmen <i>Additionnal insulated terminals</i> <i>Barrettes additionnelles isolées</i>									
10 K00 AUX38905 	IEC: 100 A	-	3 kA	2 x 2,5 - 25 mm ² 5 x 1,5 - 16 mm ²		2 x 1,5 - 16 mm ² 5 x 1,5 - 10 mm ²		1	4
10 K00 AUX38906 	IEC: 125 A	-	4,2 kA	1 x 10 - 35 mm ² 7 x 2,5 - 25 mm ² 4 x 1,5 - 16 mm ²		1 x 4 - 25 mm ² 7 x 1,5 - 16 mm ² 4 x 1,5 - 10 mm ²		1	4
10 K00 AUX38907 	IEC: 125 A	-	4,2 kA	1 x 10 - 35 mm ² 3 x 6 - 35 mm ² 11 x 1,5 - 16 mm ²		1 x 6 - 35 mm ² 3 x 4 - 25 mm ² 11 x 1,5 - 10 mm ²		1	4

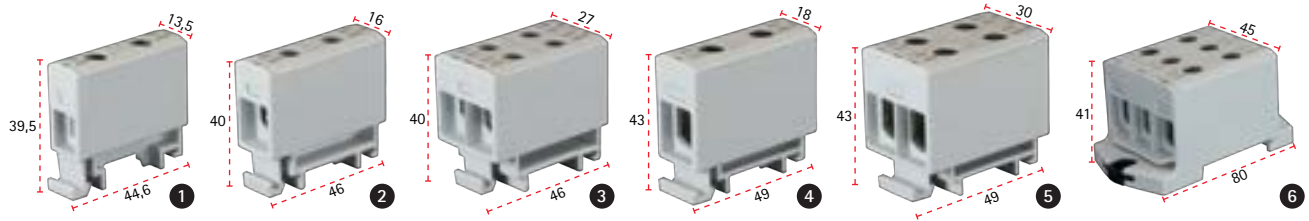
Zubehör Accessories | Accessoires



Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
11 K00 AUX38038	Anschlusslasche für Connection latch for Plaque de raccordement pour 38020	1	30
12 K00 AUX38026	Anschlusslasche für Connection latch for Plaque de raccordement pour 38019	1	30
13 K00 AUX38097	Anschlusslasche für Connection latch for Plaque de raccordement pour 38041, 38075, 38076, 38032, 38073, 38074, 386680, 38682, 38684	1	30

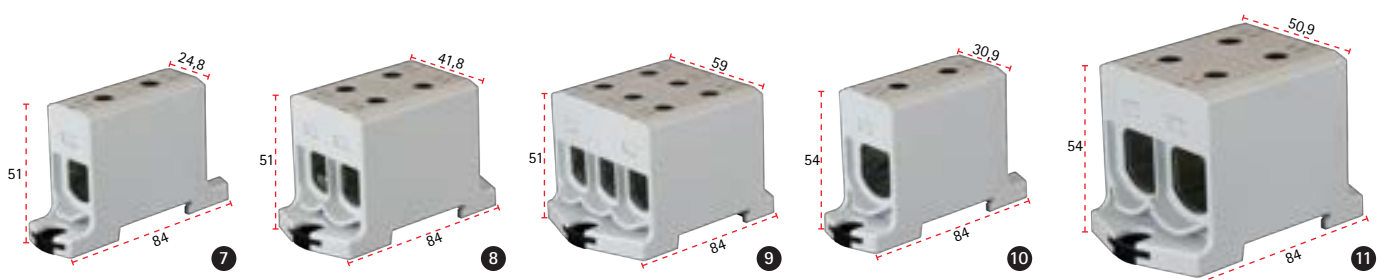
Durchgangsklemmen KVIAC für Kupfer und Aluminium

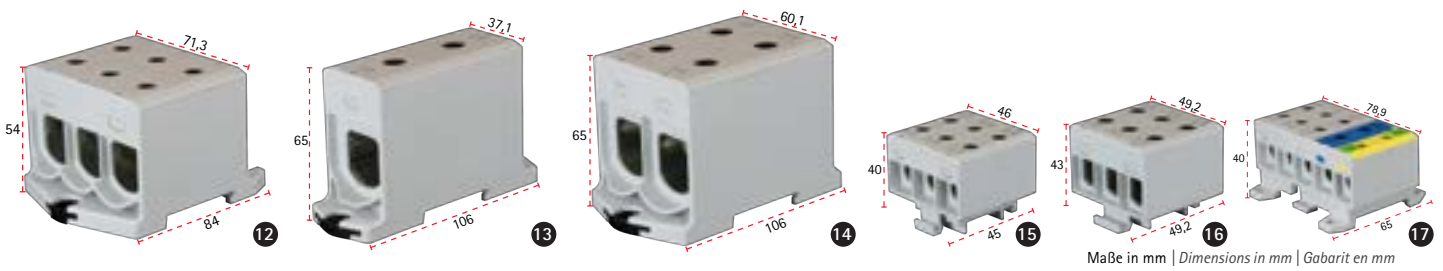
Feed-through Terminals KVIAC for Copper and Aluminium | Bornes KVIAC pour câbles en cuivre ou en aluminium



Maße in mm | Dimensions in mm | Gaborit en mm

Artikel-Nr. Part # Référence	Pole Poles Poles	Anschluss Connection Connexion		Max. A		Max. Spannung Max. Voltage Tension maximale	UL Recognized  US	VPE Qty UV	MOQ
				Cu	Al				
① K00 KVIAC11016G K00 KVIAC11016B K00 KVIAC11016YG K00 KVIAC11016R K00 KVIAC11016S	1	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	82 A	75 A	1000 V AC / DC	X X X - -	10	30
② K00 KVIAC11035G* K00 KVIAC11035B* K00 KVIAC11035YG*	1	2,5 – 35 mm ²	2,5 – 25 mm ²	135 A	120 A	1000 V AC / DC	X X X	10	30
③ K00 KVIAC12035G K00 KVIAC12035B K00 KVIAC12035YG	1	2,5 – 35 mm ²	2,5 – 25 mm ²	135 A	120 A	1000 V AC / DC	X X X	10	30
④ K00 KVIAC11050G K00 KVIAC11050B K00 KVIAC11050YG K00 KVIAC11050R K00 KVIAC11050S	1	1,5 – 50 mm ²	1,5 – 35 mm ²	160 A	145 A	1000 V AC / DC	X X X - -	10	30
⑤ K00 KVIAC12050G K00 KVIAC12050B K00 KVIAC12050YG K00 KVIAC12050R K00 KVIAC12050S	1	1,5 – 50 mm ²	2,5 – 35 mm ²	320 A	290 A	1000 V AC / DC	X X X - -	10	30
⑥ K00 KVIAC13050G* K00 KVIAC13050B* K00 KVIAC13050YG*	1	1,5 – 50 mm ²	1,5 – 35 mm ²	160 A	145 A	1000 V AC / DC	X X X	10	30
⑦ K00 KVIAC11095G K00 KVIAC11095B K00 KVIAC11095YG K00 KVIAC11095R K00 KVIAC11095S	1	6 – 95 mm ²	6 – 70 mm ²	250 A	220 A	1000 V AC / DC	X X X - -	10	30
⑧ K00 KVIAC12095G K00 KVIAC12095B K00 KVIAC12095YG K00 KVIAC12095R K00 KVIAC12095S	1	6 – 95 mm ²	6 – 70 mm ²	250 A	220 A	1000 V AC / DC	X X X - -	10	30
⑨ K00 KVIAC13095G* K00 KVIAC13095B* K00 KVIAC13095YG*	1	6 – 95 mm ²	6 – 70 mm ²	250 A	220 A	1000 V AC / DC	X X X	10	30
⑩ K00 KVIAC11150G K00 KVIAC11150B K00 KVIAC11150YG	1	25 – 150 mm ²	25 – 120 mm ²	320 A	290 A	1000 V AC / DC	X X X	10	30





Artikel-Nr. Part # Référence	Pole Poles Poles	Anschluss Connection Connexion		Max. A		Max. Spannung Max. Voltage Tension maximale	UL Recognized  US	VPE Qty UV	MOQ
				Cu	Al				
11 K00 KVIAC12150G K00 KVIAC12150B K00 KVIAC12150YG	1	25 – 150 mm ²	25 – 120 mm ²	320 A	290 A	1000 V AC / DC	X X X	5	15
12* K00 KVIAC13150G K00 KVIAC13150B K00 KVIAC13150YG	1	25 – 150 mm ²	25 – 120 mm ²	320 A	290 A	1000 V AC / DC	X X X	5	15
13 K00 KVIAC11240G K00 KVIAC11240B K00 KVIAC11240YG	1	35 – 240 mm ²	35 – 185 mm ²	425 A	380 A	1000 V AC / DC	X X X	3	12
14 K00 KVIAC12240G K00 KVIAC12240B K00 KVIAC12240YG	1	35 – 240 mm ²	35 – 185 mm ²	425 A	380 A	1000 V AC / DC	X X X	3	12
15 K00 KVIAC31035G	3	à 2,5 – 35 mm ²	à 2,5 – 25 mm ²	135 A	120 A	1000 V AC / DC	X	5	15
16 K00 KVIAC31050G	3	à 1,5 – 50 mm ²	à 1,5 – 35 mm ²	160 A	145 A	1000 V AC / DC	X	5	15
17 K00 KVIAC51035	5	à 2,5 – 35 mm ²	à 2,5 – 25 mm ²	135 A	120 A	1000 V AC / DC	X	3	12

* Unbedruckte Ware | Unprinted parts | Marchandises non imprimées



i Bei farbigen Ausführungen ist der Deckel blau, rot oder schwarz bzw. bei gelb/grün ist das Gehäuse gelb und der Deckel grün.
For coloured versions the lid is blue, red or black. For yellow/green the housing is yellow and the lid green.
Pour les versions de couleur, le couvercle est bleu, rouge ou noir. Pour le jaune/vert, le boîtier est jaune et le couvercle est vert.

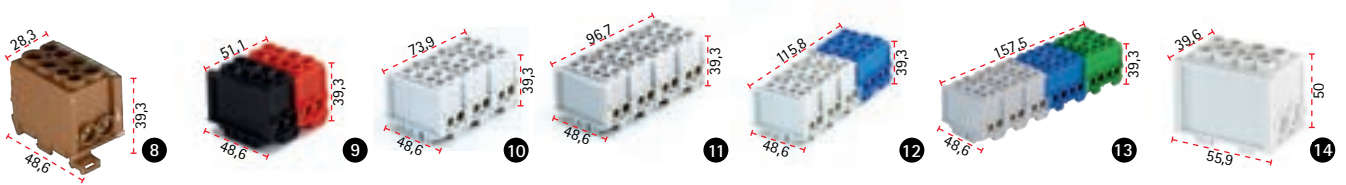
Zubehör Accessories | Accessoires



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
K00 KVIAC050	50 mm ²	Berührungsschutz Protection cover Protection contre des contacts directs	10	30
K00 KVIAC095	95 mm ²		10	30
K00 KVIAC150	150 mm ²		10	30
K00 KVIAC240	240 mm ²		10	30

i IEC 60947-7-1 | EN 61238-1 | Ideal als Übergangsklemme Cu / Al | Sektorleiter müssen gegebenenfalls rundgepresst werden.
Bei Aluminiumleiter muss Kontaktfett verwendet werden (siehe Seite 172)
IEC 60947-7-1 | EN 61238-1 | Ideal as transitional clamp Cu / Al | Sector leaders must be rounded if necessary.
Contact grease must be used for aluminum conductors (please see on page 172)
IEC 60947-7-1 | EN 61238-1 | Idéal comme pince de transition Cu / Al | Les chefs de secteur doivent être arrondis si nécessaire.
La graisse de contact doit être utilisée pour les conducteurs en aluminium (voir à la page 172)





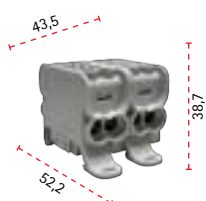
Artikel-Nr. Part # Référence		Nennstrom [A] Rated current Courant nominal	Pole Poles Poles	Anschluss Connection Connexion		VPE Qty UV	MOQ
8 KS351 KS351N KS351PE KS351R KS351BR KS351S		100 A	1	2 x 4 - 35 mm ² 2 x 2,5 - 25 mm ²	2 x 4 - 25 mm ² 2 x 2,5 - 16 mm ²	10	30
K00 KS352 K00 KS352NPE K00 KS352NR 9 K00 KS352RS		100 A	2	á 2 x 4 - 35 mm ² á 2 x 2,5 - 25 mm ²	á 2 x 4 - 25 mm ² á 2 x 2,5 - 16 mm ²	1 2 2 2	4 8 8 8
10 K00 KS353 K00 KS353C		100 A	3	á 2 x 4 - 35 mm ² á 2 x 2,5 - 25 mm ²	á 2 x 4 - 25 mm ² á 2 x 2,5 - 16 mm ²	1 10	4 30
11 K00 KS354 K00 KS354N K00 KS354NC		100 A	4	á 2 x 4 - 35 mm ² á 2 x 2,5 - 25 mm ²	á 2 x 4 - 25 mm ² á 2 x 2,5 - 16 mm ²	1 10 10	4 30 30
K00 KS355 K00 KS355NPE K00 KS355NPEC		100 A	5	á 2 x 4 - 35 mm ² á 2 x 2,5 - 25 mm ²	á 2 x 4 - 25 mm ² á 2 x 2,5 - 16 mm ²	10 1 1	30 4 4
K00 KS351D K00 KS351PED K00 KS351ND K00 KS351RD K00 KS351SD		100 A	1	4 x 4 - 35 mm ² 4 x 2,5 - 25 mm ²	4 x 4 - 25 mm ² 4 x 2,5 - 16 mm ²	10	30
K00 KS352NDPED K00 KS352RDSD		100 A	2	á 4 x 4 - 35 mm ² á 4 x 2,5 - 25 mm ²	á 4 x 4 - 25 mm ² á 4 x 2,5 - 16 mm ²	1	4
12 K00 KS354ND K00 KS354NDC		100 A	4	3 x 4 - 35 mm ² 3 x 2,5 - 25 mm ² 1 x 4 - 35 mm ² 1 x 2,5 - 25 mm ²	3 x 4 - 25 mm ² 3 x 2,5 - 16 mm ² 1 x 4 - 25 mm ² 1 x 2,5 - 16 mm ²	1	4
K00 KS355NDPE 13 K00 KS355NDPED K00 KS355NDPEDC		100 A	5	4 x 4 - 35 mm ² 4 x 2,5 - 25 mm ² 1 x 4 - 35 mm ² 1 x 2,5 - 25 mm ²	4 x 4 - 25 mm ² 4 x 2,5 - 16 mm ² 1 x 4 - 25 mm ² 1 x 2,5 - 16 mm ²	10	4
14 K00 KS701 K00 KS702 K00 KS703 K00 KS704 K00 KS705		160 A	1 2 3 4 5	á 2 x 6 - 70 mm ² á 2 x 6 - 50 mm ²	á 2 x 6 - 50 mm ² á 2 x 6 - 35 mm ²	2 1 1 1 1	8 4 4 4 4

Hauptleitungsabzweigklemmen

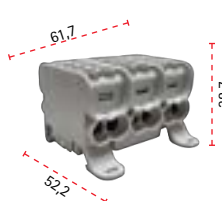
Electric main branch terminals | Blocs de jonction



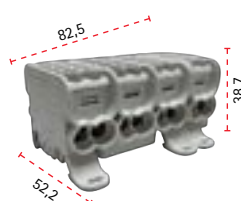
WAK 114-12511000-00



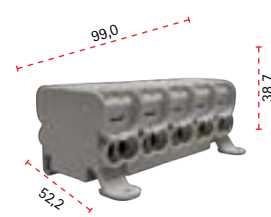
WAK 114-12521000-00



WAK 114-12531000-00



WAK 114-12541000-00

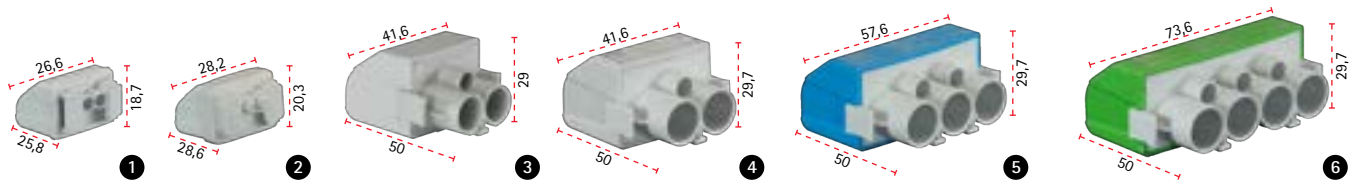


WAK 114-12551000-00

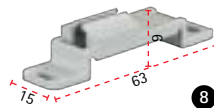
Artikelnummer Part #	Pole Poles	Anschluss Connection	Anschluss Connection	Nennstrom Ampacity IEC VDE	Betriebsspannung Operating voltage IEC VDE	Dreh- moment Torque	VPE Qty	MOQ
WAK 114-12511000-00 WAK 114-12511070-00 WAK 114-12511060-00 WAK 114-12511090-00 WAK 114-12511020-00 WAK 114-12511040-00	1	á 1,5 - 25 mm ² á 1,5 - 16 mm ²	á 1,5 - 16 mm ² á 1,5 - 10 mm ²	100 A 80 A	1000 V AC 1500 V DC 400 V AC	2,5 Nm	10	30
WAK 114-12521000-00 WAK 114-12521670-00	2	á 1,5 - 25 mm ² á 1,5 - 16 mm ²	á 1,5 - 16 mm ² á 1,5 - 10 mm ²	100 A 80 A	1000 V AC 1500 V DC 400 V AC	2,5 Nm	2	10
WAK 114-12531000-00 WAK 114-12531670-00	3	á 1,5 - 25 mm ² á 1,5 - 16 mm ²	á 1,5 - 16 mm ² á 1,5 - 10 mm ²	100 A 80 A	1000 V AC 1500 V DC 400 V AC	2,5 Nm	1	5
WAK 114-12541000-00	4	á 1,5 - 25 mm ² á 1,5 - 16 mm ²	á 1,5 - 16 mm ² á 1,5 - 10 mm ²	100 A 80 A	1000 V AC 1500 V DC 400 V AC	2,5 Nm	1	5
WAK 114-12551000-00 WAK 114-12551670-00 WAK 114-12551555-00	5	á 1,5 - 25 mm ² á 1,5 - 16 mm ²	á 1,5 - 16 mm ² á 1,5 - 10 mm ²	100 A 80 A	1000 V AC 1500 V DC 400 V AC	2,5 Nm	1	5

LPDB Verbindungsklemmen

LPDB Connecting Terminals | LPDB Bornes de raccordement



Artikel-Nr. Part # Référence	Anschluss Connection Connexion		VPE Qty UV	MOQ
				
Federsteckklemme, I: 25 A, U: 690 V, IP33 <i>Spring screwless terminal, I: 25 A, U: 690 V, IP33</i> <i>Borne enfichable, I: 25 A, U: 690 V, IP33</i>				
1 K00 KA42	 2 x 0,75 - 4 mm ² Cu	2 x 0,75 - 4 mm ² Cu	10	30
Federsteckklemme, I: 25 A, U: 690 V, IP44 <i>Spring screwless terminal, I: 25 A, U: 690 V, IP44</i> <i>Borne enfichable, I: 25 A, U: 690 V, IP44</i>				
2 K00 KA42SP	 2 x 0,75 - 4 mm ² Cu	2 x 0,75 - 4 mm ² Cu	10	30
Schraubklemmstellen, I: 125 A, 110 A Al U: 690 V AC 1000 V DC IP23: 2,5 - 25 mm ² IP33: 35 mm ² <i>Screw terminal points, I: 125 A, 110 A Al U: 690 V AC 1000 V DC IP23: 2,5 - 25 mm² IP33: 35 mm²</i> <i>Bornes à vis, I: 125 A, 110 A Al U: 690 V AC 1000 V DC IP23: 2,5 - 25 mm² IP33: 35 mm²</i>				
3 K00 KA352 K00 KA352N K00 KA352PE	 2 x 2,5 - 35 mm ² 1 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al  	2 x 2,5 - 25 mm ² 1 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al	10	30
K00 KA353F K00 KA353FN K00 KA353FPE	 3 x 2,5 - 35 mm ² 2 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al  	3 x 2,5 - 25 mm ² 2 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al	10	100
K00 KA353SP K00 KA353SPN K00 KA353SPPE	 3 x 2,5 - 35 mm ² 2 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al  	3 x 2,5 - 25 mm ² 2 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al	10	100
Schraubklemmstellen, I: 160 A, 125 A Al U: 690 V AC 1000 V DC IP23: 6 - 35 mm ² IP33: 50 mm ² <i>Screw terminal points, I: 160 A, 125 A Al U: 690 V AC 1000 V DC IP23: 6 - 35 mm² IP33: 50 mm²</i> <i>Bornes à vis, I: 160 A, 125 A Al U: 690 V AC 1000 V DC IP23: 6 - 35 mm² IP33: 50 mm²</i>				
4 K00 KA502 K00 KA502N K00 KA502PE	 2 x 6 - 50 mm ² 1 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al  	2 x 6 - 35 mm ² 1 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al	10	30
5 K00 KA503 K00 KA503N K00 KA503PE	 3 x 6 - 50 mm ² 2 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al  	3 x 6 - 35 mm ² 2 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al	10	30
K00 KA504 K00 KA504N 6 K00 KA504PE	 4 x 6 - 50 mm ² 3 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al  	4 x 6 - 35 mm ² 3 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al	10	30
K00 KA502F K00 KA502FN K00 KA502FPE	 2 x 6 - 50 mm ² 1 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al  	2 x 6 - 35 mm ² 1 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al	10	30
K00 KA503F K00 KA503FN K00 KA503FPE	 3 x 6 - 50 mm ² 2 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al  	3 x 6 - 35 mm ² 2 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al	10	30
K00 KA504F K00 KA504FN K00 KA504FPE	 4 x 6 - 50 mm ² 3 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al  	4 x 6 - 35 mm ² 3 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al	10	30
K00 KA502SP K00 KA502SPN K00 KA502SPPE	 2 x 6 - 50 mm ² 1 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al IP44  	2 x 6 - 35 mm ² 1 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al IP44	10	30
K00 KA503SP K00 KA503SPN K00 KA503SPPE	 3 x 6 - 50 mm ² 2 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al IP44  	3 x 6 - 35 mm ² 2 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al IP44	10	30
K00 KA504SP K00 KA504SPN K00 KA504SPPE	 4 x 6 - 50 mm ² 3 x 1,5 - 10 mm ² Cu/Al IP44  	4 x 6 - 35 mm ² 3 x 1,5 - 6 mm ² Cu/Al IP44	10	30



Zubehör Accessoires Accessoires				
7 K00 42SP	Spritzschutz für KA42 Splashprotection for KA42 Protection contre les projections d'eau pour borne KA42		10	30
8 K00 ZUB KAH	DIN Tragschienenhalter für KA50x und KA35x DIN rail holder for KA50x and KA35x series Support de rail DIN pour les séries KA50x et KA35x		10	30

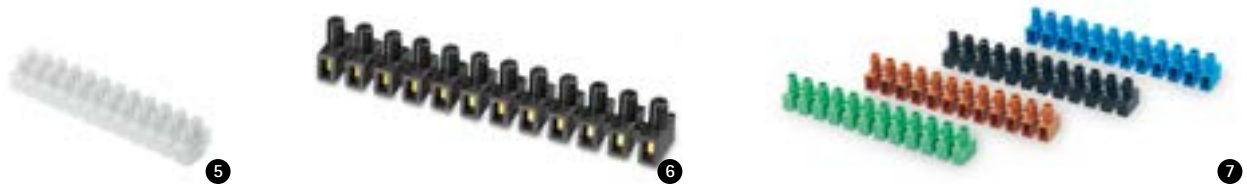
Klemmleisten

Terminal Strips | Barres de connexion

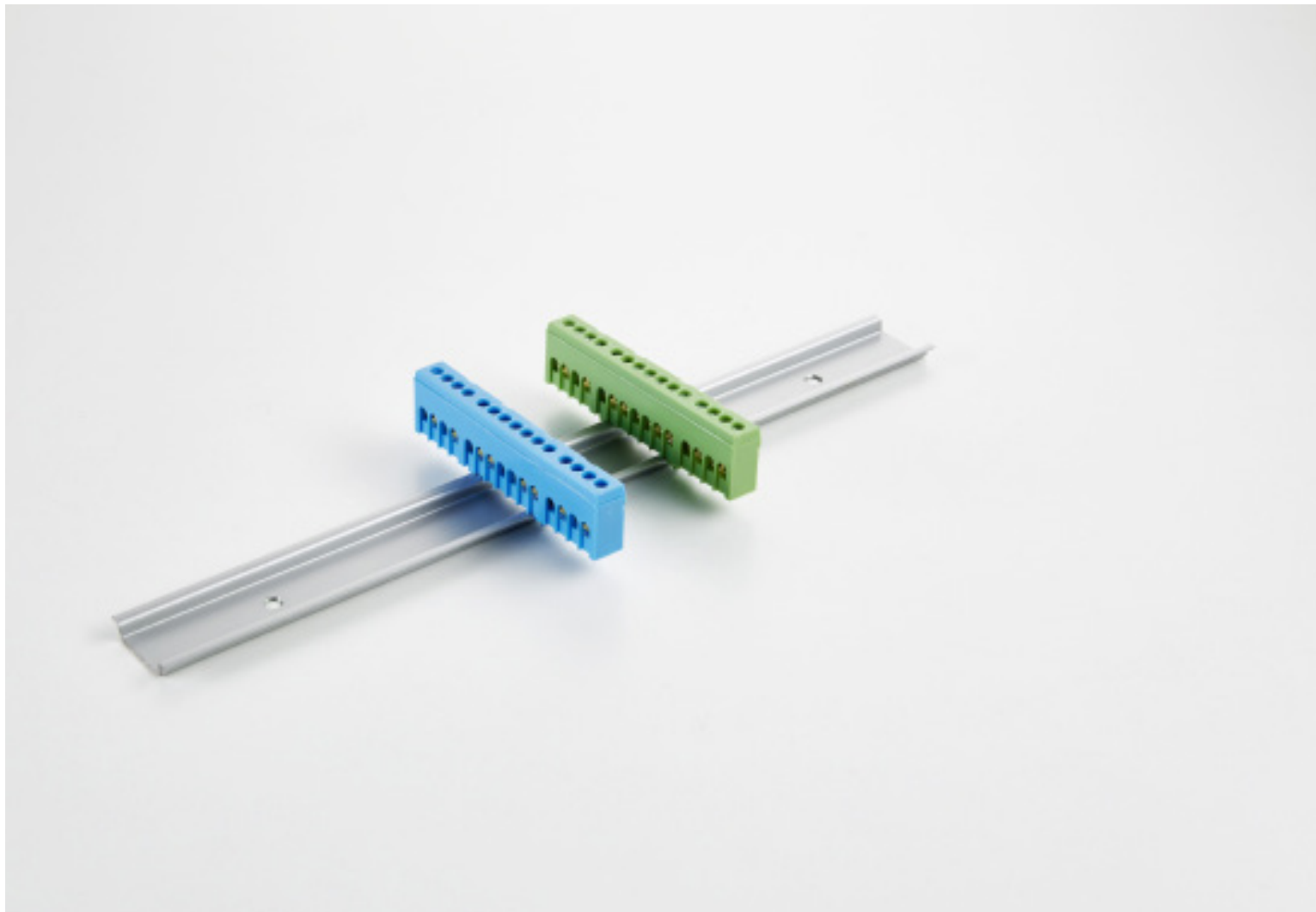


Artikel-Nr. Part # Référence	Bemessungsanschlussvermögen Rated connecting capacity Capacité nominale de connexion	Querschnitt Cross Section Section	Pole Poles Poles	Hitzebeständigkeit bis ca. Heat resistance up to about Résistance à la chaleur jusqu'à environ	VPE Qty UV	MOQ
Klemmleisten mit Gehäuse aus elastischem Kunststoff, flammgeschützt, mit unverlierbaren Schrauben Terminal strips with flexible plastic housing, flame resistant, with captive screws Barres de connexion avec boîtier plastique flexible, résistant à la flamme, avec vis imperdables						
WKL 112-11021000-00	■	2,5 mm ²	12	80°C	10	30
1 WKL 112-11022000-00	■	2,5 mm ²	12	80°C	10	30
WKL 112-11221000-00	■	4 - 6 mm ²	12	80°C	10	30
WKL 112-11222000-00	■	4 - 6 mm ²	12	80°C	10	30
WKL 112-11421000-00	■	10 mm ²	12	80°C	10	30
WKL 112-11422000-00	■	10 mm ²	12	80°C	10	30
WKL 112-11521000-00	■	16 mm ²	12	80°C	10	30
WKL 112-11522000-00	■	16 mm ²	12	80°C	10	30
WKL 112-11621000-00	■	25 mm ²	12	80°C	10	30
WKL 112-11622000-00	■	25 mm ²	12	80°C	10	30
Klemmleisten mit Gehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren Schrauben Terminal strips with polyamid housing, with captive screws Barres de connexion avec boîtier en polyamide, avec vis imperdables						
WKL 112-16091000-00	■	2,5 mm ²	12	100°C	5	15
WKL 112-16292000-00	■	4 mm ²	12	100°C	5	15
WKL 112-16492000-00	■	10 mm ²	12	100°C	5	15
Zugelassen nach DIN EN 60998 und CSA / UL 450 V Certified according to DIN EN 60998 and CSA / UL 450 V Certifié selon DIN EN 60998 et CSA / UL 450 V						
Euro-Klemmleisten mit Gehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren Schrauben Euro terminal strips with polyamid housing, with captive screws Euro barres de connexion avec boîtier en polyamide, avec vis imperdables						
WKL 112-16021000-00	■	2,5 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16022000-00	■	2,5 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16221000-00	■	4 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16222000-00	■	4 mm ²	12	100°C	10	30
2 WKL 112-16321000-00	■	6 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16322000-00	■	6 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16421000-00	■	10 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16422000-00	■	10 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16521000-00	■	16 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16522000-00	■	16 mm ²	12	100°C	10	30
Euro-Klemmleisten mit Gehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren Schrauben, mit Drahtschutz Euro terminal strips with polyamid housing, with captive screws, with wire protection Euro barres de connexion avec boîtier en polyamide, avec vis imperdables, avec protection des câbles						
WKL 112-16061000-00	■	2,5 mm ²	12	100°C	10	30
3 WKL 112-16261000-00	■	4 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16361000-00	■	6 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16461000-00	■	10 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16561000-00	■	16 mm ²	12	100°C	10	30
Euro-Klemmleisten mit Gehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren Schrauben, mit höherem Sockel Euro terminal strips with polyamid housing, with captive screws, with higher base Euro barres de connexion avec boîtier en polyamide, avec vis imperdables, avec une base plus élevée						
4 WKL 112-16041000-00	■	2,5 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16341000-00	■	6 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16441000-00	■	10 mm ²	12	100°C	10	30
Euro-Klemmleisten mit Gehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren Schrauben, mit Drahtschutz und höherem Sockel Euro terminal strips with polyamid housing, with captive screws, with wire protection and higher base Euro barres de connexion avec boîtier en polyamide, avec vis imperdables, avec protection des câbles et une base plus élevée						
6 WKL 112-16081000-00	■	2,5 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16381000-00	■	6 mm ²	12	100°C	10	30
WKL 112-16481000-00	■	10 mm ²	12	100°C	10	30

Abzweigklemmen Branch Terminals | Bornes de dérivation



Artikel-Nr. Part # Référence	Bemessungsanschlussvermögen Rated connecting capacity Capacité nominale de connexion	Querschnitt Cross Section Section	Pole Poles Pôles	Hitzebeständigkeit bis ca. Heat resistance up to about Résistance à la chaleur jusqu'à environ	Farbe Colour Couleur	VPE Qty UV	MOQ
Abzweigklemmen mit Gehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren Schrauben Branch terminals with flexible plastic housing, with captive screws Bornes de dérivation avec boîtier plastique flexible, avec vis imperdables							
WAZ 112-10820000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	farbig sort. sort. colours couleurs triées	10	30
WAZ 112-10821000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	natur natural naturel	10	30
WAZ 112-10822000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	schwarz black noir	10	30
WAZ 112-10826000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	grün-gelb green-yellow vert-jaune	10	30
WAZ 112-10827000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	blau blue bleu	10	30
WAZ 112-10829000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	braun brown brun	10	30
WAZ 112-10840000-00	6 mm ²	4-6 mm ²	12	100°C	farbig sort. sort. colours couleurs triées	10	30
WAZ 112-10842000-00	6 mm ²	4-6 mm ²	12	100°C	schwarz black noir	10	30
WAZ 112-10846000-00	6 mm ²	4-6 mm ²	12	100°C	grün-gelb green-yellow vert-jaune	10	30
WAZ 112-10847000-00	6 mm ²	4-6 mm ²	12	100°C	blau blue bleu	10	30
WAZ 112-10849000-00	6 mm ²	4-6 mm ²	12	100°C	braun brown brun	10	30
6 WAZ 112-10850000-00	10 mm ²	10 mm ²	12	100°C	farbig sort. sort. colours couleurs triées	10	30
WAZ 112-10852000-00	10 mm ²	10 mm ²	12	100°C	schwarz black noir	10	30
WAZ 112-10856000-00	10 mm ²	10 mm ²	12	100°C	grün-gelb green-yellow vert-jaune	10	30
WAZ 112-10857000-00	10 mm ²	10 mm ²	12	100°C	blau blue bleu	10	30
WAZ 112-10859000-00	10 mm ²	10 mm ²	12	100°C	braun brown brun	10	30
WAZ 112-11861000-00		16 mm ²	10	95°C	natur natural naturel	10	30
WAZ 112-11862000-00		16 mm ²	10	95°C	schwarz black noir	10	30
Isolierte Abzweigklemmen mit Gehäuse aus Polyamid, mit unverlierbaren Schrauben Insulated branch terminals with flexible plastic housing, with captive screws Isolée bornes de dérivation avec boîtier plastique flexible, avec vis imperdables							
WAZ 112-16820000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	farbig sort. sort. colours couleurs triées	10	30
7 WAZ 112-16821000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	natur natural naturel	10	30
7 WAZ 112-16822000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	schwarz black noir	10	30
7 WAZ 112-16826000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	grün-gelb green-yellow vert-jaune	10	30
7 WAZ 112-16827000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	blau blue bleu	10	30
WAZ 112-16829000-00	4 mm ²	4 mm ²	12	100°C	braun brown brun	10	30
WAZ 112-16840000-00	6 mm ²	4-6 mm ²	12	100°C	farbig sort. sort. colours couleurs triées	10	30
WAZ 112-16842000-00	6 mm ²	4-6 mm ²	12	100°C	schwarz black noir	10	30
WAZ 112-16846000-00	6 mm ²	4-6 mm ²	12	100°C	grün-gelb green-yellow vert-jaune	10	30
WAZ 112-16847000-00	6 mm ²	4-6 mm ²	12	100°C	blau blue bleu	10	30
WAZ 112-16849000-00	6 mm ²	4-6 mm ²	12	100°C	braun brown brun	10	30



Apparate- / Porzellanklemmen

Terminals / Porcelain Terminals | Bornes d'appareils / Bornes en porcelaine



7



8

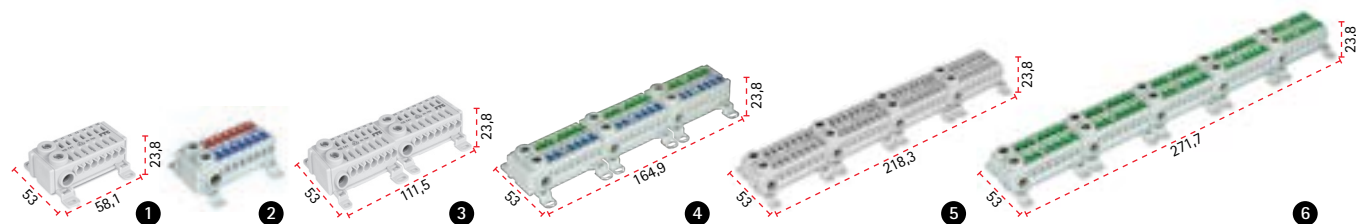


9

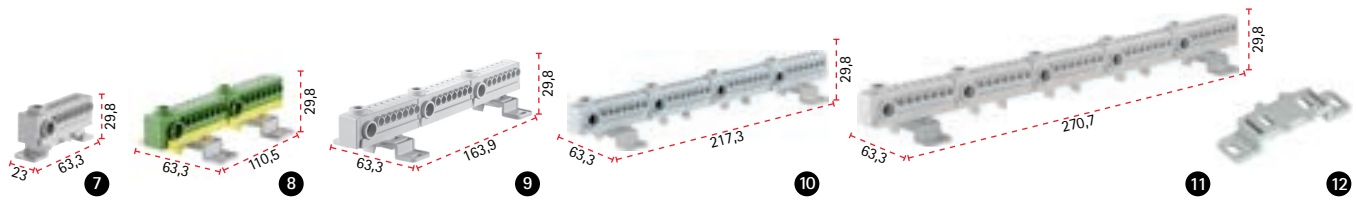
Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross Section Section	Pole Poles Poles	Nennstrom Rated current Courant nominal	Farbe Colour Couleur	VPE Qty UV	MOQ
Porzellanklemmen, aus Porzellan KER DIN 40985, glasiert, Zugelassen nach DIN EN 60998 Terminals out of porcelain KER DIN 40985, glazed, certified according to DIN EN 60998 Bornes en porcelaine KER DIN 40985, émaillé, certifié selon DIN EN 60998						
Porzellanklemmen ohne Drahtschutz Porcelain terminals without wire protection Bornes en porcelaine sans protection de fil						
7 WPK 112-12020100-00	2,5 mm ²	1	24 A	weiß white blanc	100	300
8 WPK 112-12021200-00	2,5 mm ²	2	24 A	weiß white blanc	100	300
9 WPK 112-12021300-00	2,5 mm ²	3	24 A	weiß white blanc	100	300
WPK 112-12220100-00	4 mm ²	1	32 A	weiß white blanc	100	300
WPK 112-12221200-00	4 mm ²	2	32 A	weiß white blanc	100	300
WPK 112-12221300-00	4 mm ²	3	32 A	weiß white blanc	50	150
WPK 112-12320100-00	6 mm ²	1	41 A	weiß white blanc	100	300
WPK 112-12321200-00	6 mm ²	2	41 A	weiß white blanc	100	300
WPK 112-12321300-00	6 mm ²	3	41 A	weiß white blanc	50	150
WPK 112-12420100-00	10 mm ²	1	57 A	weiß white blanc	100	300
WPK 112-12421200-00	10 mm ²	2	57 A	weiß white blanc	100	300
WPK 112-12421300-00	10 mm ²	3	57 A	weiß white blanc	50	150
WPK 112-12520100-00	16 mm ²	1	76 A	weiß white blanc	100	300
WPK 112-12521200-00	16 mm ²	2	76 A	weiß white blanc	50	150
WPK 112-12521300-00	16 mm ²	3	76 A	weiß white blanc	50	150

ECB – Easy Connection Boxes

ECB – Easy Connection Boxes | ECB – Easy Connection Boxes



Artikel-Nr. Part # Référence	Ausführung Type Modèle	I [A]	U [V]	VPE Qty UV	MOQ	
1 KS 741 KS 741N KS 741PE KS 741R	 2 Schraubanschlüsse  2 Screw clamps  2 Bornes à vis 	14 Federsteckklemmen 14 spring screwless terminal points 14 Bornes à ressort	76	450	10	30
2 KS 741NPE KS 741RN KS 741NN	 2x 1 Schraubanschluss  2x 1 Screw clamp  2x 1 Borne à vis	2x 7 Federsteckklemmen 2x 7 spring screwless terminal points 2x 7 Bornes à ressort	76	450	10	30
3 KS 742 KS 742N KS 742PE	 4 Schraubanschlüsse  4 Screw clamps  4 Bornes à vis	28 Federsteckklemmen 28 spring screwless terminal points 28 Bornes à ressort	76	450	10	30
KS 742NPE-11*	 1x 2 + 2x 1 Schraubanschluss 1x 2 + 2x 1 Screw clamp 1x 2 + 2x 1 Borne à vis	1x 14 + 2x 7 Federsteckklemmen 1x 14 + 2x 7 spring screwless terminal points 1x 14 + 2x 7 Bornes à ressort	76	450	10	30
KS 742NPE	 2 x 2 Schraubanschlüsse 2 x 2 Screw clamps 2x 2 Bornes à vis	2x 14 Federsteckklemmen 2x 14 spring screwless terminal points 2x 14 Bornes à ressort	76	450	10	30
KS 743 KS 743N KS 743PE	 6 Schraubanschlüsse  6 Screw clamps  6 Bornes à vis	42 Federsteckklemmen 42 spring screwless terminal points 42 Bornes à ressort	76	450	10	30
4 KS 743NPE	 2x 3 Schraubanschlüsse 2x 3 Screw clamps 2 x 3 Bornes à vis	2x 21 Federsteckklemmen 2x 21 spring screwless terminal points 2x 21 Bornes à ressort	76	450	10	30
5 KS 744 KS 744N KS 744PE	 8 Schraubanschlüsse  8 Screw clamps  8 Bornes à vis	56 Federsteckklemmen 56 spring screwless terminal points 56 Bornes à ressort	76	450	10	30
KS 744NPE	 2x 4 Schraubanschlüsse 2x 4 Screw clamps 2x 4 Bornes à vis	2x 28 Federsteckklemmen 2x 28 spring screwless terminal points 2x 28 Bornes à ressort	76	450	10	30
6 KS 745 KS 745N KS 745PE	 10 Schraubanschlüsse  10 Screw clamps  10 Bornes à vis	70 Federsteckklemmen 70 spring screwless terminal points 70 Bornes à ressort	76	450	10	30
KS 745NPE	 2x 5 Schraubanschlüsse 2x 5 Screw clamps 2x 5 Bornes à vis	2x 35 Federsteckklemmen 2x 35 spring screwless terminal points 2x 35 Bornes à ressort	76	450	10	30



Artikel-Nr. Part # Référence	Ausführung Type Modèle	I [A]	U [V]	VPE Qty UV	MOQ
7 KS74H1 KS74H1N KS74H1PE KS74H1R KS74H1S	1 Schraubanschluss 1 Screw clamp 1 Borne à vis	76	450	10	30
8 KS74H2 KS74H2N KS74H2PE KS74H2R KS74H2S	2 Schraubanschlüsse 2 Screw clamps 2 Bornes à vis	76	450	10	30
9 KS74H3 KS74H3N KS74H3PE KS74H3R KS74H3S	3 Schraubanschlüsse 3 Screw clamps 3 Bornes à vis	76	450	10	30
10 KS74H4 KS74H4N KS74H4PE KS74H4R KS74H4S	4 Schraubanschlüsse 4 Screw clamps 4 Bornes à vis	76	450	10	30
11 KS74H5 KS74H5N KS74H5PE KS74H5R KS74H5S	5 Schraubanschlüsse 5 Screw clamps 5 Bornes à vis	76	450	10	30
12 ZUB ECB	Hutschieneadapter für KS74H DIN rail adapter for KS74H Adaptateur de rail DIN pour KS74H	76	450	10	30

* Geteiltes Potential bei Neutralleiter | Split potential for neutral conductors | Divisé potentiel neutre

** Für DC-Anwendungen (741A+/741B-) | For DC applications (741A+ / 741B-) | Pour des applications à courant continu (741A+ / 741B-)

i		
Schraubklemmstellen Screw clamps Bornes à vis	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 16 mm ²
Federsteckklemmen spring screwless terminal points Bornes à ressort	0,5 - 4 mm ²	0,5 - 4 mm ²

Stahlklemmen

Steel terminals | Bornes de connexion en acier



1



2

BKS für den Anschluss von Kupferleitungen*BKS for connection copper cables**BKS pour connecter des câbles en cuivre*

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Anschlusschrauben Anzugsdrehmoment Screws torque Vis couple de serrage	Leiterarten Conductor types Types de conducteurs			Lamellierte Cu-Schienen Flexible copper Barres de cuivre souples [mm]	Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
					Sektorleiter Sector conductor Câble sectoriel				
1 Für Cu-Sammelschienen 5/10 mm For Cu-busbars 5/10 mm Pour barres Cu 5/10 mm									
K00 BKS1605 K00 BKS1610	16 mm ²	PZ 2 3 Nm	1,5 - 16 mm ²	-		1 x (8 x 6 x 0,5)	180 A 1000 V AC/DC	40	120
K00 BKS3505 K00 BKS3510	35 mm ²	SW 13/PZ 2 10 Nm	4 - 35 mm ²	35 mm ²		1 x (3 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 9 x 0,8)	270 A 1000 V AC/DC	20	60
K00 BKS5005 K00 BKS5010	50 mm ²	SW 13/PZ 3 10 Nm	10 - 50 mm ²	35 - 50 mm ²		2 x (3 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 9 x 0,8)	315 A 1000 V AC/DC	20	60
K00 BKS7005 K00 BKS7010	70 mm ²	SW 13/PZ 3 12 Nm	16 - 70 mm ²	35 - 70 mm ²		2 x (3 x 9 x 0,8) 2 x (6 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 13 x 0,5)	400 A 1000 V AC/DC	10	30
K00 BKS12005 K00 BKS12010	120 mm ²	SW 17/PZ 3 22 Nm	16 - 120 mm ²	35 - 120 mm ²		1 x (10 x 15,5 x 0,8)	440 A 1000 V AC/DC	10	30
K00 BKS18505 K00 BKS18510	185 mm ²	SW 17/PZ 3 22 Nm	50 - 185 mm ²	50 - 185 mm ²		1 x (6 x 20 x 1) 1 x (10 x 20 x 1)	500 A 1000 V AC/DC	10	30

BKN für Aluminium- und Kupferleitungen mit verzinnerten Kupfer-Sammelschienen oder -kabeln*BKN for aluminum and copper cables with tinned copper busbars or cables**BKN pour câbles en aluminium et cuivre avec barres ou câbles en cuivre étamé*

2 Für Cu-Sammelschienen 3 mm, Al nur bei verzinnerten Sammelschienen oder Kabeln For Cu-busbars 3 mm, Al for tinned busbars or wires only Pour barres Cu 3 mm, Al uniquement pour barres ou câbles étamés									
K00 BKN1603	16 mm ²	PZ 2 3 Nm	1,5 - 16 mm ²	-	-	-	180 A 1000 V AC/DC	40	120
Für Cu Sammelschienen 5/10 mm, Al nur bei verzinnerten Sammelschienen oder Kabeln For Cu busbars 5/10 mm, Al for tinned busbars or wires only Pour barres Cu 5/10 mm, Al uniquement pour barres ou câbles en conserve									
K00 BKN1605 K00 BKN1610	16 mm ²	PZ 2 3 Nm	1,5 - 16 mm ²	-	-	-	180 A 1000 V AC/DC	40	120
K00 BKN3505 K00 BKN3510	35 mm ²	SW 13/PZ 2 6 Nm	4 - 35 mm ²	35 mm ²	-	1 x (3 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 9 x 0,8)	270 A 1000 V AC/DC	20	60
K00 BKN7005 K00 BKN7010	70 mm ²	SW 13/PZ 3 12 Nm	16 - 70 mm ²	35 - 70 mm ²	-	2 x (3 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 9 x 0,8) 2 x (6 x 9 x 0,8) 1 x (6 x 13 x 0,5)	400 A 1000 V AC/DC	10	30
K00 BKN12005 K00 BKN12010	120 mm ²	SW 17/PZ 3 22 Nm	16 - 120 mm ²	35 - 120 mm ²	-	1 x (10 x 15,5 x 0,8) 1 x (6 x 20 x 1)	440 A 1000 V AC/DC	10	30
K00 BKN18505 K00 BKN18510	185 mm ²	SW 17/PZ 3 22 Nm	50 - 185 mm ²	50 - 185 mm ²	-	1 x (6 x 20 x 1) 1 x (10 x 20 x 1)	500 A 1000 V AC/DC	10	30



3

BKNA für Aluminium- und Kupferleitungen geeignet ohne Bearbeitung

BKNA suitable for aluminum and copper cables without treatment

BKNA adapté aux câbles en aluminium et cuivre sans usinage

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Anschlusschrauben Anzugsdrehmoment Screws torque Vis couple de serrage	Leiterarten Conductor types Types de conducteurs		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
				 Sektorleiter Sector conductor Câble sectoriel			
3 Für Cu/Al Sammelschienen 5/10 mm For Cu/Al busbars 5/10 mm Pour barres Cu/Al 5/10 mm							
K00 BKNA1605 K00 BKNA1610	16 mm ²	PZ 2 3 Nm	1,5 - 16 mm ²	-	180 A 1000 V AC/DC	40	120
K00 BKNA3505 K00 BKNA3510	35 mm ²	SW 13/PZ 2 6 Nm	4 - 35 mm ²	35 mm ²	270 A 1000 V AC/DC	20	60
K00 BKNA7005 K00 BKNA7010	70 mm ²	SW 13/PZ 3 12 Nm	16 - 70 mm ²	35 - 70 mm ²	400 A 1000 V AC/DC	10	30
K00 BKNA12005 K00 BKNA12010	120 mm ²	SW 17/PZ 3 22 Nm	16 - 120 mm ²	35 - 120 mm ²	440 A 1000 V AC/DC	10	30
K00 BKNA18505 K00 BKNA18510	185 mm ²	SW 17/PZ 3 22 Nm	50 - 185 mm ²	50 - 185 mm ²	500 A 1000 V AC/DC	10	30

BKEA

BKEA

BKEA



4

4 Für Cu/Al-Sammelschienen 10 mm For Cu/Al busbars 10 mm Pour barres Cu/Al 10 mm							
K00 BKEA30010	300 mm ²	SW 8 Inbus 30 Nm	Cu: 95 - 300 mm ² Al: 120 - 300 mm ²		600 A 1000 V AC/DC	3	12

BKGS geschlossen

BKGS closed

BKGS fermé



5

5 Für Flachkupfertypen 3 x 10 mm, 6 x 6 mm For flat copper types 3 x 10 mm, 6 x 6 mm Pour cuivre plat 3 x 10 mm, 6 x 6 mm						
K00 BKGS0603	6 mm ²	PZ 2 1,5 - 2 Nm	1 - 6 mm ² 1 - 4 mm ²		80 A 1000 V AC/DC	40 120
K00 BKGS1603	16 mm ²	PZ 2 2 - 2,5 Nm	4 - 16 mm ² 4 - 10 mm ²		180 A 1000 V AC/DC	40 120
Für Flachkupfertypen 3 x 12 mm, 6 x 6 mm for flat copper types 3 x 12 mm, 6 x 6 mm pour cuivre plat 3 x 12 mm, 6 x 6 mm						
K00 BKGS3503	35 mm ²	PZ 2 2,5 - 3 Nm	4 - 35 mm ² 4 - 25 mm ²		225 A 1000 V AC/DC	20 60
K00 BKGS3503I	35 mm ²	SW 5 Inbus 2,5 - 3 Nm	4 - 35 mm ² 4 - 25 mm ²		225 A 1000 V AC/DC	50 150



Stahlverbindungsklemmen

Steel connection terminals

Bornes de connexion en acier

Artikel-Nr. Part # Référence	Flachkupfermaße flat copper dimensions cuivre plat dimensions 	Anschlusschrauben Anzugsdrehmoment Screws torque Vis couple de serrage	Leiterarten Conductors Types de conducteurs			Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
					Sektorleiter Sector conductor Câble sectoriel			
❶ K00 786	12 x 5 mm 12 x 10 mm	SW 13 12 – 15 Nm Sechskantschraube mit Schlitz Hex Screw with slot Vis hexagonale avec fente	16 – 95 mm ²	16 – 70 mm ²	35 – 70 mm ²	400 A 690 V AC	10	30
❷ K00 793	30 x 5 mm 30 x 10 mm	SW 13 20 – 25 Nm Sechskantschraube mit Schlitz Hex Screw with slot Vis hexagonale avec fente	16 – 120 mm ²	16 – 120 mm ²	35 – 120 mm ²	440 A 690 V AC	20	30
❸ K00 757 K00 757-01	12 x 5 mm	SW 13 12 – 15 Nm Sechskantschraube mit Schlitz Hex Screw with slot Vis hexagonale avec fente	16 – 95 mm ²	16 – 70 mm ²	35 – 70 mm ²	400 A 690 V AC	10	30
❹ K00 787	2x 12 x 5 mm	SW 10 Sechskantschraube mit Schlitz Hex Screw with slot Vis hexagonale avec fente	Anschluss nur für Flachkupfer Connection for flat copper only Connexion réservé cuivre plat			690 V AC	50	150
❺ K00 787-01	2x 12 x 5 mm	PZ 2 3 Nm	Anschluss nur für Flachkupfer Connection for flat copper only Connexion réservé cuivre plat			690 V AC	50	150
❻ K00 787-01S0	2x 12 x 5 mm	SW 3 Inbus 3 Nm	Anschluss nur für Flachkupfer Connection for flat copper only Connexion réservé cuivre plat			690 V AC	50	150
K00 787-17	2x 12 x 5 mm 12 x 10 mm	SW 3 Inbus 3 Nm	Anschluss nur für Flachkupfer Connection for flat copper only Connexion réservé cuivre plat			690 V AC	50	30
❼ K00 787-19	2x 12 x 10 mm	SW 3 Inbus 3 Nm	Anschluss nur für Flachkupfer Connection for flat copper only Connexion réservé cuivre plat			690 V AC	10	30
❽ K00 786-018	2x 12 x 5 mm 2x 12 x 10 mm	SW 3 Inbus 3 Nm	Anschluss nur für Flachkupfer Connection for flat copper only Connexion réservé cuivre plat			600 V AC	10	30
❾ K00 789	2x 12 x 5 mm 2x 12 x 10 mm	SW 4 Inbus 3 Nm	Anschluss nur für Flachkupfer Connection for flat copper only Connexion réservé cuivre plat			690 V AC	10	30



BKNA in Anwendung auf Kupfersammelschiene | *BKNA in application on copper bar* | *BKNA en application avec rail de cuivre*

Null- und Schutzleiterklemmen

Neutral and Earthing terminals | Barres de neutre et terre



1



2



3



4

Messingklemmleisten

Brass terminal blocks | Barres de laiton

Artikel-Nr. Part # Référence	Anschlusschrauben / Anzugsdrehmoment [Nm] Connection screws / torque [Nm] Vis / couple de serrage [Nm]	Leiterarten Conductor types Types de conducteurs		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
						
1 Blank Plain brass Laiton brut						
K00 870-7	PZ2 / 2	7 x 1,5 – 16 mm ²	7 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870-12	PZ2 / 2	12 x 1,5 – 16 mm ²	12 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870-15	PZ2 / 2	15 x 1,5 – 16 mm ²	15 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870-24	PZ2 / 2 – 3,5	20 x 1,5 – 16 mm ² 4 x 1,5 – 25 mm ²	20 x 1,5 – 10 mm ² 4 x 1,5 – 16 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870M	PZ2 / 2,5	166 x 1,5 – 16 mm ²	166 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
2 870KL Messingklemmleisten, blank 870KL brass terminals, uncoated Barres 870KL en laiton brut						
K00 870KL0150	PZ2 / 2 – 4	3 x 6 – 50 mm ² 12 x 1,5 – 25 mm ² 31 x 1,5 – 10 mm ²	3 x 6 – 35 mm ² 12 x 1,5 – 16 mm ² 31 x 1,5 – 6 mm ²	630 A	10	30
K00 870KL21	PZ2 / 2 – 4	2 x 6 – 50 mm ² 3 x 1,5 – 25 mm ² 16 x 1,5 – 10 mm ²	2 x 6 – 35 mm ² 3 x 1,5 – 16 mm ² 16 x 1,5 – 6 mm ²	630 A	10	30
K00 870KL60	PZ2 / 1,5 – 4	1 x 6 – 50 mm ² 1 x 1,5 – 25 mm ² 58 x 1,5 – 6 mm ²	1 x 6 – 35 mm ² 1 x 1,5 – 16 mm ² 58 x 1,5 – 4 mm ²	630 A	10	30
3 870KL Messingklemmleisten, vernickelt 870KL brass terminals, nickel plated Barres 870KL en laiton nickelé						
K00 870KL0150S	PZ2 / 2 – 4	3 x 6 – 50 mm ² 12 x 1,5 – 25 mm ² 31 x 1,5 – 10 mm ²	3 x 6 – 35 mm ² 12 x 1,5 – 16 mm ² 31 x 1,5 – 6 mm ²	250 A	10	30
4 Messingklemmleisten, verzinkt Brass terminals, zinc plated Barres en laiton zingué						
K00 871-6	PZ2 / 2	6 x 1,5 – 16 mm ²	6 x 1,5 – 10 mm ²	80 A 690 V	10	30
K00 871-13	PZ2 / 2 – 3	12 x 1,5 – 16 mm ²	12 x 1,5 – 10 mm ²	80 A 690 V	10	30
		V-Ausschnitt mit Druckbügel V-section with leaf clamp Découpeure en V avec étrier de serrage, 1 x 25 – 35 mm ²				
K00 871-20	PZ2 / 2 – 3	18 x 1,5 – 16 mm ²	18 x 1,5 – 10 mm ²	80 A 690 V	10	30
		V-Ausschnitt mit Druckbügel V-section with leaf clamp Découpeure en V avec étrier de serrage, 2 x 25 – 35 mm ²				
K00 871-27	PZ2 / 2 – 3	24 x 1,5 – 16 mm ²	24 x 1,5 – 10 mm ²	80 A 690 V	10	30
		V-Ausschnitt mit Druckbügel V-section with leaf clamp Découpeure en V avec étrier de serrage, 3 x 25 – 35 mm ²				
K00 871-34	PZ2 / 2 – 3	30 x 1,5 – 16 mm ²	30 x 1,5 – 10 mm ²	80 A 690 V	10	30
		V-Ausschnitt mit Druckbügel V-section with leaf clamp Découpeure en V avec étrier de serrage, 4 x 25 – 35 mm ²				



Messingklemmleisten

Brass terminal blocks | Barres de laiton

Artikel-Nr. Part # Référence	Anschlusschrauben / Anzugsdrehmoment [Nm] Connection screws / torque [Nm] Vis / couple de serrage [Nm]	Leiterarten Conductor types Types de conducteurs		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
						
4 Messingklemmleisten, verzinkt Brass terminals, zinc plated Barres en laiton zingué						
K00 871M	PZ2 / 2 – 3	96 x 1,5 – 16 mm ²	96 x 1,5 – 10 mm ²	80 A 690 V	10	30
		V-Ausschnitt mit Druckbügel V-section with leaf clamp Découpeure en V avec étrier de serrage, 15 x 25 – 35 mm ²				
5 Messingklemmleiste auf Stahlfederhalter montiert Brass terminal block mounted on steel spring clip Barre en laiton avec clip ressort en acier						
K00 871-19TS	PZ2 / 2 – 3	18 x 1,5 – 16 mm ²	18 x 1,5 – 10 mm ²	80 A 690 V	10	30
		V-Ausschnitt mit Druckbügel V-section with leaf clamp Découpeure en V avec étrier de serrage, 1 x 25 – 35 mm ²				
K00 870DE-7	PZ2 / 2	7 x 1,5 – 16 mm ²	7 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870DE-12	PZ2 / 2	12 x 1,5 – 16 mm ²	12 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870DE-15	PZ2 / 2	15 x 1,5 – 16 mm ²	15 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30

Null- und Schutzleiterklemmen

Neutral and earthing terminals | Barres de neutre et terre

6 DIN-Schienenhalter für Montage auf DIN-Tragschiene DIN rail holder for mounting on DIN rail Support de rail DIN pour montage sur rail DIN						
K00 870P-7	■ PZ2 / 2	7 x 1,5 – 16 mm ²	7 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870N-7						
K00 870S-7						
K00 870P-12		12 x 1,5 – 16 mm ²	12 x 1,5 – 10 mm ²			
K00 870N-12						
K00 870S-12						
K00 870P-15		15 x 1,5 – 16 mm ²	15 x 1,5 – 10 mm ²			
K00 870N-15						
K00 870S-15						
K00 870P-24	■ PZ2 / 2-3	20 x 1,5 – 16 mm ² 4 x 1,5 – 25 mm ²	20 x 1,5 – 10 mm ² 4 x 1,5 – 16 mm ²	80 A 690 V	10	30
K00 870N-24						
K00 870S-24						
K00 870P-7-16		7 x 1,5 – 25 mm ²	7 x 1,5 – 16 mm ²			
K00 870N-7-16						
K00 870S-7-16						
K00 870P-12-16		12 x 1,5 – 25 mm ²	12 x 1,5 – 16 mm ²			
K00 870N-12-16						
K00 870S-12-16						
K00 870P-15-16		15 x 1,5 – 25 mm ²	15 x 1,5 – 16 mm ²			
K00 870N-15-16						
K00 870S-15-16						



1



2



3



4



5

Null- und Schutzleiterklemmen

Neutral and earthing terminals | Barres de neutre et terre

Artikel-Nr. Part # Référence	Anschlusschrauben / Anzugsdrehmoment [Nm] Connection screws / torque [Nm] Vis / couple de serrage [Nm]	Leiterarten Conductor types Types de conducteurs		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
						
1 Allseitig fingersicher, für Montage auf DIN-Tragschiene, Leiteröffnung einseitig geschlossen All side finger safe, mounting on DIN rail, conductor opening is closed on one side Protégé contre les contacts de tous cotés, pour montage sur rail DIN, trous de connexion fermés sur un coté						
K00 870P-7FS	 PZ2 / 2	7 x 1,5 – 16 mm ²	7 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870N-7FS	 PZ2 / 2	7 x 1,5 – 16 mm ²	7 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870S-7FS	 PZ2 / 2	7 x 1,5 – 16 mm ²	7 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870P-12FS	 PZ2 / 2	12 x 1,5 – 16 mm ²	12 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870N-12FS	 PZ2 / 2	12 x 1,5 – 16 mm ²	12 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870S-12FS	 PZ2 / 2	12 x 1,5 – 16 mm ²	12 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870P-15FS	 PZ2 / 2	15 x 1,5 – 16 mm ²	15 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870N-15FS	 PZ2 / 2	15 x 1,5 – 16 mm ²	15 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870S-15FS	 PZ2 / 2	15 x 1,5 – 16 mm ²	15 x 1,5 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
2 Doppelt, allseitig fingersicher, für Montage auf DIN-Tragschiene Double, all side finger safe, mounting on DIN rail Double, protégé contre les contacts de tous cotés, pour montage sur rail DIN						
K00 870N8-4FS	 PZ2 / 2	8 x 1,5 - 16 mm ² 4 x 1,5 x 25 mm ²	8 x 1,5 - 10 mm ² 4 x 1,5 - 16 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 870S8-4FS	 PZ2 / 2	8 x 1,5 - 16 mm ² 4 x 1,5 x 25 mm ²	8 x 1,5 - 10 mm ² 4 x 1,5 - 16 mm ²	63 A 690 V	10	30
3 Allseitig fingersicher, für Montage auf DIN-Tragschiene und Montageplatte All side finger safe, mounting on DIN rail and on back panel Protégé contre les contacts de tous cotés, pour montage sur rail DIN et platine						
K00 870GFS9GY	 PZ2 / 1,5 – 3	9 x 1,5 – 25 mm ²	9 x 1,5 – 16 mm ²	160 A 600 V	10	30
K00 870GFS9GN	 PZ2 / 1,5 – 3	9 x 1,5 – 25 mm ²	9 x 1,5 – 16 mm ²	160 A 600 V	10	30
K00 870GFS9BU	 PZ2 / 1,5 – 3	9 x 1,5 – 25 mm ²	9 x 1,5 – 16 mm ²	160 A 600 V	10	30
K00 870GFS9BK	 PZ2 / 1,5 – 3	9 x 1,5 – 25 mm ²	9 x 1,5 – 16 mm ²	160 A 600 V	10	30
K00 870GFS9RD	 PZ2 / 1,5 – 3	9 x 1,5 – 25 mm ²	9 x 1,5 – 16 mm ²	160 A 600 V	10	30
4 Allseitig fingersicher, mit Stahlfederhalter, für Montage auf DIN-Tragschiene und Montageplatte All side finger safe, with steel spring, mounting on DIN rail and on back panel Protégé contre les contacts de tous cotés, avec clip en acier pour montage sur rail DIN et platine						
K00 870GFS9MGY	 PZ2 / 1,5 – 3	9 x 1,5 – 25 mm ²	9 x 1,5 – 16 mm ²	160 A 600 V	10	30
K00 870GFS9MGN	 PZ2 / 1,5 – 3	9 x 1,5 – 25 mm ²	9 x 1,5 – 16 mm ²	160 A 600 V	10	30
K00 870GFS9MBU	 PZ2 / 1,5 – 3	9 x 1,5 – 25 mm ²	9 x 1,5 – 16 mm ²	160 A 600 V	10	30
K00 870GFS9MBK	 PZ2 / 1,5 – 3	9 x 1,5 – 25 mm ²	9 x 1,5 – 16 mm ²	160 A 600 V	10	30
K00 870GFS9MRD	 PZ2 / 1,5 – 3	9 x 1,5 – 25 mm ²	9 x 1,5 – 16 mm ²	160 A 600 V	10	30
5 Verbindungsmodul für 870GFS9xx, Messing Connection module for 870GFS9xx, brass Module de connexion pour 870GFS9xx, laiton						
K00 870GFS-VB	-	-	-	-	10	30



Klemmenleisten-Set

Brass terminal strip set | Set de blocs de bornes

Artikel-Nr. Part # Référence	Anschlusschrauben / Drehmoment [Nm] Connection screws / torque [Nm] Vis / couple de serrage [Nm]	Leiterarten Conductor types Types de conducteurs		Max. A V	VPE Qty UV	MOQ
						
6 Montiert auf DIN-Tragschienenenträger NPET1 With DIN-Rail holder NPET1 Avec support de rail DIN NPET1						
K00 870-KLS7	PZ2 / 2	2 x (7 x 1,5 – 16 mm ²)	2 x (7 x 1,5 – 10 mm ²)	63 A 690 V	10	30
K00 870-KLS12	PZ2 / 2	2 x (12 x 1,5 – 16 mm ²)	2 x (12 x 1,5 – 10 mm ²)	63 A 690 V	10	30
K00 870-KLS15	PZ2 / 2	2 x (15 x 1,5 – 16 mm ²)	2 x (15 x 1,5 – 10 mm ²)	63 A 690 V	10	30
K00 870-KLS30	PZ2 / 2	2 x (30 x 1,5 – 16 mm ²)	2 x (30 x 1,5 – 10 mm ²)	63 A 690 V	10	30
7 Montiert auf DIN-Tragschienenenträger NPET3 With DIN-Rail holder NPET3 Avec support de rail DIN NPET3						
K00 870KLSE7	PZ2 / 2	2 x (7 x 1,5 – 16 mm ²)	2 x (7 x 1,5 – 10 mm ²)	63 A 690 V	10	30
K00 870KLSE12	PZ2 / 2	2 x (12 x 1,5 – 16 mm ²)	2 x (12 x 1,5 – 10 mm ²)	63 A 690 V	10	30
K00 870KLSE15	PZ2 / 2	2 x (15 x 1,5 – 16 mm ²)	2 x (15 x 1,5 – 10 mm ²)	63 A 690 V	10	30
K00 870KLSE24	PZ2 / 2	2 x (24 x 1,5 – 16 mm ²)	2 x (24 x 1,5 – 10 mm ²)	63 A 690 V	10	30

N/PE Klemmen mit Reiterklemme montiert auf DIN-Tragschienenenträger

Brass terminals with steel clamp mounted on DIN rail holder

Barres laiton avec bornes cavalier en acier montées sur les supports pour rail DIN

8 NPET1, inkl. Kupferlaschen (N / PE) und BKGS1603 NPET1, incl. copper lugs (N / PE) and BKGS1603 NPET1, y compris les pattes de cuivre (N / PE) et BKGS1603						
K00 KGNS120	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	28 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	28 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 KGNS155	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	40 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	40 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 KGNS195	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	52 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	52 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 KGNS265	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	76 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	76 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 KGNS375	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	110 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	110 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 KGNS475	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	144 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	144 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
9 NPET3, inkl. Kupferlaschen (N / PE) und BKGS1603 NPET3, incl. copper lugs (N / PE) and BKGS1603 NPET3, y compris les pattes de cuivre (N / PE) et BKGS1603						
K00 KGNSE120	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	28 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	28 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 KGNSE155	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	40 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	40 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 KGNSE195	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	52 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	52 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 KGNSE265	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	76 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	76 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 KGNSE375	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	110 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	110 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30
K00 KGNSE475	PZ2 / 2 PZ2 / 2 – 2,5	144 x 1,5 – 10 2 x 4 – 16 mm ²	144 x 1,5 – 6 2 x 4 – 10 mm ²	63 A 690 V	10	30



Universelle Verbindungsschienen

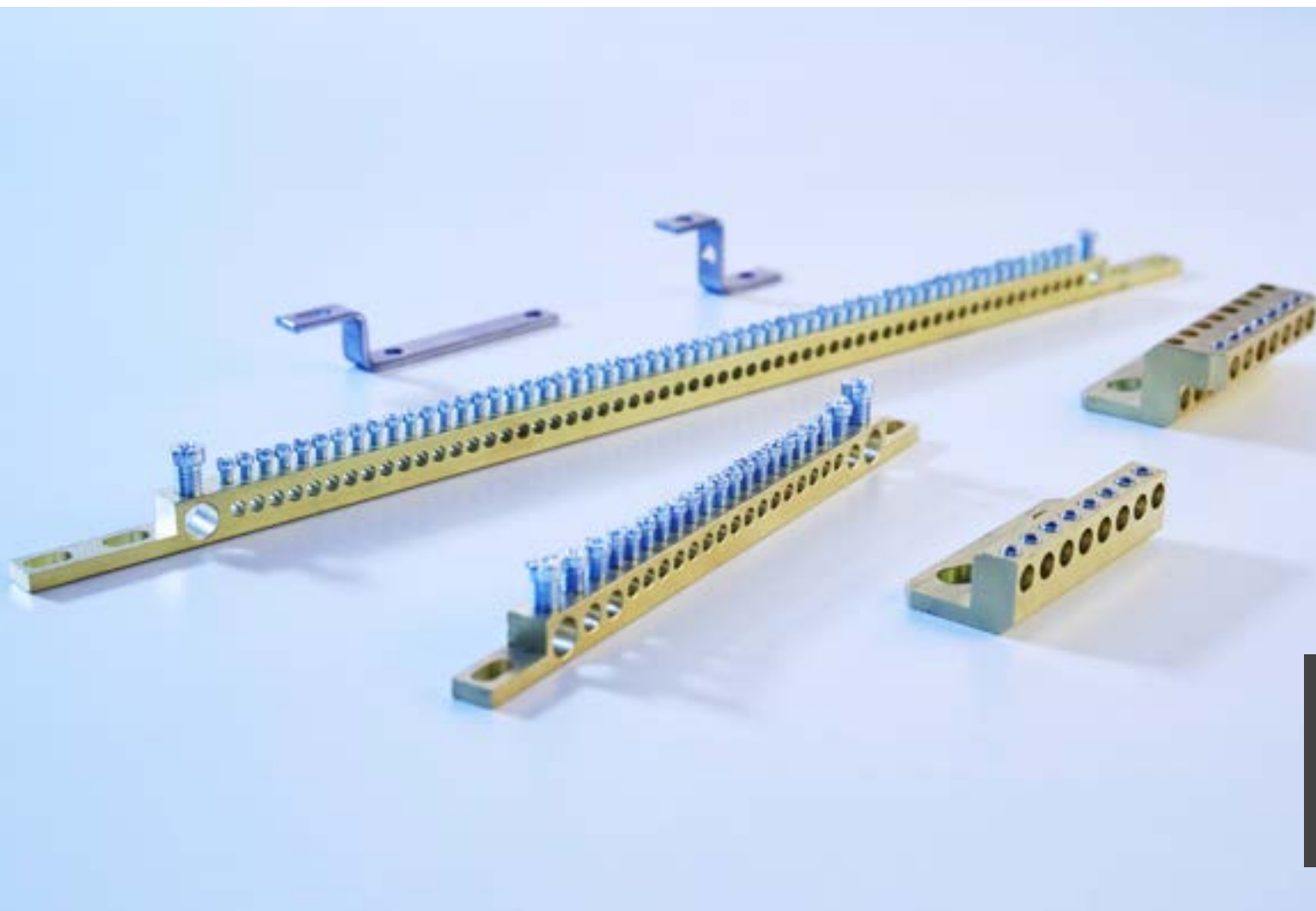
Universal connection bars | Barres de connexion universelles

Artikel-Nr. Part # Référence	Anschlusschrauben Anzugsdrehmoment Screws / torque Vis / couple de serrage	Sektorleiter Sector conductor Câble sectoriel	Max. A	VPE Qty UV	MOQ
1 Treppenklemmen, Messing blank Terrace terminals, brass unocated Barres de connexion niveaux en laiton brut					
K00 787CB8	SW3 Inbus / 2 Nm	8 x 1,5 – 16 mm ²	630 A	10	30
K00 787CB15	SW3 Inbus / 2 Nm	15 x 1,5 – 16 mm ²	630 A	10	30

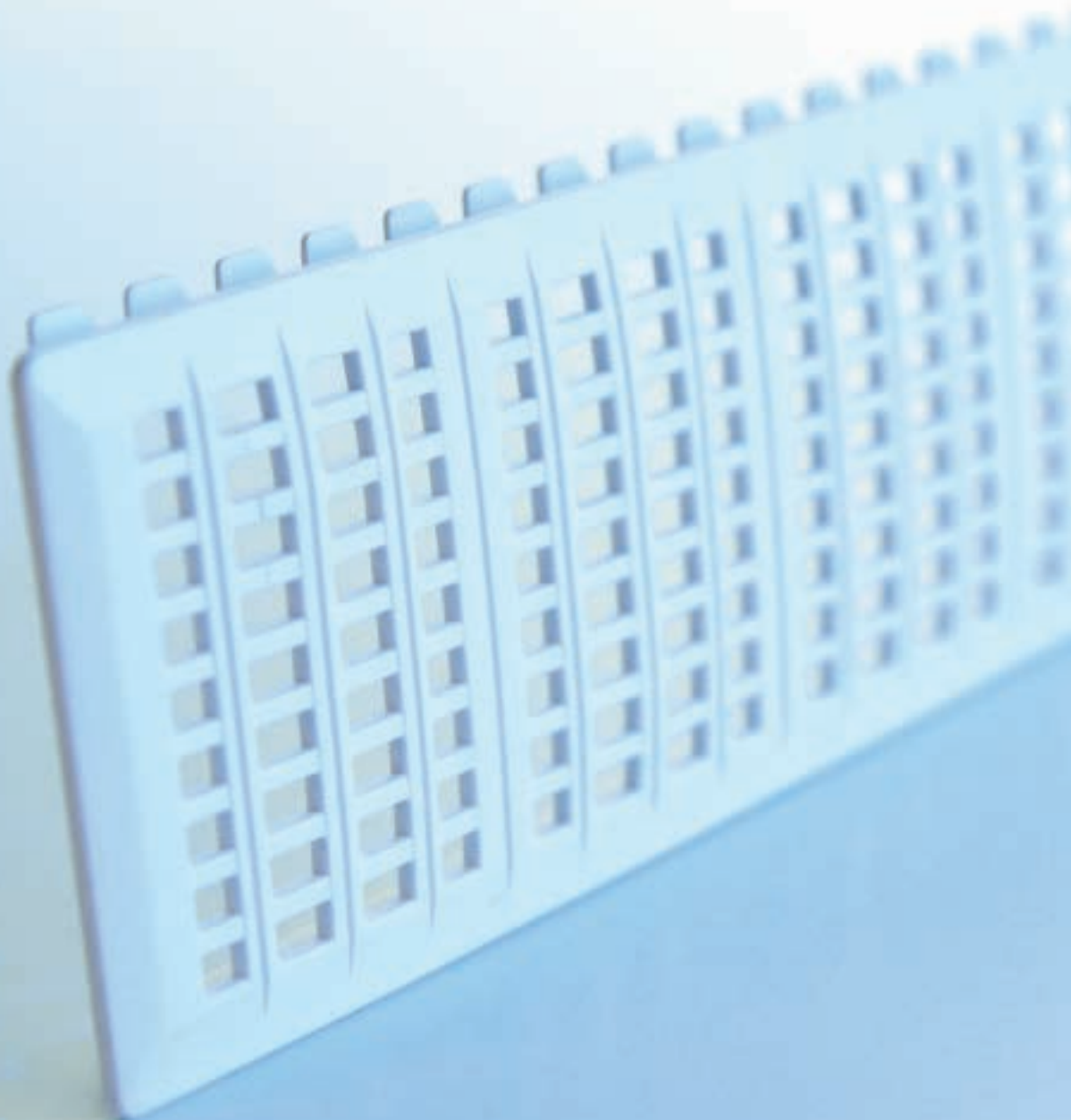
Zubehör für Messingklemmen

Accessories for brass terminals | Accessoires pour barres en laiton

Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
2 K00 NPET1	Passende Träger für DIN-Tragschiene Suitable support for DIN rail adapter	50	100
2 K00 NPET2	Support approprié pour rail DIN	50	100
2 K00 NPET3	passende Träger für DIN-Tragschiene Et geeignet für Cu/Al 10 x 2 mm, 12 x 3 mm, 6 x 6 mm DIN rail adapter in additional use for Cu/Al 10 x 2 mm, 12 x 3 mm, 6 x 6 mm Supports pour rail DIN et utilisation Cu/Al 10 x 2, 12 x 3, 6 x 6 mm	50	100
3 K00 CP-N	Kupferplatte mit N Prägung, 3 x Anschlusslöcher ø 4,5 mm zur Adaption an Messingschienen als Nullleiterstelle Copper plate with N embossing, 3 x connection holes ø 4,5 mm for adaptation to brass rails as neutral conductor Plaque en cuivre avec marquage N, 3 x trous de raccordement ø 4,5 mm pour l'adaptation aux rails en laiton en tant que conducteur neutre	100	50
3 K00 CP-PE	Kupferplatte mit PE Prägung, 3 x Anschlusslöcher ø 4,5 mm zur Adaption an Messingschienen für Erdung Copper plate with PE embossing, 3 x connection holes ø 4,5 mm for adaptation to brass rails for earthing Plaque en cuivre avec marquage PE, 3 x trous de raccordement ø 4,5 mm pour l'adaptation aux rails en laiton pour la mise à la terre	100	50
4 K00 MSHB65	Stahlbefestigung 3 x 12 x 65 mm, für 870KL Messingschienen Steel fixing 3 x 12 x 65 mm for brass terminals 870 KL Montage en acier 3 x 12 x 65 mm pour rails 870KL en laiton	50	30
5 K00 MSHB110	Stahlbefestigung 3 x 12 x 110 mm, für 870KL Messingschienen Steel fixing 3 x 12 x 110 mm, for brass terminals 870KL Montage en acier 3 x 12 x 110 mm, pour rails 870KL en laiton	50	30



Null- und Schutzleiterklemmen | *Neutral and earthing terminals* | *Barres de neutre et terre*



Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich!

Further information available on request!

Plus d'informations disponibles sur demande!

Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

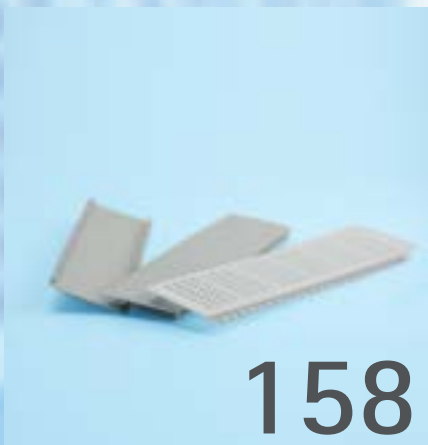
Schaltschrankzubehör

Control cabinet accessories | Accessoires pour armoires de distribution

Das Zubehör für den Schaltschrank komplettiert das umfangreiche Produktportfolio im Bereich von Stromverbindungs- und -verteilungssystemen von FTG.

Accessories for the switch cabinet complete FTG's extensive product portfolio in the area of power connecting and distributor systems.

Les accessoires pour armoires électriques complètent la vaste gamme de produits dans le domaine des systèmes d'interconnexion et de distribution électriques de FTG.



Blindabdeckungen
Blank covers
Obturbateurs



Sammelschienenabdeckung
Busbar cover
Cache pour bus barres



Säureschutzfett
Contact grease
Graisse de contact

Schaltschrankzubehör
Control cabinet accessories | Armoire de distribution Accessories



Blindabdeckungen
Blanking plates | Obturateurs

Artikel-Nr. Part # Référence		Passend für Suitable for Adapte pour	Länge [mm] Length Longueur	Passende Verriegelung Matching lock Verrouillage correspondant	VPE Qty UV	MOQ
1 Blindabdeckungen ungelocht Blanking plates unperforated Obturateurs non perforés						
ZUB BA220W	☐	12 TE	220	BAV1	50 500	150
ZUB BA220G	☐	12 TE	220	BAV1	50 500	150
ZUB BA220DG	☒	12 TE	220	BAV1	50 500	150
ZUB BA240W	☐	13 TE	240	BAV1	50 500	150
ZUB BA240G	☐	13 TE	240	BAV1	50 500	150
ZUB BA240DG	☒	13 TE	240	BAV1	50 500	150
ZUB BA260W	☐	14 TE	260	BAV1	50 500	150
ZUB BA260G	☐	14 TE	260	BAV1	50 500	150
ZUB BA260DG	☒	14 TE	260	BAV1	50 500	150
2 Blindabdeckungen gelocht Blanking plates perforated Obturateurs perforés						
ZUB BAG220W	☐	12 TE	220	BAV1	50 500	150
ZUB BAG220G	☐	12 TE	220	BAV1	50 500	150
ZUB BAG220DG	☒	12 TE	220	BAV1	50 500	150
Blindabdeckungen sägbar Blankings plate cutable Obturateurs sciables						
ZUB BA1000W	☐	-	1000	-	50 500	150
ZUB BA1000G	☐	-	1000	-	50 500	150
Verriegelung Blindabdeckungen für BA220 Interlock blanking plate for BA220 Verrouillage Obturateurs pour BA220						
ZUB BAV1	☐	-	-	-	50	150



Weitere Längen bis max. 2 Meter auf Anfrage.
Further lengths up to 2 meters on request.
Autres longueurs jusqu'à 2 mètres maxi sur demande.



3



4



5

Sammelschienenabdeckungen

Busbar covers | Protection de barres

Artikel-Nr. Part # Référence		Passend für Suitable for Adapte pour	Länge [mm] Length Longueur	Passende Verriegelung Matching lock Verrouillage correspondant	VPE Qty UV	MOQ
Sammelschienenabdeckung, sägbar für Kupfer-/Aluminium-Schienen Busbar cover, cuttable, for Cu/Al-busbars Protection de jeux de barres Cu/Al						
ZUB SA12-210H	☐	12 x 5 12 x 10	210	-	50	150
3 ZUB SA12-1000H	☐	12 x 5 12 x 10	1000	-	20	60
ZUB SA20-210	☐	20 x 5 20 x 10	210	-	50	150
ZUB SA20-1000	☐	20 x 5 20 x 10	1000	-	20	60
ZUB SA30-210	☐	30 x 5 30 x 10	210	-	50	150
ZUB SA30-1000	☐	30 x 5 30 x 10	1000	-	20	60

Säureschutzfett

Contact grease | Graisse de contact

Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	Menge Amount Volume	MOQ
4 ZUB PFT100	Calcium- / Säureschutzfett Calcium- / Acid protection grease Graisse protection acide / calcium	100g	36
5 ZUB PFT200	Calcium- / Säureschutzfett Calcium- / Acid protection grease Graisse protection acide / calcium	200g	30

Erdungsbandschellen

Ground strap clamps

Attaches pour bandes de mise à la terre

Zur Verbindung von metallischen Rohrleitungen für Wasser- oder Heizungsversorgung.

For connection of metal pipes for water or heating supply.

Pour le raccordement des tubex métalliques pour l'alimentation en eau ou chauffage.

Potentialausgleichschiene

Potential equalization bar

Barre de liaison équipotentielle

Für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-10/-540 sowie für den Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305 in Elektroinstallationen innerhalb eines Gebäudes.

For the potential equalization according to DIN VDE 0100-10/-540 as well as for the lightning protection potential equalization according to DIN VDE 0185-305 in electrical installations within a building.

Pour l'égalisation de potentiel selon DIN VDE 0100-10 / -540 ainsi que pour l'égalisation de potentiel de protection contre la foudre selon DIN VDE 0185-305 dans l'installation électrique dans un bâtiment.



Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich!

Further information available on request!

Plus d'informations disponibles sur demande!

Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

Erdungsmaterial

Earthing material | Matériel de mise à la terre

Für den Hauptpotentialausgleich und zum Schutz vor Überspannungen bietet FTG ein passendes und umfangreiches Erdungspaket. Zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden finden Potentialausgleichsschienen, Erdungsbandschellen sowie unterschiedliche Klemmen Anwendung. Der Potentialausgleich ist nach DIN VDE 0100- 450/- 540 sowie dem Blitzschutzpotentialausgleich DIN VDE 0185- 305 approbiert.

For main potential equalization and to protect against power surges, FTG offers an extensive grounding package. Potential equalization bars, ground strap clamps and various terminals are used to prevent personal injury and material damage. The potential equalization is approved according to DIN VDE 0100-450/-540 and the lightning protection potential equalization under DIN VDE 0185- 305.

Pour la liaison équipotentielle principale et la protection contre les surtensions, FTG propose un pack de mise à la terre assorti et très vaste. Pour éviter les dommages corporels et matériels, les barres de liaison équipotentielle, les attaches pour bande de mise à la terre ainsi que les différentes bornes peuvent être utilisés. La liaison équipotentielle est approuvée selon la DIN VDE 0100- 450/- 540 ainsi que la norme DIN VDE 0185- 305 pour la liaison équipotentielle de protection contre la foudre.



162

Erdungsbandschellen
Ground strap clamps
Attaches pour bandes de mise à la terre



163

Potentialausgleichschiene
Potential equalization bar
Barre de liaison équipotentielle



164

Zubehör
Accessories
Accessoires

Erdungsmaterial Earthing material | Matériel de mise à la terre



1



2



3

1 Erdungsbandschelle mit Spannband aus Bronze für Rohrleitungen aus Kupfer oder verzinktem Stahl
Ground strap clamps with bronze tensioning belt for copper pipes or zinc-plated steel pipes
Patte d'attache pour mise à la terre avec collier tendeur

Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	Drehmoment Tightening torque Torque [Nm]	Anschlussquerschnitte Cross sections Section		Typ Type Modèle	Rohrdurchmesser Pipe diameter Diamètre de tube	VPE Qty UV	MOQ
E00 900	Spannband aus Bronze <i>Bronze tensioning belt</i> <i>Bronze collier tendeur</i>	3	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 16 mm ²	1/8 - 3/8	9,7 - 17,2	10 200	50
E00 901		3	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 16 mm ²	1/8 - 1 1/2	9,7 - 48,3	10 200	50
E00 902		3	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 16 mm ²	1/8 - 4	9,7 - 114,3	10 200	50
E00 903		3	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 16 mm ²	1/8 - 6	9,7 - 168,3	5 150	50
E00 900NI	Ni Spannband V2A VDE 0190/5.73 <i>Ni tensioning belt V2A</i> <i>VDE 0190/5.73</i> <i>Ni collier tendeur bronze</i> <i>V2A - VDE 0190/5.73</i>	3	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 16 mm ²	1/8 - 3/8	9,7 - 17,2	10 200	50
E00 901NI		3	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 16 mm ²	1/8 - 1 1/2	9,7 - 48,3	10 200	50
E00 902NI		3	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 16 mm ²	1/8 - 4	9,7 - 114,3	10 200	50
E00 903NI		3	2,5 - 25 mm ²	2,5 - 16 mm ²	1/8 - 6	9,7 - 168,3	5 150	50

2 Erdungsschellen für Rohrleitungen aus Kupfer oder verzinktem Stahl mit Anschlussschraube für Rundleiter
Ground strap clamps for copper pipes or zinc-plated with connection screw for round conductor
Pattes d'attache pour mise à la terre pour tubex

E00 1010	bis max. 16 mm ² up to max. 16 mm ² jusqu'à 16 mm ² max.	2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	1/8	8 – 12	10	50
E00 1011		2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	1/4	13 – 15	10	50
E00 1012		2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	3/8	15 – 18	10	50
E00 1013		2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	1/2	18 – 22	10	50
E00 1014		2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	3/4	24 – 28	10	50
E00 1015		2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	1	30 – 36	5	50
		2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	1 3/4	50 – 54	5	50
E00 1016		2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	1 1/4	39 – 43	5	50
		2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	2	57 – 61	5	50
E00 1017		2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	1 1/2	44 – 49	5	50
	2	1,5 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	2 1/2	72 – 76	5	50	

3 Edelstahlband, zuschneidbar
Stainless steel band, cutable | Bande en acier inoxydable, découpable

E00 950NI	50m Edelstahlband zur Montage und Erdung <i>50m stainless steel band for earthing and installation</i> <i>50m Bande en acier inoxydable pour la mise à la terre et l'installation</i>	-	-	-	-	-	1	1
E00 952NI	Klemmschloss für 950NI <i>clamp lock for 950NI</i> <i>Bande de fermeture à pince pour 950NI</i>	3	2,5 - 25mm ²	2,5 - 16mm ²	-	-	50	50



Potentialausgleichschiene nach VDE 0100-410 / -540 und VDE 0185-305

Potential equalization bar for VDE 0100-410 / -540 and VDE 0185-305

Barre de liaison équipotentielle VDE 0100-410 / -540 et VDE 0185-305

Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	Anzugsdrehmoment Tightening torque Torque [Nm]	Anschlussquerschnitte Cross sections Section		VPE Qty UV	MOQ
			 	 		
4 E00 943	Klemmenkörper verzinkt Terminal body tin-plated Serre-fils étamé	2 / 3,5	2 x 2,5 - 25 mm ² 5 x 1,5 - 10 mm ²	2 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 1,5 - 6 mm ²	3	30
5 E00 944	Klemmenkörper Messing blank 1 x massiver Rundleiter 8 - 12 mm (Blitzschutz), 1 x Erdungsband bis 30 x 3,5 mm Terminal body brass uncoated 1 x massive round connector 8 - 12 mm (lightning protection), 1 x earthing strip up to 30 x 3,5 mm Serre-fils en laiton blanc 1 x conducteur cylindrique massif 8 - 12 mm (parafoudre), 1 x bande de mise à la terre jusqu'à 30 x 3,5 mm	2 / 3,5	7 x 2,5 - 25 mm ²	7 x 2,5 - 16 mm ² 5 x 1,5 - 6 mm ²	10	30

Bad-Erdungsschiene, Messing blank, bis zu 16 mm²

Contact clamp for round conductors, up to max. 16 mm² | Barrette de terre (pour baignoires), en laiton max. 16 mm²

6 E00 909	-	2	1 x 6 - 16 mm ² 6 x 1,5 - 10 mm ²	1 x 6 - 10 mm ² 6 x 1,5 - 6 mm ²	10	50
-----------	---	---	--	---	----	----

Kontaktbolzen für Rundleiter bis max. 16 mm²

Contact clamp for round conductors up to max. 16 mm² | Vis de contact jusqu'à 16 mm² max.

7 E00 907	Bolzenschraube M6 Bolt thread M6 Filetage extérieur M6	2/ SW10	1,5 - 16 mm ²	1,5 - 10 mm ²	50	100
-----------	---	---------	--------------------------	--------------------------	----	-----



Weitere Erdungsklemmen im Kapitel 12.
Further earthing clamps in the chapter 12.
Autres pinces de mise à la terre dans les pinces du chapitre 12.

Erdungszubehör

Accessories | Accessoires



Kontaktschraube Stahl, verzinkt

Contact screw steel, zinc-plated | Vis de contact, galvanisé

Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
① E00 908	Bestehend aus M8 x 20 mm, Unterlagscheibe, Zahnscheibe und Mutter Consisting of M8 x 20 mm, washer, toothed lock and nut M8 x 20 mm, avec rondelles, disques dentés et écrous	50	100

Erdungsklemme mit Zwischenplatte für Bandstahl und Rundleiter

Earthing terminal with intermediate plate for steel strip or round conductor

Borne de terre avec plateau intermédiaire pour feuillard d'acier ou conducteur cylindrique

② E00 920	bis 35 mm Breite up to 35 mm width jusqu'à une Longueur de 35 mm	10	50
-----------	--	----	----

Kreuzverbinder mit Zwischenplatte für Bandstahl und Rundleiter

Crossing sleeve with plate for steel strip or round connector

Jonction cruciforme avec plateau intermédiaire pour feuillard d'acier et conducteur cylindrique

③ E00 930	bis 35 mm Breite up to 35 mm width jusqu'à une Longueur de 35 mm	10	50
-----------	--	----	----

Anschlussklemmen für Kreuzerder

Feed-in terminals for earth rods | Borne d'alimentation pour fils de terre cruciformes

⑤ E00 941	Für 1 x Rundleiter 8 - 10 mm For 1 x round conductor 8 - 10 mm Pour 1 conducteur cylindrique 8 - 10 mm ²	25	50
⑥ E00 942	Für 2 x Rundleiter 8 - 10 mm For 2 x round conductor 8 - 10 mm Pour 2 conducteurs cylindrique 8 - 10 mm ²	25	50



7 Erdungsschienen verzinkt für Flachsteckhülse 6,3 x 0,8 mm

Earthing tinned bar for fast-on connector | Barrette de terre étamée pour fast on

Artikel-Nr. Part # Référence	Beschreibung Description Description	VPE Qty UV	MOQ
E00 EST002	Erdungsschiene, 2 Kontakte Earthing bar, 2 lugs Barrette de terre, 2 contacts	100	200
E00 EST004	Erdungsschiene, 4 Kontakte Earthing bar, 4 lugs Barrette de terre, 4 contacts	100	200
E00 EST006	Erdungsschiene, 6 Kontakte Earthing bar, 6 lugs Barrette de terre, 6 contacts	50	100
E00 EST008	Erdungsschiene, 8 Kontakte Earthing bar, 8 lugs Barrette de terre, 8 contacts	50	100
E00 EST010	Erdungsschiene, 10 Kontakte Earthing bar, 10 lugs Barrette de terre, 10 contacts	50	100
E00 EST012	Erdungsschiene, 12 Kontakte Earthing bar, 12 lugs Barrette de terre, 12 contacts	50	100
E00 EST014	Erdungsschiene, 14 Kontakte Earthing bar, 14 lugs Barrette de terre, 14 contacts	20	100
E00 EST016	Erdungsschiene, 16 Kontakte Earthing bar, 16 lugs Barrette de terre, 16 contacts	20	100
E00 EST020	Erdungsschiene, 20 Kontakte Earthing bar, 20 lugs Barrette de terre, 20 contacts	20	100

8 Erdungslitze gelb/grün, beidseitig Gabelschuh

Earthing wire yellow/green, with fork on both ends | Câble de terre vert/jaune avec fourche à chaque extrémité

E00 EL10-2500G	10 mm ² , Länge 2500 mm 10 mm ² , length 2500 mm 10 mm ² , longueur 2500 mm	20	20
E00 EL16-2500G	16 mm ² , Länge 2500 mm 16 mm ² , length 2500 mm 16 mm ² , longueur 2500 mm	20	20



Erdungslitze auch in anderen Längen lieferbar!
Earthing wire also available in other lengths!
Câble de terre d'autres longueurs sont disponibles!



Weitere Informationen auf Anfrage erhältlich!
Further information available on request!
Plus d'informations disponibles sur demande!
Phone +49 (0) 7722 96 36-0 | info@ftg-germany.de

Verdrahtungsbrücken

Cable bridges | Ponts de câblage

Für mehr Ordnung im Schaltschrank sorgen individualisierte Kabelkonfektionen. Flexible Verdrahtungsbrücken, wahlweise mit Gabelschuh, Aderendhülsen oder beidseitig ultraschallverdichteten Enden können individuell vorkonfektioniert werden. Zudem liefert FTG ein- bis vierpolige Reihenverbinder.

Customized cable assemblies can be used to avoid confusion in the switch cabinet. Flexible wiring bridges, with fork terminal, wire end ferrules or ultrasonically welded ends on both sides if required, can be made in advance individually. In addition, FTG supplies one- to four-pole row connectors.

Des confections de câbles personnalisées assurent de l'ordre dans l'armoire électrique. Des ponts de câblage flexibles, au choix avec fourche, embout ou extrémités comprimées par ultrason peuvent être préconfectionnés individuellement. De plus, FTG fournit des branchements en série uni- à tétrapolaires.



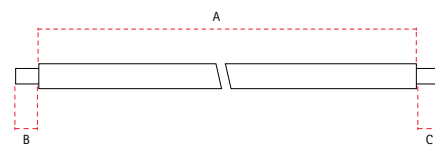
Flexible Verdrahtungsbrücken
Flexible cable bridges
Ponts de câblage souple



Reihenverbindungen
Row connectors
Pontage vertical

Flexible Verdrahtungsbrücken

Flexible cable bridges | Ponts de câblage souple



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Material Material Matériau	A [mm] Länge Length Longueur	B* Konfektion 1 B* Cable end 1 B* Extrémité de câble 1	C* Konfektion 2 C* Cable end 2 C* Extrémité de câble 2	VPE Qty UV	MOQ
V00 880	■ 6 mm ²	H07V-K	125	Gabel M6	Gabel M6	50	150
V00 1880	■ 6 mm ²	H07V-K	125	Gabel M6	AE	50	150
V00 1880U	■ 6 mm ²	H07V-K	125	Gabel M6	USV	50	150
V00 2880	■ 6 mm ²	H07V-K	125	AE	AE	50	150
V00 2880B	■ 6 mm ²	H07V-K	125	AE	AE	50	150
V00 2880U	■ 6 mm ²	H07V-K	125	USV	USV	50	150
V00 2880U-B	■ 6 mm ²	H07V-K	125	USV	USV	50	150
V00 883	■ 6 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	Gabel M6	50	150
V00 883B	■ 6 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	Gabel M6	50	150
V00 1883	■ 6 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	AE	50	150
V00 1883B	■ 6 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	AE	50	150
V00 1883U	■ 6 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	USV	50	150
V00 1883U-B	■ 6 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	USV	50	150
V00 2883	■ 6 mm ²	H07V-K	260	AE	AE	50	150
V00 2883B	■ 6 mm ²	H07V-K	260	AE	AE	50	150
V00 2883U	■ 6 mm ²	H07V-K	260	USV	USV	50	150
V00 2883U-B	■ 6 mm ²	H07V-K	260	USV	USV	50	150
V00 882	■ 6 mm ²	H07V-K	325	Gabel M6	Gabel M6	50	150
V00 1882	■ 6 mm ²	H07V-K	325	Gabel M6	AE	50	150
V00 1882U	■ 6 mm ²	H07V-K	325	Gabel M6	USV	50	150
V00 2882	■ 6 mm ²	H07V-K	325	AE	AE	50	150
V00 2882B	■ 6 mm ²	H07V-K	325	AE	AE	50	150
V00 2882YG	■ 6 mm ²	H07V-K	325	AE	AE	50	150
V00 2882U	■ 6 mm ²	H07V-K	325	USV	USV	50	150
V00 2882U-B	■ 6 mm ²	H07V-K	325	USV	USV	50	150
V00 2882U-YG	■ 6 mm ²	H07V-K	325	USV	USV	50	150

*Gabel | Fork | Fourche, AE | Ferrule | Embout, USV | Ultrasonically welded | Compactage par ultrasons

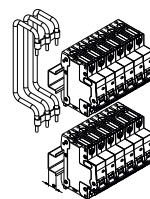
Artikel-Nr. Part # Référence		Querschnitt Cross section Section	Material Material Matériau	A [mm] Länge Length Longueur	B* Konfektion 1 B* Cable end 1 B* Extrémité de câble 1	C* Konfektion 2 C* Cable end 2 C* Extrémité de câble 2	VPE Qty UV	MOQ
V00 885	■	10 mm ²	H07V-K	125	Gabel M6	Gabel M6	25	100
V00 1885	■	10 mm ²	H07V-K	125	Gabel M6	AE	25	100
V00 1885U	■	10 mm ²	H07V-K	125	Gabel M6	USV	25	100
V00 2885	■	10 mm ²	H07V-K	125	AE	AE	25	100
V00 2885B	■	10 mm ²	H07V-K	125	AE	AE	25	100
V00 2885U	■	10 mm ²	H07V-K	125	USV	USV	25	100
V00 2885U-B	■	10 mm ²	H07V-K	125	USV	USV	25	100
V00 889	■	10 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	Gabel M6	25	100
V00 889B	■	10 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	Gabel M6	25	100
V00 1889	■	10 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	AE	25	100
V00 1889B	■	10 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	AE	25	100
V00 1889U	■	10 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	USV	25	100
V00 1889U-B	■	10 mm ²	H07V-K	260	Gabel M6	USV	25	100
V00 2889	■	10 mm ²	H07V-K	260	AE	AE	25	100
V00 2889B	■	10 mm ²	H07V-K	260	AE	AE	25	100
V00 2889U	■	10 mm ²	H07V-K	260	USV	USV	25	100
V00 2889U-B	■	10 mm ²	H07V-K	260	USV	USV	25	100
V00 888	■	10 mm ²	H07V-K	325	Gabel M6	Gabel M6	25	100
V00 1888	■	10 mm ²	H07V-K	325	Gabel M6	AE	25	100
V00 1888U	■	10 mm ²	H07V-K	325	Gabel M6	USV	25	100
V00 2888	■	10 mm ²	H07V-K	325	AE	AE	25	100
V00 2890	■	10 mm ²	H07V-K	325	AE	AE	25	100
V00 2891	■	10 mm ²	H07V-K	325	AE	AE	25	100
V00 2888U	■	10 mm ²	H07V-K	325	USV	USV	25	100
V00 2890U	■	10 mm ²	H07V-K	325	USV	USV	25	100
V00 2891U	■	10 mm ²	H07V-K	325	USV	USV	25	100

*Gabel | Fork | Fourche, AE | Ferrule | Embout, USV | Ultrasonically welded | Compactage par ultrasons

Weitere Kombinationen (Länge, Querschnitt, Konfektion) auf Anfrage erhältlich.
Additional combinations (length, cross section, cable end) available on request.
Plus combinaisons (Longueur, Section, Extrémité de câble) disponibles sur demande.

Reihenverbindungen

Row Connectors | Branchement en série



Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Reihenabstand [mm] Row spacing Distance entre rangées	VPE Qty UV	MOQ
1 Einpoliger Reihenverbinder <i>One-pole row connectors</i> <i>Pontage vertical 1 pôle</i>				
V00 RV1125	■ 10 mm ²	125	25	75
V00 RV1125B	■ 10 mm ²	125	25	75
V00 RV1125-16	■ 16 mm ²	125	25	75
V00 RV1125B-16	■ 16 mm ²	125	25	75
V00 RV1138	■ 10 mm ²	138	25	75
V00 RV1138B	■ 10 mm ²	138	25	75
V00 RV1138-16	■ 16 mm ²	138	25	75
V00 RV1138B-16	■ 16 mm ²	138	25	75
V00 RV1150	■ 10 mm ²	150	25	75
V00 RV1150B	■ 10 mm ²	150	25	75
V00 RV1150-16	■ 16 mm ²	150	25	75
V00 RV1150B-16	■ 16 mm ²	150	25	75
V00 RV1250	■ 10 mm ²	250	25	75
V00 RV1250B	■ 10 mm ²	250	25	75
V00 RV1250-16	■ 16 mm ²	250	25	75
V00 RV1250B-16	■ 16 mm ²	250	25	75
2 Zweipoliger Reihenverbinder <i>Two-pole row connectors</i> <i>Pontage vertical 2 pôles</i>				
V00 RV2125	■ ■ 10 mm ²	125	25	75
V00 RV2125B	■ ■ 10 mm ²	125	25	75
V00 RV2125B-S	■ ■ 10 mm ²	125	25	75
V00 RV2125-16	■ ■ 16 mm ²	125	25	75
V00 RV2125B-16	■ ■ 16 mm ²	125	25	75
V00 RV2138	■ ■ 10 mm ²	138	25	75
V00 RV2138B	■ ■ 10 mm ²	138	25	75
V00 RV2138-16	■ ■ 16 mm ²	138	25	75
V00 RV2138B-16	■ ■ 16 mm ²	138	25	75
V00 RV2150	■ ■ 10 mm ²	150	25	75
V00 RV2150B	■ ■ 10 mm ²	150	25	75
V00 RV2150-16	■ ■ 16 mm ²	150	25	75
V00 RV2150B-16	■ ■ 16 mm ²	150	25	75
V00 RV2250	■ ■ 10 mm ²	250	25	75
V00 RV2250B	■ ■ 10 mm ²	250	25	75
V00 RV2250-16	■ ■ 16 mm ²	250	25	75
V00 RV2250B-16	■ ■ 16 mm ²	250	25	75



3



4



5



6

Artikel-Nr. Part # Référence	Querschnitt Cross section Section	Reihenabstand [mm] Row spacing Distance entre rangées	VPE Qty UV	MOQ
3 Dreipoliger, seitlicher Reihenverbinder <i>Three-pole lateral row connectors</i> <i>Pontage vertical latéral, 3 pôles</i>				
V00 RV3125-S ■■■■	10 mm ²	125	25	75
4 Dreipoliger Reihenverbinder <i>Three-pole row connectors</i> <i>Pontage vertical 3 pôles</i>				
V00 RV3125 ■■■■	10 mm ²	125	25	75
V00 RV3125-16 ■■■■	16 mm ²	125	25	75
V00 RV3138 ■■■■	10 mm ²	138	25	75
V00 RV3138-16 ■■■■	16 mm ²	138	25	75
V00 RV3150 ■■■■	10 mm ²	150	25	75
V00 RV3150-16 ■■■■	16 mm ²	150	25	75
V00 RV3250 ■■■■	10 mm ²	250	25	75
V00 RV3250-16 ■■■■	16 mm ²	250	25	75
5 Vierpoliger, seitlicher Reihenverbinder <i>Four-pole lateral row connectors</i> <i>Pontage vertical 4 pôles</i>				
V00 RV4125B-S ■■■■	10 mm ²	125	25	75
6 Vierpoliger Reihenverbinder <i>Four-pole row connectors</i> <i>Pontage vertical latéral, 4 pôles</i>				
V00 RV4125B ■■■■	10 mm ²	125	25	75
V00 RV4125B-16 ■■■■	16 mm ²	125	25	75
V00 RV4125B-LINKS ■■■■	10 mm ²	125	25	75
V00 RV4125B-16-LINKS ■■■■	16 mm ²	125	25	75
V00 RV4138B ■■■■	10 mm ²	138	25	75
V00 RV4138B-16 ■■■■	16 mm ²	138	25	75
V00 RV4138B-LINKS ■■■■	10 mm ²	138	25	75
V00 RV4138B-16-LINKS ■■■■	16 mm ²	138	25	75
V00 RV4150B ■■■■	10 mm ²	150	25	75
V00 RV4150B-16 ■■■■	16 mm ²	150	25	75
V00 RV4150B-L ■■■■	10 mm ²	150	25	75
V00 RV4150B-16-LINKS ■■■■	16 mm ²	150	25	75
V00 RV4200B ■■■■	10 mm ²	200	25	75
V00 RV4200B-16 ■■■■	16 mm ²	200	25	75
V00 RV4200B-LINKS ■■■■	10 mm ²	200	25	75
V00 RV4200B-16-LINKS ■■■■	16 mm ²	200	25	75
V00 RV4250B ■■■■	10 mm ²	250	25	75
V00 RV4250B-16 ■■■■	16 mm ²	250	25	75
V00 RV4250B-LINKS ■■■■	10 mm ²	250	25	75
V00 RV4250B-16-LINKS ■■■■	16 mm ²	250	25	75

Allgemeine Lieferbedingungen der Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH

§ 1 Geltungsbereich

1. Für alle – auch künftige – Lieferungen und Leistungen (im Folgenden zusammen „Lieferungen“) der Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH („FTG“) an Kunden gemäß Absatz 2 gelten ausschließlich diese Allgemeinen Lieferbedingungen in ihrer zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Fassung sowie sonstige gegebenenfalls getroffene Vereinbarungen.
2. Die Allgemeinen Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinne von § 14 BGB, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen („Kunden“).
3. Geschäftsbedingungen des Kunden gelten nicht, insbesondere auch dann nicht, auch wenn FTG der Geltung solcher Bedingungen nicht widerspricht.

§ 2 Vertragsschluss

1. Angebote von FTG sind unverbindlich.
2. FTG kann Bestellungen des Kunden innerhalb von zwei (2) Wochen ab dem Bestelldatum annehmen, soweit in der Bestellung nichts Abweichendes angegeben ist.
3. Verträge zwischen FTG und ihren Kunden kommen erst dadurch zustande, dass FTG eine Bestätigung durch schriftliche Erklärung oder durch Lieferung oder Leistung annimmt.

§ 3 Leistungsinhalt; Änderungsvorbehalt

1. Abbildungen oder Zeichnungen von FTG oder von FTG gemachte Maß-, Gewichts-, Konstruktions-, Farb-, Qualitäts-, Design-, Verarbeitungs- oder ähnliche Angaben sind nur Annäherungswerte, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden.
2. Produkt- und Leistungsbeschreibungen von FTG sind keine Garantien im Rechtssinne. Nur schriftlich abgegebene und ausdrücklich als solche bezeichnete Garantien binden FTG.
3. FTG kann auch nach Abschluss eines Vertrags die versprochene Lieferung oder Leistung ändern oder von ihr abweichen, wenn und soweit die Änderung oder Abweichung handelsüblich oder nur unwesentlich ist und keine von FTG garantierte Beschaffenheit betrifft. Dies gilt insbesondere für Änderungen und/oder Abweichungen in Bezug auf Maße, Gewicht, Konstruktion, Farbe, Qualität, Design, Verarbeitung und Menge.

§ 4 Werkzeuge

1. Soweit die Vertragspartner keine abweichende Vereinbarung getroffen haben, wird FTG erforderliche Werkzeuge selbst herstellen oder beschaffen.
2. Die Werkzeuge bleiben im Eigentum von FTG. Der Kunde hat keinen Anspruch auf Über- oder Weitergabe, Herausgabe und Nutzung solcher Werkzeuge. Dies gilt, wenn die Vertragspartner keine abweichende Vereinbarung treffen, auch dann, wenn die von dem Kunden geschuldete Vergütung auch anteilig die entstehenden Werkzeugkosten umfasst.
3. Die mit der Herstellung oder Beschaffung von Werkzeugen verbundenen Kosten und Aufwände sind mit der Vergütung abgegolten.

§ 5 Änderungswünsche des Kunden

1. Der Kunde kann jederzeit auch nach Abschluss eines Vertrags Änderungswünsche im Hinblick auf die Leistungsausführung vorbringen. Jede Abweichung von dem aufgrund eines geschlossenen Vertrags geschuldeten Leistungsinhalt gilt als Änderung.
2. FTG wird Änderungswünsche ausführen, wenn darüber ein gesonderter Änderungsvertrag zustande gekommen ist. Der Änderungsvertrag regelt neben dem geänderten Leistungsinhalt auch die gegebenenfalls geänderte Vergütung und angepasste Leistungszeiten.

§ 6 Preise und Zahlungsbedingungen

1. Preise von FTG gelten ab Werk (EXW Incoterms® 2010) in Euro. Kosten für Verpackung, Versand, gegebenenfalls Versicherung und Verzollung sowie jeweils gültige Umsatzsteuer kommen hinzu.
2. Metallzuschläge werden, bemessen am Metall-Einsatzgewicht, entsprechend der MK-Tagesnotierung abzüglich 153,39 Euro pro einhundert Kilogramm zuzüglich eines Bearbeitungszuschlages in der Höhe von 1% am Tage des Bestelleingangs gesondert in Rechnung gestellt.
3. Bei Lieferfristen von mehr als zwei (2) Monaten kann FTG die vereinbarten Preise nach billigem Ermessen angemessen erhöhen, soweit Gehalts-, Material-, Energie- und/oder Rohstoffkosten nach Vertragsschluss aus nicht von FTG zu vertretenden Gründen erheblich gestiegen sind. Die Erhöhung erfolgt durch schriftliche Erklärung durch FTG. Bei Preiserhöhungen von mehr als fünf (5) Prozent kann der Kunde sich innerhalb von zwei (2) Wochen nach Zugang der Erklärung der Preiserhöhung durch schriftliche Erklärung vom Vertrag lösen.
4. Die Vergütung ist mit Vertragsschluss fällig. Der Kunde gerät nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen auch ohne Mahnung in Zahlungsverzug, wenn er nicht spätestens innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungszugang bezahlt, es sei denn, es ist etwas Abweichendes vereinbart. Der Kunde darf Skonto nur abziehen, wenn dies gesondert vereinbart ist. Eine gegebenenfalls getroffene Skontoabrede bezieht sich, wenn nicht etwas Abweichendes vereinbart ist, nicht auf Metallzuschläge und Kosten von Verpackung, Versand, Versicherung sowie gegebenenfalls sonst anfallende Kosten der Versendung.
5. FTG ist berechtigt, angemessene Vorauszahlung in Rechnung zu stellen, wenn der Kunde seinen Sitz im Ausland hat oder konkrete Anhaltspunkte bestehen, die Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Kunden rechtfertigen. Im Fall einer berechtigten Vorauskassarechnung ist FTG berechtigt, mit der Ausführung des Auftrags erst nach Zahlungseingang zu beginnen.
6. Gerät der Kunde in Zahlungsverzug oder werden FTG nach Vertragsschluss Umstände bekannt, die Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Kunden rechtfertigen, so kann FTG noch ausstehende, ggf. noch nicht fällige Zahlungsforderungen sofort fällig stellen und weitere Lieferungen oder Leistungen von einer Vorauszahlung abhängig machen. Weitergehende Rechte von FTG wegen Zahlungsverzugs bleiben unberührt.

§ 7 Aufrechnung und Zurückbehaltungsrecht

1. FTG stehen die gesetzlichen Aufrechnungs- und Zurückbehaltungsrechte und die Einrede des nicht erfüllten Vertrags zu. FTG kann abweichend von § 273 BGB geschuldete Leistungen auch dann zurückhalten, wenn ihr ein fälliger Gegenanspruch zusteht, der nicht auf demselben rechtlichen Verhältnis wie ihre Leistungspflicht beruht.
2. Der Kunde kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen. Zahlungen oder Leistungen (z.B. Beistellungen o.ä.) kann der Kunde nur zurückbehalten, wenn seine fälligen Gegenforderungen unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

§ 8 Lieferung, Gefahrübergang, Teillieferungen

1. Lieferungen von FTG erfolgen ab Werk (EXW Incoterms® 2010) durch Bereitstellung zur Abholung auf dem Betriebsgelände von FTG in 78098 Triberg oder einem anderen vereinbarten Ort und Mitteilung der Versandbereitschaft.
2. Die Gefahr des Verlusts oder der Beschädigung der Lieferung geht gemäß EXW Incoterms® 2010 mit Lieferung im Sinne von Abs. 1 auf den Kunden über, und zwar auch dann, wenn FTG über die Bereitstellung hinaus weitere Pflichten (z.B. das Beladen oder den Transport) übernommen hat oder die Kosten hierfür trägt.
3. FTG darf Teillieferungen oder –leistungen erbringen, soweit dadurch das Kundeninteresse nicht unangemessen beeinträchtigt wird.

§ 9 Liefer- und Leistungszeit; Verzug; Lagergeld

1. Vereinbarte Liefer- und Leistungsfristen oder –zeiten sind Circa-Fristen bzw. –Zeiten.
2. Liefer- und Leistungsfristen beginnen mit Zugang der Auftragsbestätigung von FTG beim Kunden, jedoch nicht vor (a) Klärung aller aus Sicht von FTG klärungsbedürftigen Einzelheiten des Auftragsinhalts (insbesondere technischer Leistungsanforderungen), (b) Erhalt aller für die Ausführung des Auftrags erforderlicher Unterlagen, Beistellung, Freigaben, Genehmigungen von Plänen und ggf. sonstiger erforderlicher Mitwirkungsleistungen des Kunden und (c) Eingang vereinbarter oder von FTG berechtigter geforderter Vorauszahlungen.
3. Maßgebend für die Einhaltung von Fristen und Zeiten ist der Zeitpunkt des Gefahrübergangs (vgl. § 8 Abs. 2).
4. Die Einhaltung der Liefer- oder Leistungsfristen steht unter dem Vorbehalt rechtzeitiger und fehlerfreier Selbstbelieferung, es sei denn, FTG hat eine Nicht- oder Schlechtlieferung durch Vorlieferanten zu vertreten. Im Fall einer von FTG nicht zu vertretenden Nicht- oder Schlechtleistung des Vorlieferanten gerät FTG nicht in Verzug und kann sich durch Erklärung von ihrer Leistungspflicht lösen.
5. Ist FTG durch höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, Terrorakte, Naturkatastrophen, oder andere von ihr nicht zu vertretende unvorhersehbare Umstände, z.B. Streik oder Aussperrung, unverschuldet an einer fristgerechten Lieferung gehindert, so verlängern sich Lieferfristen um den Zeitraum, in dem die Störung andauert, zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit nach Beendigung der Störung. Satz 1 gilt entsprechend, wenn Umstände in dem genannten Sinn bei Vorlieferanten von FTG eintreten. Ist die Störung nicht nur von vorübergehender Dauer, so kann FTG sich durch Erklärung von ihrer Leistungspflicht lösen; in diesem Fall bestehen beiderseits keine Ansprüche aus dem Vertrag. Im übrigen gelten die gesetzlichen Bestimmungen.
6. Lieferzeiten verlängern sich ferner um den Zeitraum, in dem der Kunde seiner Verpflichtung, bei der ordnungsgemäßen Vertragserfüllung mitzuwirken, nicht oder nur unzureichend nachkommt, zzgl. einer angemessenen Anlaufzeit nach Vornahme der Mitwirkung.
7. Gerät FTG infolge einfacher oder leichter Fahrlässigkeit in Verzug, so ist ihre Haftung für Verzögerungsschäden beschränkt auf typische und vorhersehbare Schäden, wobei FTG nur in Höhe von bis zu 0,5 Prozent des Netto-Rechnungsbetrags des vom Verzug betroffenen Teils der Lieferung pro vollendeter Woche des Verzugs haftet, insgesamt jedoch in Höhe von bis zu fünf (5) Prozent dieses Netto-Rechnungsbetrags. Im Übrigen gilt für die Haftung von FTG wegen Verzugs § 16.
8. Wünscht der Kunde, dass die Lieferung oder Leistung später als vereinbart erfolgt oder führt der Annahmeverzug des Kunden zu einer verspäteten Auslieferung, so kann FTG, beginnend ab Anzeige der Versandbereitschaft Kosten für die Lagerung in Höhe von 1 % des Nettopreises der betroffenen Lieferung pro angefangenem Monat, höchstens jedoch in Höhe von insgesamt 5 % dieses Preises verlangen. FTG bleibt der Nachweis eines höheren, dem Kunden der Nachweis keines oder eines wesentlich niedrigeren Schadens vorbehalten. FTG kann die Liefergegenstände auch bei einer Spedition einlagern und von dem Kunden Erstattung der dabei anfallenden Kosten verlangen. Der Gefahrübergang gemäß § 8 Abs. 2 bleibt von einer auf Wunsch des Kunden oder wegen Annahmeverzugs des Kunden erfolgen späteren Auslieferung unberührt.

§ 10 Verpackung

1. FTG wird die Lieferungen auf Kosten des Kunden nach eigenem Ermessen handelsüblich verpacken.
2. FTG wird Verpackungen auf Wunsch des Kunden auf ihrem Betriebsgelände (vgl. § 8 Abs. 1) zurücknehmen. Der Kunde wird in diesem Fall die Verpackung sauber, frei von Fremdstoffen und nach Verpackungsarten sortiert zurücksenden. Er trägt die Kosten der Rücksendung und der ordnungsgemäßen Entsorgung.

§ 11 Eigentumsvorbehalt

1. FTG behält sich das Eigentum an Lieferungen und Leistungen („Vorbehaltsware“) bis zur Erfüllung aller Forderungen von FTG aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden (einschließlich z.B. Nebenforderungen, Schadenersatzansprüchen und Scheck- oder Wechselkosten) vor. Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne Forderungen von FTG in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und der Saldo gezogen wird. Der Eigentumsvorbehalt bezieht sich sowohl auf den tatsächlichen als auch auf den anerkannten Saldo.

2. Der Kunde nimmt Ver- oder Bearbeitungen von Liefergegenständen stets für FTG als Hersteller im Sinne von § 950 BGB vor. Wird die Vorbehaltsware mit anderen, nicht FTG gehörenden Gegenständen verarbeitet, verbunden oder untrennbar vermischt oder vermengt, so erwirbt FTG an der neuen Sache Miteigentum nach Teilen, und zwar in dem Verhältnis, in dem der Wert der Vorbehaltsware zu dem Wert der nicht im Eigentum von FTG stehenden Ware des Kunden oder Dritter steht. Erwirbt der Kunde in den in Satz 2 genannten Fällen kraft Gesetz Alleineigentum an der unter Verwendung der Vorbehaltsware entstehenden neuen einheitlichen Sache, so überträgt der Kunde FTG entsprechend dem in Satz 2 geregelten Anteil zur Sicherung der in Abs. 1 genannten Forderungen Miteigentum und verwahrt die Sache unentgeltlich für FTG. Im Übrigen gelten für die durch Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung entstehende neue Sache die Bestimmungen über die Vorbehaltsware entsprechend.

3. Der Kunde darf die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang veräußern. Er darf die Vorbehaltsware jedoch nicht ohne schriftliche Zustimmung von FTG verpfänden oder anderen zur Sicherheit übereignen. Im Fall einer Pfändung der Vorbehaltsware durch Dritte sowie bei Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter muss der Kunde FTG unverzüglich benachrichtigen.

4. Der Kunde tritt FTG bereits mit Abschluss eines Vertrags, spätestens jedoch mit Entgegennahme des Liefergegenstands von FTG sämtliche Forderungen gegen seine Abnehmer aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware zur Sicherheit ab. FTG ermächtigt den Kunden, an FTG abgetretene Forderungen einzuziehen. FTG bleibt jedoch trotz dieser Ermächtigung zum Einzug der Forderung berechtigt. Gerät der Kunden in Zahlungsverzug, stellt er seine Zahlungen ein, ist ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Kunden gestellt oder liegt ein damit vergleichbarer Sachverhalt vor, kann FTG die Einzugs-ermächtigung widerrufen. Auf Verlangen von FTG wird der Kunde FTG im Fall des Widerrufs die zur Geltendmachung der abgetretenen Ansprüche erforderlichen Auskünfte erteilen, sämtliche dem Beweis der Forderung dienenden Unterlagen aushändigen und die Abtretung offenlegen. Auch FTG ist in diesem Fall zur Offenlegung der Abtretung berechtigt.

5. Bei Zahlungsverzug des Kunden kann FTG die Vorbehaltsware herausverlangen, wenn FTG spätestens mit dem Herausgabeverlangen von dem der jeweiligen Lieferung zu Grunde liegenden Einzelvertrag zurücktritt. Der Kunde wird in diesem Fall ggf. gegen Dritte bestehende Ansprüche auf Herausgabe der Vorbehaltsware an FTG abtreten.

6. FTG wird auf Verlangen des Kunden Sicherheiten in dem Umfang freigeben, indem der realisierbare Wert der für FTG bestehenden Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt.

§ 12 Geistiges Eigentum und Nutzungsrechte

1. FTG räumt mit der Lieferung keine Nutzungsrechte an Urheberrechten, gewerblichen Schutzrechten oder sonstigem geistigen Eigentum ein, das an den Liefergegenständen, Gebrauchsanweisungen, Produktbeschreibungen, Zeichnungen, Fotos oder dergleichen ggf. besteht.

2. Im Fall einer ggf. vereinbarten Nutzungsrechtseinräumung durch FTG an Rechten im Sinne von Abs. 1 räumt FTG, soweit nichts anderes vereinbart ist, nur nicht-ausschließliche, nicht übertragbare und nicht unterlizenzierbare Rechte ein, die sachlich auf den mit der Nutzungsrechtseinräumung verfolgten Zweck beschränkt sind.

3. Beauftragt der Kunde FTG, Leistungen nach bestimmten technischen Zeichnungen, Entwürfen oder sonstigen Vorgaben zu erbringen, so räumt er FTG mit Beauftragung sämtliche zur Erfüllung der Vorgaben nötigen Rechte an insoweit ggf. bestehenden Urheberrechten, gewerblichen Schutzrechten oder sonstigem geistigen Eigentum ein. FTG darf Erfüllungsgehilfen und Zulieferern im erforderlichen Umfang hieran Unterlizenzen einräumen.

§ 13 Entgegennahme; Untersuchungs- und Rügepflicht

1. Der Kunde darf die Entgegennahme von Lieferungen und Leistungen nicht wegen nur unerheblicher Mängel verweigern.

2. Der Kunde hat, sofern er Kaufmann ist, gelieferte Ware unverzüglich gemäß § 377 HGB zu untersuchen.

3. Er hat FTG bei der Untersuchung erkennbare Sachmängel unverzüglich und versteckte Sachmängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung anzuzeigen.

4. Anzeigen nach Abs. 3 müssen schriftlich erfolgen und die Sachmängel möglichst konkret beschreiben.

5. Der Kunde kann keine Ansprüche wegen Sachmängeln geltend machen, die nicht form- und fristgerecht gerügt wurden.

§ 14 Sachmängel

1. FTG haftet bei Sachmängeln nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen, soweit nachfolgend nichts Abweichendes geregelt ist.

2. FTG erbringt die Gewährleistung durch Nacherfüllung, und zwar nach ihrer Wahl entweder durch Beseitigung von Sachmängeln oder durch mangelfreie Neulieferung.

3. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als der Niederlassung des Auftraggebers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

4. Bei Fehlschlägen der Nacherfüllung kann der Kunde Herabsetzung der Vergütung verlangen oder – bei erheblichen Sachmängeln – nach seiner Wahl vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatz wegen Sachmängeln kann der Kunde nur unter den gesetzlichen Voraussetzungen und insoweit verlangen, als eine Haftung nach § 15 gegeben ist. Andere Ansprüche wegen Sachmängeln sind ausgeschlossen.

5. Rückgriffsansprüche des Kunden gegen FTG gemäß § 478 BGB bestehen nur insoweit, als der Kunde mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Kunden gegen den FTG gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt Abs. 3 entsprechend.

6. Ansprüche wegen Sachmängeln verjähren nach zwölf (12) Monaten ab Gefahrübergang (vgl. § 8 Abs. 2), es sei denn, FTG hat Sachmängel arglistig verschwiegen oder vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht oder FTG haftet aufgrund einer Garantie oder mangelbedingt wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

§ 15 Rechtsmängel

1. FTG haftet bei Rechtsmängeln nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen, soweit nachfolgend nichts Abweichendes geregelt ist.

2. FTG haftet nicht für Rechtsmängel, die sich daraus ergeben, dass FTG sich nach technischen Zeichnungen, Entwürfen oder sonstigen Angaben gerichtet hat, die der Kunde ihr zur Verfügung gestellt hat. Sollten solche Zeichnungen, Entwürfe oder Angaben Rechte Dritter verletzen, so stellt der Kunde FTG von etwaigen Ansprüchen, die Dritte deswegen gegen FTG geltend machen, frei.

3. FTG haftet für die rechtsmangelfreie Nutzung der Lieferungen außerhalb Deutschlands nur, wenn eine solche Nutzung vereinbart oder nach den Umständen bei Vertragsschluss zu erwarten war. Im Fall einer danach bestehenden Haftung für die Rechtsmangelfreiheit außerhalb Deutschlands hat FTG nur dafür einzustehen, dass der Nutzung zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses keine im Ausland bestehenden Rechte entgegenstehen, die FTG zu diesem Zeitpunkt kannte oder grob fahrlässig nicht kannte.

4. Im Übrigen gelten die Bestimmungen zur Sachmängelhaftung in § 14 Abs. 2 bis Abs. 6 für Rechtsmängel entsprechend.

§ 16 Haftung

1. FTG haftet, gleich aus welchem Rechtsgrund, bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, bei Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, nach dem Produkthaftungsgesetz und aus Garantien nach den gesetzlichen Bestimmungen.

2. In sonstigen Fällen haftet FTG nur bei Verletzung einer Vertragspflicht, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf (sog. Kardinalpflicht), und zwar – soweit § 9 Abs. 7 für Verzögerungsschäden nicht abweichend geregelt – beschränkt auf den Ersatz des vorhersehbaren und typischen Schadens. In allen übrigen Fällen ist die Haftung von FTG ausgeschlossen.

3. Schadensersatzansprüche gegen FTG gemäß § 9 Abs. 7 und Abs. 2 dieses § 16 verjähren nach zwölf (12) Monaten ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn.

§ 17 Geheimhaltung und Werbung

1. Der Kunde verpflichtet sich, alle ihm von FTG mitgeteilten oder sonst im Zusammenhang mit der Geschäftsbeziehung zu FTG bekannt werdenden und nicht bereits offenkundigen technischen und kommerziellen Informationen (z.B. Kostenvoranschläge, Angebotsunterlagen, Zeichnungen, Modelle, Muster, Spezifikationen, Stückzahlen, technische Ausführung, Konditionen, Kunden, Zulieferer u.ä.) vertraulich zu behandeln und nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung von FTG an Dritte weitergeben.

2. Der Kunde wird Unterlagen und Gegenstände im Sinne von Abs. 1 spätestens nach Beendigung des Auftrags unaufgefordert und auf Verlangen von FTG jederzeit auf eigene Gefahr und Kosten an FTG herausgeben, soweit dem nicht gesetzliche Aufbewahrungspflichten entgegenstehen.

3. Der Kunde darf nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung von FTG die Geschäftsbezeichnung oder Marken von FTG in eine Referenzliste aufnehmen oder sonst mit der Geschäftsbeziehung zu FTG werben sowie Werbematerialien von FTG, insbesondere Fotos und Produktdarstellungen und –beschreibungen, für eigene Werbezwecke nutzen.

§ 18 Einschaltung von Erfüllungsgehilfen

1. FTG darf ohne vorherige Zustimmung des Kunden Erfüllungsgehilfen einschalten oder austauschen.

2. FTG haftet für das Verschulden von Erfüllungsgehilfen wie für eigenes Verschulden im Rahmen der in diesen Lieferbedingungen geregelten Haftungsausschlüsse und –begrenzungen.

§ 19 Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Erfüllungsort für alle Lieferungen und Leistungen ist 78098 Triberg, wenn die Parteien nicht etwas Abweichendes vereinbart haben.

2. Die für den Sitz von FTG zuständigen Gerichte sind ausschließlich zuständig, wenn der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist oder keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat. FTG ist berechtigt, auch vor anderen nach den gesetzlichen Bestimmungen zuständigen Gerichten zu klagen.

3. Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

Stand März 2014

General Terms and Conditions of Supply of Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH

Notice:

According to Section 19 par. 3 of these General Terms and Conditions of Supply, the contracts that are subject to these terms shall be governed by German law. If the English legal meaning of a term used in this English version of the General Terms and Conditions of Supply differs from the German legal meaning of the respective term, the German meaning shall prevail.

§ 1 Scope

1. All – including future – supplies and services (hereinafter collectively referred to as „Supplies“) of Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH („FTG“) to customers as defined in par. 2 are exclusively subject to these General Terms and Conditions of Supply as amended on the contract date and any other agreements that may have been concluded.
2. The General Terms and Conditions of Supply only apply to business persons within the meaning of § 14 of the German Civil Code (BGB) or legal entities or special funds under German public law (öffentlich-rechtliches Sondervermögen) („Customer(s)“).
3. Customer's terms and conditions shall not apply, including in cases where FTG does not object to the applicability of such terms and conditions.

§ 2 Conclusion of Contract

1. Offers submitted by FTG are not binding.
2. FTG may accept Customer's orders within two (2) weeks from the order date, unless stated otherwise in the order.
3. Agreements between FTG and its Customers are deemed to have been concluded if and when FTG accepts an order by way of a written declaration or by way of FTG's supply of ordered products or the provision of ordered services.

§ 3 Supplies; Reservation of Modification

1. Illustrations or drawings provided by FTG or information provided by FTG on measurements, weight, mechanical engineering, colour, quality, design, workmanship and similar information are only approximate data, unless they are expressly referred to as binding.
2. Descriptions of products and/or services given by FTG are not intended to be guarantees in a legal sense. Guarantees shall only be binding on FTG, if given in writing and expressly referred to as "guarantee".
3. Upon the conclusion of a contract, FTG still has the right to modify or deviate from the promised supplies or services, if and to the extent that the modification or deviation is a normal business practice or is of minor significance and does not affect a quality guaranteed by FTG. In particular, this shall apply to changes and/or deviations regarding measurements, weight, mechanical engineering, colour, quality, design, workmanship and quantity.

§ 4 Tools

1. Unless the parties have agreed otherwise, FTG shall manufacture or procure the necessary tools on its own.
2. The tools remain the property of FTG. Customer may not claim the transfer, return and use of such tools. Unless the parties agree otherwise, the same shall apply, if the compensation payable by Customer also covers a certain portion of tooling costs.
3. Any costs and expenses incurred in connection with the manufacture or procurement of tools are paid and settled by the compensation.

§ 5 Customer's Change Requests

1. Customer may state its change requests regarding the Supplies to be provided at any time following the conclusion of a contract. Any deviation from the Supplies to be provided under a contract concluded by and between the parties is considered a change request.
2. FTG will comply with change requests, provided that the parties have entered into a separate change request agreement. The change request agreement will govern the modified Supply, the changed compensation, if applicable, and the changed performance period(s).

§ 6 Prices and Terms of Payment

1. Prices are indicated by FTG ex works (EXW Incoterms® 2010) and in Euro. Costs for packaging, shipment, insurance and customs duties, if applicable, and the then valid value added tax will be charged separately.
2. FTG shall charge metal surcharges ("Metallzuschläge") separately. These surcharges will be based on the weight of metal used for the respective shipment. The computation will be based on the corresponding daily MK rate on the date the order is received, provided, however, that the amount thus computed shall be reduced by EUR 153.39 per one-hundred kilograms of the weight of metal used. The computed amount will be increased by 1% of this amount as a service charge.
3. In the event of delivery terms of more than two (2) months, FTG may reasonably increase the agreed prices at its own discretion, provided that labor, material, energy and/or raw material costs significantly increased following the contract date for reasons that are not attributable to FTG. The increase requires written notification from FTG. In the event of a price increase of more than five (5) percent, Customer has the right to cancel the agreement by written notification within two (2) weeks from receipt of the notice of the price increase.
4. The compensation is payable upon the conclusion of the contract. Subject to the statutory provisions, Customer will be automatically in default with its payment, i.e., no reminder is required, if it fails to pay within fourteen (14) days from receipt of the invoice, unless the parties have agreed otherwise. Customer shall not deduct any cash discounts, unless expressly provided. Unless agreed otherwise, in the event that the parties agree on a cash discount, this shall not apply to metal surcharges and packaging, shipping and insurance charges, and, if applicable, other delivery costs.
5. FTG may claim a reasonable advance payment if Customer's place of business is abroad and if there is a justifiable reason to doubt the creditworthiness of Customer. In the event of a justifiable claim to advance payment, FTG has the right to start performing the order only after payment has been received.
6. If Customer is in default with its payments or if FTG, following the contract conclusion, becomes aware of facts that justify doubts as to the creditworthiness of Customer, FTG may demand prompt payment of all outstanding amounts and make further shipments or services contingent on an advance payment. This does not affect any other claims that FTG may have based on late payment.

§ 7 Right to Offset and Withhold Supplies and/or Services

1. FTG has the statutory right to offset claims and withhold Supplies and/or services, and reserves the defense of failure to perform the contract. Notwithstanding § 273 of the German Civil Code, FTG may also withhold Supplies due, if it has a mature counter-claim that is not based on the same legal relationship as its duty to perform.
2. Client may only offset claims against uncontested claims or claims finally adjudicated by a court. Customer may only withhold payments or supplies/services (e.g., contributed material, etc.), if its mature counter-claims are undisputed or were finally adjudicated by a court.

§ 8 Delivery, Risk of Loss, Partial Deliveries

1. Delivery will be made by FTG ex works (EXW Incoterms® 2010) by providing the goods for collection at the FTG facilities in 78098 Triberg, Germany, or at any other agreed place and notice of readiness for shipment.
2. The risk of loss or damage to the goods passes to Customer as defined in par. 1 upon delivery in accordance with EXW Incoterms® 2010, including in cases where FTG has assumed further obligations beyond the provision for collection (e.g., loading or transport) or bears the related cost.
3. FTG may make partial shipments and/or render partial services, provided, however, that this does not significantly interfere with the interest of Customer.

§ 9 Delivery and Performance Term, Default, Storage Charges

1. The agreed delivery and performance terms are approximate periods or dates.
2. Delivery and performance periods start upon receipt of the order confirmation of FTG by Customer, however, no earlier than (a) clarification of all order details that require clarification from the perspective of FTG (in particular, technical specifications), (b) receipt of all records, documents, contributions, approvals, releases, approval of plans and, if applicable, any other necessary cooperation by Customer and (c) receipt of agreed or legitimately claimed advance payments to FTG.
3. Compliance with such periods and dates shall be determined by the date the risk of loss passes (cf. § 8 par. 2).
4. Compliance with delivery and/or performance periods is subject to timely delivery to FTG by its supplier that is free from defects, unless FTG is responsible for non-performance or defective goods or services supplied by its supplier. In the event of a mal- or non-performance of its supplier that is not attributable to FTG, FTG will not be in default and may cancel its performance obligation by giving a written declaration.
5. If FTG is, with no fault on its part, unable to perform in time due to force majeure, e.g., mobilization, war, riot, terrorist activities, act of God or other unforeseeable circumstances for which it is not responsible such as strike or lock-out, the delivery periods will be extended by the period during which the event lasts, plus a reasonable period for resuming contract performance following the end of the incident of force majeure. Sentence 1 shall apply accordingly, if such circumstances arise at a supplier of FTG. If the impediment is not temporary, FTG may give a written declaration and cancel its performance obligation. In this case, the parties will not have any mutual claims out of or in connection with the contract. With regard to all other issues, the statutory provisions shall apply.
6. In addition, delivery periods and/or the time for performance shall be extended by such period during which Customer fails to comply with its obligation to contribute to the proper performance of the agreement or cooperates only inadequately, plus a reasonable period to resume performance after Customer has cooperated with FTG.
7. If FTG is in default due to ordinary or slight negligence, its liability for damage incurred due to the delay is limited to the typical and foreseeable damage, provided, however, that FTG is only liable up to 0.5 percent of the net invoice amount for the part of the delivery affected by the delay for each full week of default, up to a total of five (5) percent of this net invoice amount. In all other regards, § 16 shall govern the liability of FTG for default.
8. If Customer wishes that the delivery or performance is to be made at a later date than agreed or if a delay in acceptance on the part of Customer results in a delayed shipment, FTG has the right to claim storage charges in the amount of 1% of the net price of the affected shipment for each partial month, starting from the notice of readiness for shipment, however, up to a maximum of 5% of this price. FTG may provide evidence that greater damages were suffered, and Customer may provide evidence that no damage or a significantly lower amount of damages was suffered. FTG may also store the deliverables with a freight forwarding business and claim reimbursement from Customer for costs incurred. The risk of loss in accordance with § 8 par. 2 remains unaffected by a later shipment at the request of Customer or due to Customer's failure to accept the goods.

§ 10 Packaging

1. FTG shall pack the deliverables at its own discretion, as is customary in the trade, and at Customer's expense.
2. FTG shall take back packaging material at Customer's request at its facilities (cf. § 8 par. 1). In this case, Customer shall return the packaging material in a clean state, free from contaminants and sorted by packaging types. Customer shall bear the costs of return shipment and proper disposal.

§ 11 Reservation of Title

1. FTG reserves the ownership rights and title in the supplied goods and services (hereinafter referred to as "goods supplied under reservation of title") until all claims arising from the business relationship with Customer (including, e.g., collateral claims, claims for damages, and check and bill of exchange charges) have been settled. The reservation of title shall continue to apply if individual claims of FTG are transferred into a current account arrangement and if a balance is struck. The reservation of title applies to the actual as well as to the recognized balance.

2. Customer agrees to perform any processing and/or modifications of the deliverables on behalf of FTG as the manufacturer within the meaning of § 950 of the German Civil Code. If the goods supplied under reservation of title are processed, combined with, or inseparably mixed with other items not belonging to FTG, FTG acquires a prorated joint ownership title in such new item based on the ratio of the value of the goods supplied under reservation of title to the value of the goods of Customer or any third party not belonging to FTG. In the event that Customer becomes by virtue of law the sole owner of the new compound item created using the goods supplied under reservation of title, Customer grants FTG a prorata joint ownership right based on the ratio set forth in sentence 2 as security for the claims indicated in par. 1 and shall store the item for FTG free of charge. In addition, the provisions regarding the goods supplied under reservation of title shall apply accordingly to the new item created through the processing, combination, or mixing.

3. Customer may sell or dispose of the goods supplied under reservation of title only in the ordinary course of business operations, provided, however, that Customer shall not pledge the goods supplied under reservation of title without the prior written consent of FTG or assign them as security. In the event of a seizure of the goods supplied under reservation of title by third parties or in the event of a forfeiture, attachment, garnishment or any other third party orders or interventions, Customer shall promptly notify FTG.

4. At the contract date, but no later than upon receipt of the deliverable, Customer assigns to FTG as security all claims it may have against its purchasers from the reselling of the goods supplied under reservation of title. FTG authorizes Customer to collect claims that have been assigned to FTG. Notwithstanding this authorization, FTG reserves the right to collect the claims. If Customer is in default with its payments, if it suspends its payments, if insolvency proceedings are instituted against the assets of Customer or if a similar circumstance arises, FTG may revoke the authorization to collect upon claims. If authorization is revoked, Customer shall, upon request by FTG, provide FTG with any information required for the assertion of the assigned claim, surrender any documents that may serve as evidence of the claim, and disclose the assignment. In this case, FTG may also disclose the assignment.

5. In the event of delayed payment on the part of Customer, FTG may claim the return of the goods supplied under reservation of title if FTG rescinds the individual contract underlying the shipment that involves the claim to return the goods. In this event, Customer will assign to FTG any claims it may have against third parties regarding the return of the goods supplied under reservation of title.

6. Upon request of Customer, FTG shall release securities to the extent that the realizable value of the securities existing for the benefit of FTG exceeds the claims to be secured by more than 10%.

§ 12 Intellectual Property and Rights to Use

1. Any delivery made by FTG does not imply a grant of rights to use in copyrights, industrial property rights or other intellectual property that may exist in the deliverables, product descriptions, drawings, photos, etc.

2. In the event that the parties agree on a grant of rights to use by FTG in the rights defined in par. 1, FTG will grant, unless provided otherwise, only non-exclusive, non-transferable and non-sub-licensable rights that are restricted to the purpose intended by the rights of use granted.

3. In the event that Customer commissions FTG with the provision of Supplies in accordance with certain technical drawings, drafts or other specifications, it will grant FTG at the time of commissioning all rights required for meeting the requirements in and to any copyrights, industrial property rights and other intellectual property that may exist in connection here-with. FTG has the right to grant sub-licenses to vicarious agents and suppliers to the extent required.

§ 13 Receipt, Inspection and Notice of Defect

1. Customer shall not refuse the receipt of Supplies and services due to insignificant defects.

2. If Customer is a business person, it shall inspect the supplied goods immediately in accordance with § 377 of the German Commercial Code.

3. It shall notify FTG of any defects as to quality that are recognizable promptly upon inspection and of hidden defects as to quality promptly upon their discovery.

4. Any notice pursuant to par. 3 shall be given in writing and contain, to the extent possible, a detailed description of the defects as to quality.

5. Customer does not have the right to raise claims based on defects as to quality of which it failed to notify FTG in accordance with the requirements as to form and time of such notification.

§ 14 Defects as to Quality

1. In the event of defects as to quality, FTG will be liable in accordance with the statutory provisions, unless provided otherwise below.

2. FTG shall discharge its warranty obligations by subsequent performance, at its option, either by the removal of the defect(s) as to quality or by supplying a replacement that is free from defects.

3. Customer's claims related to the expenses incurred in connection with subsequent performance, in particular, transportation, travel, labor, and material costs, are excluded, to the extent that the expenses increase due to the fact that the deliverable has been relocated to a place outside Customer's site, unless this relocation is consistent with its contractual use.

4. If the subsequent performance fails, Customer may, at its option, claim a reduction in the purchase price or - in the event of a material defect as to quality - rescind the agreement. Customer may claim damages for defects as to quality only subject to the statutory provisions and only to the extent that there is a liability claim in accordance with § 15. Any other remedies for defects as to quality are excluded.

5. Recourse claims of Customer against FTG in accordance with § 478 of the German Civil Code shall only exist to the extent that Customer has not arranged with its purchaser for any provisions exceeding the statutory claims in case of defect. Paragraph 3 applies accordingly to the scope of the right to recourse of Customer against FTG in accordance with § 478 par. 2 of the German Commercial Code.

6. Claims based on defects as to quality come under the Statute of Limitations upon the expiration of twelve (12) months from the passing of the risk of loss (cf. § 8 par. 2), unless FTG maliciously concealed or intentionally or grossly negligently caused defects as to quality or if FTG is liable under a guarantee or for bodily harm, personal injury or damage to health due to a defect.

§ 15 Defects in Title

1. FTG will be liable for defects in title in accordance with the statutory provisions, unless provided otherwise below.

2. FTG is not liable for defects in title that are due to the fact that FTG complied with technical drawings, drafts and other information provided to it by Customer. In the event that such drawings, drafts or information should infringe on third party rights, Customer shall hold FTG harmless and indemnify FTG for any claims that third parties may assert against FTG.

3. FTG will be liable for the use of the deliverables without any defect in title outside the territory of Germany only in the event that the parties had agreed on such use or that it was to be expected in light of the circumstances of the conclusion of the contract. In the event of a potential liability for the freedom from defects in title outside the territory of Germany, FTG will only be liable for the fact that at the contract date no rights existed abroad that conflict with the intended use that were known to FTG or about which FTG could have known in the absence of gross negligence.

4. In all other regards, the provisions regarding liability for defects as to quality set forth in § 14 par. 2 to par. 6 apply accordingly to defects in title.

§ 16 Liability

1. Irrespective of the legal reason, FTG will be liable for intentional wrong-doing or gross negligence, personal injury, bodily harm or health damage, pursuant to the product liability law and for guarantees under statutory provisions.

2. In other cases FTG is only liable for a violation of a contractual duty which has to be met to allow the proper performance of the contract and that customer may generally rely on to be complied with (so-called car-dinal duty), limited to compensation for foreseeable and typical damages - unless provided for otherwise in § 9 par. 7 for damages based on default. In all other cases, liability on the part of FTG is excluded.

3. Claims to damages against FTG pursuant to § 9 par. 7 and par. 2 of this § 16 will come under the Statute of Limitations within twelve (12) months from the commencement of the statutory limitations period.

§ 17 Confidentiality and Advertising

1. Customer agrees to treat any technical and commercial information (e.g., cost estimates, offers and accompanying documents, drawings, models, samples, specifications, number of pieces, technical design, terms and conditions, customers, suppliers, etc.) that FTG discloses to Customer or of which Customer becomes aware during the course of the business relationship with FTG and that is not yet in the public domain as confidential and not to disclose the same to third parties without the prior written consent of FTG.

2. Customer shall return the records, documents and items referred to in par. 1 no later than at the end of the contract, and, upon request made by FTG, any time at its own risk and cost, unless the statutory retention obligations ("Aufbewahrungspflichten") provide otherwise.

3. Customer shall not include the FTG company name or trademarks in a reference list, use the business relationship with FTG in any other manner for advertising or promotion purposes, or use FTG advertising material, in particular, photos and product illustrations and descriptions, for its own advertising purposes, unless it has obtained the prior written consent of FTG.

§ 18 Retention of Vicarious Agents

1. FTG may retain or replace vicarious agents without the prior consent of Customer.

2. FTG is liable for any fault of their agents in the same manner as for its own fault subject to the liability exclusions and limitations set forth in these General Terms and Conditions.

§ 19 Place of Performance, Venue and Governing Law

1. The place of performance for all supplies and/or services is 78098 Triberg, Germany, unless the parties agree otherwise.

2. The competent courts at the FTG place of business have sole jurisdiction if Customer is a business person, a legal entity or a special fund under German public law ("öffentlich-rechtliches Sondervermögen") or does not have a place of general jurisdiction in Germany. FTG has the right to bring actions against Customer before other competent courts in accordance with the statutory provisions.

3. The contract shall be governed by German law, and the UN Convention on the Sale of Goods shall be excluded.

Last revised: March 2014

Conditions générales de livraison de la société Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH

Remarque: Selon l'article 19, alinéa 3 des présentes Conditions générales de livraison, les contrats passés conformément à ces conditions sont soumis au droit allemand. Si la signification juridique d'un terme de cette traduction en langue française diffère de la version allemande, la signification de la version allemande est déterminante.

Article 1 Domaine de validité

1. Toutes les livraisons et les prestations – ceci incluant les livraisons et prestations futures – (désignées conjointement dans ce qui suit par le terme de « livraisons ») de la société Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH (« FTG ») aux clients désignés dans l'alinéa 2 sont soumises exclusivement aux présentes Conditions générales de livraison dans leur version actuelle au moment de la conclusion du contrat ainsi qu'à tout autre accord éventuellement passé.
2. Les présentes Conditions générales de livraison ne s'appliquent qu'à des entreprises dans le sens de l'article 14 du Code civil allemand (Bürgerliches Gesetzbuch, BGB), des personnes morales du service public et des établissements de droit public dotés de fonds particuliers (« clients »).
3. Les conditions d'affaires du client ne s'appliquent pas, ceci étant également valable notamment si FTG ne conteste pas la validité des conditions désignées.

Article 2 Conclusion du contrat

1. Les offres de FTG sont sans engagement.
2. Dans la mesure où aucune mention divergente n'est stipulée dans la commande, FTG dispose d'un délai de deux (2) semaines à compter de la date de commande pour accepter des commandes du client.
3. Un contrat entre FTG et un client est établi uniquement une fois que FTG a accepté une commande par déclaration écrite ou par une livraison ou une prestation.

Article 3 Contenu des prestations ; réserve de modifications

1. Les reproductions ou plans de FTG ou les indications faites par FTG relativement aux dimensions, au poids, à la construction, la couleur, la qualité, le design, les finitions ou indications similaires ne sont que des valeurs indicatives dans la mesure où elles ne sont pas déclarées expressément contraignantes.
2. Les descriptions des produits et des prestations émanant de FTG ne constituent pas des garanties dans le sens juridique du terme. Seules les garanties données par écrit et désignées expressément comme telles engagent FTG.
3. Même après la passation d'un contrat, FTG est en droit de modifier la livraison ou la prestation promise ou de fournir une livraison ou une prestation divergente si et dans la mesure où la modification ou la divergence est usuelle ou seulement mineure et ne concerne aucune des propriétés garanties par FTG. Ceci s'applique notamment à des modifications et/ou des divergences relatives aux dimensions, au poids, à la construction, la couleur, la qualité, au design, aux finitions et à la quantité.

Articles 4 Outils

1. Dans la mesure où les partenaires contractuels n'ont pas conclu d'accords divergents, la société FTG fabrique ou se procure elle-même les outils nécessaires.
2. Les outils restent la propriété de FTG. Le client ne peut pas prétendre à la transmission de la propriété, la remise et l'utilisation de ces outils. Ceci est valable quand les partenaires contractuels ne concluent pas d'accord divergent, même si le paiement dû par le client comporte les coûts liés aux outils, ne serait-ce que partiellement.
3. Les coûts et charges liés à la fabrication ou à l'acquisition d'outils sont réglés par le paiement.

Article 5 Souhaits de modification du client

1. À tout moment, même après la conclusion d'un contrat, le client est autorisé à formuler des souhaits de modification relatifs à l'exécution de la prestation. Toute divergence par rapport au contenu de la prestation dû en raison d'un contrat passé est considérée comme modification.
2. FTG exécutera les modifications demandées si un avenant séparé a été conclu à ce sujet. Outre le contenu modifié de la prestation, l'avenant règle aussi l'éventuelle modification du montant ainsi que des délais de prestation.

Article 6 Prix et conditions de paiement

1. Les prix de FTG s'entendent départ usine (EXW, Incoterms® 2010) en euros. Les frais d'emballage, d'expédition, éventuellement d'assurance et de dédouanement ainsi que la taxe sur la valeur ajoutée respectivement applicable s'ajoutent à ces prix.
2. Les suppléments sur les métaux, calculés sur le poids nominal du métal utilisé, sont facturés séparément en fonction de la cotation MK du jour d'arrivée de la commande, déduction faite de 153,39 euros par tranche de cent kilogrammes, prix auquel s'ajoute un supplément pour frais de dossier d'un montant de 1 %.
3. En cas de délais de livraison supérieurs à deux (2) mois, FTG peut augmenter les prix convenus à son appréciation équitable dans la mesure où les coûts des salaires, du matériel, de l'énergie et/ou des matières premières ont augmenté de manière considérable après la conclusion du contrat pour des raisons qui ne sont pas imputables à FTG. L'augmentation doit faire l'objet d'une déclaration écrite de la part de FTG. En cas d'augmentations de prix supérieures à cinq (5) pour cent, le client est en droit de résilier le contrat par déclaration écrite dans un délai de deux (2) semaines après réception de la déclaration relative à l'augmentation de prix.
4. Le paiement est exigible au moment de la signature du contrat. Le client est en retard de paiement selon les dispositions légales même sans qu'une mise en demeure préalable lui soit adressée si son paiement n'intervient pas au plus tard dans un délai de 14 jours à compter de la date de réception de la facture, sauf accord contraire. Le client n'est en droit de déduire une remise pour paiement comptant que si un accord à ce sujet a été conclu séparément. Sauf disposition contraire, un accord éventuel relatif à la remise pour paiement comptant ne s'applique pas aux suppléments sur les prix du métal, ni sur les frais d'emballage, d'expédition, d'assurance, ni sur les autres coûts éventuels liés à l'expédition.
5. FTG est en droit de facturer un acompte raisonnable si le siège de l'entreprise du client est situé à l'étranger ou s'il existe des indices concrets justifiant un doute sur la solvabilité du client. En cas de facturation justifiée exigeant un paiement anticipé, FTG est autorisé à ne commencer l'exécution de la commande qu'une fois que le montant dû lui a été crédité.

6. Si le client est en retard de paiement ou si, après la conclusion du contrat, FTG découvre des circonstances justifiant des doutes sur la solvabilité du client, FTG est en droit d'exiger le paiement immédiat des créances impayées qui, le cas échéant, ne sont pas encore échues, et de soumettre toute autre livraison et prestation au paiement anticipé. Les autres droits de FTG relatifs à un retard de paiement ne sont pas remis en cause.

Article 7 Compensation et droit de rétention

1. Les droits de compensation et de rétention légaux et l'exception d'inexécution du contrat reviennent à FTG. En dérogation à l'article 273 du Code civil allemand (BGB), FTG est en droit de retenir des prestations dues même si une contre-crédence exigible ne reposant pas sur le même rapport juridique que son obligation lui revient.
2. Le client ne peut procéder à des compensations qu'avec des créances incontestées ou constatées avec force de chose jugée. Le client n'est en droit de retenir des paiements ou des prestations (par exemple des mises à disposition ou similaires) que si ses contre-prétentions échues sont incontestables ou constatées avec force de chose jugée.

Article 8 Livraison, transfert du risque, livraisons partielles

1. Les livraisons de FTG sont effectuées départ usine (EXW, Incoterms® 2010) par mise à disposition pour l'enlèvement dans l'enceinte de l'usine de FTG à 78098 Triberg (RFA) ou en tout autre lieu selon accord et par avis de disponibilité de la marchandise pour expédition.
2. Selon EXW Incoterms® 2010, le risque de perte ou de détérioration de la livraison passe au client au moment de la livraison dans le sens de l'alinéa 1, et ce même si FTG s'est chargé d'obligations dépassant la mise à disposition (par exemple le chargement ou le transport) et supporte les frais correspondants.
3. FTG est en droit d'effectuer des livraisons ou prestations partielles dans la mesure où l'intérêt du client n'en est pas affecté de manière indue.

Article 9 Délai de livraison et de prestations ; retard ; frais de stockage

1. Les délais et horaires de livraison et de prestation convenus s'entendent comme délais et horaires approximatifs.
2. Les délais de livraison et de prestation commencent à courir au moment où le client reçoit la confirmation de la commande émise par FTG, cependant pas avant (a) la clarification de tous les détails du contenu de la commande que FTG estime nécessaire (en particulier les exigences techniques requises pour la prestation), (b) la réception de tous les documents, mises à dispositions, validations, notamment des plans ainsi que, le cas échéant, des autres contributions du client indispensables pour l'exécution de la commande, et (c) la réception des paiements anticipés convenus ou exigés de manière justifiée par FTG.
3. Pour le respect des délais et des horaires, le moment du transfert du risque est déterminant (cf. article 8, alinéa 2).
4. Le respect des délais de livraison ou de prestation est soumis à la réserve que le propre approvisionnement préalable de FTG soit effectué par ses fournisseurs en temps voulu et de manière correcte, sauf si le défaut de livraison ou la livraison incorrecte des marchandises livrées par les propres fournisseurs est imputable à FTG. En cas de défaut de prestation ou de prestation incorrecte du fournisseur ne pouvant pas être imputé à la société FTG, cette dernière n'est pas en retard de livraison et peut se dégager de son obligation par une déclaration.
5. Si en cas de force majeure, par exemple une mobilisation, une guerre, une émeute, des actes terroristes, des catastrophes naturelles ou d'autres circonstances imprévisibles ne pouvant lui être imputées, par exemple une grève ou un lockout, la société FTG est empêchée de livrer l'objet de la commande dans les délais impartis sans en être responsable, les délais sont prolongés de la durée de la perturbation, à laquelle s'ajoute un délai approprié pour la remise en route après la fin de la perturbation. La phrase 1 est valable par analogie si des circonstances dans le sens évoqué ci-dessus surviennent chez des fournisseurs de FTG. Si la perturbation s'avère ne pas être seulement passagère, FTG peut se dégager de ses obligations par une déclaration ; dans ce cas, aucune des deux parties n'a plus aucune prétention résultant du contrat. Pour le reste, les dispositions légales sont applicables.
6. De plus, les délais de livraison sont prolongés de la période pendant laquelle le client n'assume pas ou pas suffisamment son obligation d'apporter sa contribution pour permettre l'exécution correcte du contrat, période à laquelle s'ajoute un délai de remise en route approprié après la prestation de la contribution.
7. Si, suite à une négligence simple ou légère, FTG est en retard, sa responsabilité se limite, pour les dommages résultant du retard, aux dommages typiques et prévisibles, la responsabilité de FTG n'étant engagée que jusqu'à concurrence de 0,5 pour cent du montant net de la facture de la partie de la livraison concernée par le retard, et ce par semaine de retard révolue, au maximum cependant pour un montant maximal de cinq (5) pour cent du montant net de cette facture. Pour le reste, les dispositions énoncées à l'article 16 relativement à la responsabilité de FTG en cas de retard sont applicables.
8. Si le client désire que la livraison ou la prestation soit exécutée au-delà de la date convenue ou si le retard de réception du client entraîne un retard de livraison, FTG est en droit, à partir de la date d'avis de la mise à disposition de la marchandise pour expédition, d'exiger le paiement de frais de stockage d'un montant de 1 % du prix net de la livraison concernée par mois commencé, cependant au maximum en tout 5 % de ce prix. Le droit de justifier d'un dommage supérieur est réservé à FTG tandis que celui de prouver que le dommage est inexistant ou nettement inférieur est réservé au client. FTG est aussi en droit d'entreposer les objets devant être livrés dans les locaux d'une entreprise de transport et d'exiger que le client lui rembourse les frais afférents. Le transfert du risque selon l'article 8, alinéa 2, n'est pas affecté par une livraison exécutée ultérieurement sur demande du client ou en raison d'un retard de réception de la part du client.

Article 10. Emballage

1. FTG emballera les livraisons aux frais du client, selon son appréciation et conformément aux usages commerciaux.
2. À la demande du client, FTG reprendra les emballages dans l'enceinte de son entreprise (cf. article 8, alinéa 1). Dans ce cas, le client retournera les emballages propres, exempts de matières étrangères et triés en fonction des types d'emballage. Les frais de retour et d'élimination conformément aux règlements en vigueur sont à la charge de ce dernier.

Article 11. Réserve de propriété

1. FTG se réserve la propriété des livraisons et des prestations (« marchandise sous réserve de propriété ») jusqu'à la satisfaction de toutes les créances de FTG découlant de la relation commerciale avec le client (y compris par exemple les créances accessoires, les droits aux dommages et intérêts et les coûts liés aux chèques ou aux traites). La réserve de propriété reste valable même si certaines créances de FTG sont intégrées dans un compte courant et si le solde a été calculé. La réserve de propriété se rapporte autant au solde réel qu'au solde reconnu.

2. Quand le client procède à la transformation ou au façonnage des objets livrés, c'est toujours pour FTG en tant que fabricant dans le sens de l'article 950 du Code civil allemand (BGB). Si la marchandise sous réserve de propriété est transformée, combinée ou inséparablement mélangée ou incorporée avec/dans d'autres marchandises qui ne sont pas la propriété de FTG, FTG acquiert la copropriété partielle du nouveau bien, et ce au prorata de la valeur de la marchandise sous réserve de propriété par rapport à la valeur des marchandises du client ou de tiers qui ne sont pas la propriété de FTG. Si, dans les cas désignés dans la phrase 2, le client devient, en vertu de la loi, le propriétaire unique du nouveau bien homogène créé en utilisant la marchandise sous réserve de propriété, le client reporte la copropriété sur FTG selon le prorata réglé dans la phrase 2 au titre de la garantie des exigences désignées à l'alinéa 1 et garde le bien à titre gratuit pour FTG. Pour le reste, les dispositions relatives à la marchandise sous réserve de propriété sont valables par analogie pour le nouveau bien créé par transformation, combinaison ou mélange.

3. Le client est en droit de vendre la marchandise sous réserve de propriété dans le cadre du cours normal des affaires. Cependant, sans accord écrit de FTG, il n'est pas autorisé à donner la marchandise sous réserve de propriété en gage ou à transférer sa propriété à des tiers à titre de sûreté. En cas de saisie de la marchandise sous réserve de propriété par des tiers ainsi qu'en cas de confiscation ou d'autres dispositions ou interventions de tiers, le client est tenu d'en informer FTG sans délai.

4. Dès la conclusion d'un contrat, cependant au plus tard au moment de la réception de l'objet livré par FTG, le client cède à FTG toutes les créances envers ses clients résultant de la revente de la marchandise sous réserve de propriété à titre de sûreté. FTG autorise le client à recouvrer les créances cédées à FTG. Toutefois, FTG reste en droit de recouvrer la créance malgré cette autorisation. Si le client est en retard de paiement, arrête ses paiements, si une demande d'ouverture d'une procédure d'insolvabilité se rapportant au patrimoine du client a été déposée ou en présence d'une situation comparable, FTG est en droit de révoquer l'autorisation de recouvrement. À la demande de FTG, le client donnera à cette dernière, en cas de révocation, les renseignements nécessaires pour faire valoir les prétentions cédées, lui remettra tous les documents utiles pour justifier de la créance et rendra la cession publique. Dans ce cas, la société FTG est également autorisée à rendre la cession publique.

5. En cas de retard de paiement de la part du client, FTG est en droit de lui demander de lui restituer la marchandise sous réserve de propriété si FTG se désiste, au plus tard au moment de la demande de restitution, du contrat individuel sur lequel la livraison respective se base. Dans ce cas, le client cédera à FTG les prétentions existant le cas échéant envers des tiers relatifs à la restitution de la marchandise sous réserve de propriété.

6. À la demande du client, FTG débloquent des sûretés pour le montant de la valeur réalisable des sûretés existant pour FTG qui dépasse de plus de 10 % les créances devant être garanties.

Article 12 Propriété intellectuelle et droits de jouissance

1. Par la livraison, FTG n'accorde pas de droits de jouissance relatifs aux droits d'auteur, de propriété industrielle ou d'autre propriété intellectuelle existant le cas échéant sur les objets livrés, modes d'emploi, descriptions des produits, plans, photos ou similaires.

2. Dans le cas où FTG accorde des droits de jouissance éventuellement convenus relativement à des droits dans le sens de l'alinéa 1, FTG octroie, sauf accord contraire, uniquement des droits non exclusifs, non cessibles, qui ne peuvent pas faire l'objet de sous-licences et sont limités concrètement à l'objectif poursuivi par l'octroi de droits de jouissance.

3. Si le client mandate FTG pour exécuter des prestations conformément à certains dessins techniques, projets ou autres exigences, il accorde à FTG par la commande tous les droits nécessaires pour répondre aux exigences concernant les droits d'auteur, les droits de propriété industrielle ou autre propriété intellectuelle existant le cas échéant dans ce contexte. À ce sujet, FTG est en droit d'accorder des sous-licences à des agents et fournisseurs dans la mesure nécessaire.

Article 13 Réception ; obligation de vérification et de réclamation

1. Le client n'est pas en droit de refuser la réception de livraisons et de prestations en raison de défauts seulement mineurs.

2. Dans la mesure où il est commerçant, le client est tenu de vérifier sans délai la marchandise livrée conformément à l'article 377 du Code de commerce allemand (Handelsgesetzbuch, HGB).

3. Il est tenu de déclarer immédiatement à FTG les vices matériels reconnaissables lors de la vérification et les vices cachés immédiatement après les avoir découverts.

4. Les déclarations selon l'alinéa 3 doivent être faites par écrit et décrire aussi concrètement que possible les vices matériels.

5. Le client ne peut pas faire valoir de prétentions pour des vices matériels qui n'ont pas fait l'objet d'une réclamation en bonne et due forme dans les délais prévus.

Article 14 Vices matériels

1. En cas de vices matériels, la responsabilité de FTG est engagée conformément aux dispositions légales dans la mesure où les clauses des présentes Conditions générales de livraison énumérées ci-dessous ne contiennent pas de dispositions divergentes.

2. FTG honore la garantie (erbringt die Gewährleistung) par exécution ultérieure, et ce, à son choix, soit par l'élimination de vices matériels, soit par la livraison d'une marchandise exempte de défauts.

3. Toute prétention du client au titre des dépenses nécessaires engagées pour permettre la réparation, notamment les frais de transport, de déplacement, de main-d'œuvre et de matériaux, est exclue dans la mesure où les dépenses augmentent en raison d'un transfert ultérieur de la marchandise livrée au client à un endroit différent de la succursale du client, sauf si le transfert correspond à l'utilisation de la marchandise conforme à sa destination.

4. En cas d'échec de la réparation, le client peut au choix exiger une réduction du prix, ou bien – dans le cas de vices matériels majeurs – résilier le contrat. Le client ne peut demander des dommages et intérêts pour des vices matériels que dans les conditions légales et dans la mesure où une responsabilité selon l'article 15 est donnée. Toute autre prétention relative à des vices matériels est exclue.

5. Des droits de recours du client envers FTG selon l'article 478 du Code civil allemand (BGB) n'existent que dans la mesure où le client n'a pas convenu avec son propre client d'accords dépassant les droits de réclamation légaux. Pour l'étendue des droits de recours du client à l'encontre de FTG conformément à l'article 478, alinéa 2 du Code civil allemand (BGB), l'alinéa 3 est applicable par analogie.

6. Les droits résultant de vices matériels sont prescrits après douze (12) mois à compter du transfert du risque (cf. article 8, alinéa 2) sauf si FTG a caché dolosivement des vices matériels ou les a causés délibérément ou par négligence grave, ou bien si la responsabilité de FTG est engagée en raison d'une garantie ou de défauts pour atteinte à la vie, à la santé ou pour des blessures corporelles.

Article 15 Vices juridiques

1. En cas de vices juridiques, la responsabilité de FTG est engagée conformément aux dispositions légales dans la mesure où les clauses des présentes Conditions générales de livraison énumérées ci-dessous ne contiennent pas de dispositions divergentes.

2. FTG ne saurait être tenu pour responsable de vices juridiques qui résultent du fait que FTG s'est orienté sur des dessins techniques, des projets ou d'autres indications que le client a mis à sa disposition. Dans le cas où de tels dessins, projets ou indications violent les droits de tiers, le client libère FTG des prétentions éventuelles que des tiers font valoir à l'encontre de FTG pour cette raison.

3. La responsabilité de FTG est engagée pour l'utilisation exempte de vices juridiques des livraisons hors du territoire de la République fédérale d'Allemagne seulement dans les cas où une telle utilisation était convenue ou devait être attendue en raison des circonstances existant lors de la conclusion du contrat. En cas de responsabilité existant dans ce cadre relativement à l'exemption de vices juridiques hors des frontières de la République fédérale d'Allemagne, FTG ne répond que du fait qu'aucun droit existant à l'étranger dont FTG avait connaissance ou ne connaissait pas par négligence grave au moment de la conclusion du contrat ne s'oppose à l'utilisation à ce moment.

4. Au demeurant, les dispositions relatives à la responsabilité pour vices matériels contenues dans l'article 14, alinéa 2 à alinéa 6 sont applicables par analogie pour les vices juridiques.

Article 16 Responsabilité

1. En cas de préméditation ou de négligence grave, d'atteinte à la vie, la santé et de blessures corporelles, de responsabilité de fait des produits (Produkthaftungsgesetz) et de garanties, la responsabilité de FTG est engagée selon la loi allemande conformément aux dispositions légales, quel que soit le motif juridique.

2. Dans les autres cas, la société FTG ne saurait être tenue pour responsable qu'en cas de violation d'une obligation contractuelle dont la satisfaction est indispensable pour permettre l'exécution du contrat dans les règles de l'art et au respect de laquelle le client peut se fier régulièrement (obligation appelée « obligation essentielle »), cette responsabilité étant limitée – dans la mesure où l'article 9, alinéa 7 ne prévoit pas de règlement divergent pour les dommages résultant d'un retard – au remboursement du dommage prévisible et typique. Dans tous les autres cas, la responsabilité de FTG est exclue.

3. Les droits aux dommages et intérêts à l'encontre de FTG selon l'article 9, alinéa 7 et alinéa 2 du présent article 16 sont prescrits après douze (12) mois à compter du début légal de prescription.

Article 17 Confidentialité et publicité

1. Le client s'engage à traiter de manière confidentielle toutes les informations techniques et commerciales qui lui sont communiquées par FTG ou qu'il découvre dans le cadre de la relation commerciale et qui ne sont pas déjà de notoriété publique [par exemple devis, offres, plans, modèles, échantillons, spécifications, quantités, exécutions techniques, conditions, clients, fournisseurs et autres].

2. À tout moment, au plus tard après l'exécution de la commande, le client restituera, de son propre chef ou à la demande de FTG, à ses propres risques et frais, les documents et objets dans le sens de l'alinéa 1 à FTG dans la mesure où les obligations de conservation légales ne s'y opposent pas.

3. Le client n'est autorisé à intégrer la dénomination sociale ou les marques de FTG dans une liste de références, à faire de la publicité en se référant à la relation commerciale avec FTG ou à utiliser du matériel publicitaire de FTG, notamment des photos et des représentations de ses produits pour sa propre publicité qu'après avoir obtenu l'accord écrit de FTG.

Article 18 Appel à des agents

1. FTG est autorisé à faire appel ou à remplacer des agents sans l'accord préalable du client.

2. La responsabilité de FTG est engagée pour les fautes commises par des agents comme pour les propres fautes dans le cadre des exclusions et limitations de responsabilité réglementées dans le cadre des présentes Conditions de livraison.

Article 19 Lieu d'exécution, tribunal compétent et droit applicable

1. Le lieu d'exécution pour toutes les livraisons et prestations est 78098 Tribreg (RFA) dans la mesure où les parties n'ont pas conclu d'accord contraire.

2. Les tribunaux compétents pour le siège de FTG sont exclusivement compétents si le client est un commerçant, une personne morale du service public et des établissements de droit public dotés de fonds particuliers ou s'il n'a pas de juridiction compétente générale en Allemagne. FTG est aussi en droit de déposer des plaintes devant d'autres tribunaux compétents selon les dispositions légales.

3. Le droit de la République fédérale d'Allemagne est applicable à l'exclusion de la Convention des Nations unies sur les contrats de vente internationale de marchandises.

Actualisation Mars 2014

[illegible]

[illegible]

[illegible]