

# Orange Selection Edition 2021



Essential products



# Orange Selection

## Schnelle und einfache Planung

Als Planer möchten Sie Produkte einfach auswählen und schnell erhalten?  
Von einem Partner, auf den Sie sich verlassen können?

Dann planen Sie in Zukunft mit der Orange Selection von Weidmüller.  
Die Artikel der Orange Selection haben wir immer für Sie vorrätig.  
Eine perfekt aufeinander abgestimmte Auswahl von rund 1.500 Artikeln,  
die Ihren Standardbedarf umfassend abdeckt.

Bei einer Bestellung vor 15.00 Uhr, versenden wir Ihre Wunschartikel garantiert  
am nächsten Werktag.

Für noch effizientere Planungs- und Produktionsprozesse stellen wir Ihnen  
selbstverständlich alle Artikel digital zur Verfügung. CAD-, ETIM- sowie eClass-  
Daten stehen in unserem Online-Produktkatalog **catalog.weidmueller.com**  
bereit.

Alle Vorteile der Orange Selection haben wir auf unserer Webseite  
zusammengefasst.

Probieren Sie es gleich aus: **[www.weidmueller.de/orange-selection](http://www.weidmueller.de/orange-selection)**



# Inhaltsverzeichnis



**4** Reihenklemmen Klippon® Connect



**30** OMNIMATE® -  
Geräteanschluss technik



**38** RockStar® - Schwere  
Steckverbinder



**46** Analoge Signalverarbeitung



**50** Relaismodule & Halbleiterrelais  
Klippon® Relay



**54** Stromversorgung



**60** Blitz- und Überspannungsschutz



**64** Mess- und Monitoringsysteme



**66** Gehäusesystem Klippon® Protect



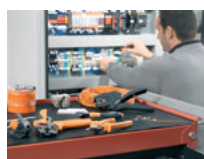
**74** Markierer, Drucker, Software



**82** SAI-Verteiler, Leitungen und  
Steckverbinder



**88** Remote-I/O-System u-remote



**92** Profiwerkzeuge



**96** Industrial Ethernet



**104** Photovoltaik

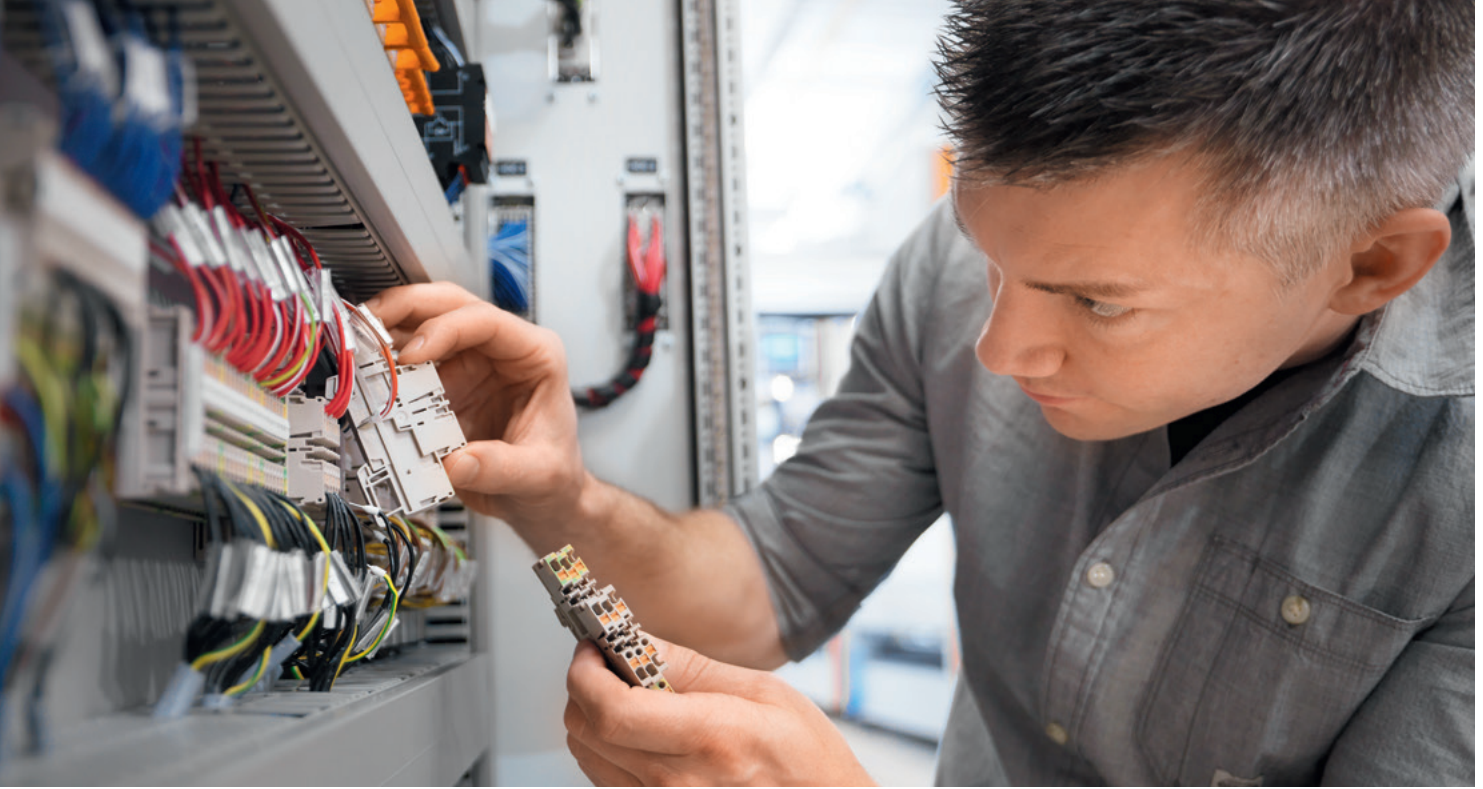


**106** FieldPower® - dezentrale  
Energieverteilung einfach gelöst

**108** Service verbindet - weltweit

**112** Adressen weltweit





## Effizient planen, installieren und betreiben

### Reihenklemmen Klippon® Connect

Ob einfache Handhabung, mehr Platz im Schaltschrank oder Zeitersparnis bei der Montage: Klippon® Connect sichert Ihnen zahlreiche Vorteile im gesamten Schaltschrankbauprozess.

#### Applikationsprogramm

Es gibt Anwendungen im Schaltschrank, die fester Bestandteil in fast jedem Einsatzgebiet sind. Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, haben wir diese genau unter die Lupe genommen. Das Ergebnis: unsere innovativen Klippon® Connect-Applikationsprodukte.

#### Universalprogramm

Mit dem Klippon® Connect-Universalprogramm bieten wir Ihnen ein komplettes Angebot an Standardprodukten mit allen gängigen Anschlusstechnologien und Funktionen.



**PUSH IN-Anschluss**  
A-Reihe



**Zugfederanschluss**  
Z-Reihe



**Zugbügelanschluss**  
W-Reihe





### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Durchgangsreihenklempen

| Typ        | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| A2C 1.5    | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1552790000 | 4050118359879 | 100 |
| A2C 1.5 BL | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1552820000 | 4050118359732 | 100 |
| A3C 1.5    | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1552740000 | 4050118359626 | 50  |
| A3C 1.5 BL | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1552770000 | 4050118359640 | 50  |
| A4C 1.5    | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1552690000 | 4050118359831 | 100 |
| A4C 1.5 BL | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1552700000 | 4050118359725 | 100 |
| A2C 2.5    | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1521850000 | 4050118328080 | 100 |
| A2C 2.5 BL | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1521880000 | 4050118328141 | 100 |
| A2C 2.5 OR | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | orange      | 1521930000 | 4050118328264 | 100 |
| A3C 2.5    | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1521740000 | 4050118328066 | 100 |
| A3C 2.5 BL | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1521780000 | 4050118328073 | 100 |
| A3C 2.5 OR | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | orange      | 1521830000 | 4050118328226 | 100 |
| A4C 2.5    | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1521690000 | 4050118328035 | 100 |
| A4C 2.5 BL | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1521700000 | 4050118328042 | 100 |
| A4C 2.5 OR | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | orange      | 1521720000 | 4050118327991 | 100 |
| A2C 4      | 800 V / 32 A                   | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | 2051180000 | 4050118411607 | 100 |
| A2C 4 BL   | 800 V / 32 A                   | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | blau        | 2051210000 | 4050118411638 | 100 |
| A3C 4      | 800 V / 32 A                   | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | 2051240000 | 4050118411546 | 50  |
| A3C 4 BL   | 800 V / 32 A                   | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | blau        | 2051280000 | 4050118411614 | 50  |
| A4C 4      | 800 V / 32 A                   | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | 2051500000 | 4050118411621 | 50  |
| A4C 4 BL   | 800 V / 32 A                   | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | blau        | 2051520000 | 4050118411683 | 50  |
| A2C 6      | 800 V / 41 A                   | 0,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | 1992110000 | 4050118377064 | 50  |
| A2C 6 BL   | 800 V / 41 A                   | 0,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | blau        | 1991790000 | 4050118376494 | 50  |
| A3C 6      | 800 V / 41 A                   | 0,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | 1991820000 | 4050118376630 | 50  |
| A3C 6 BL   | 800 V / 41 A                   | 0,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | blau        | 1991830000 | 4050118376654 | 50  |
| ALO 6      | 800 V / 41 A                   | 0,34 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1991780000 | 4050118376470 | 20  |
| ALO 6 BL   | 800 V / 41 A                   | 0,34 / 6 mm <sup>2</sup>   | blau        | 2065120000 | 4050118414530 | 20  |
| A2C 10     | 1000 V / 57 A                  | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2490360000 | 4050118500813 | 25  |
| A2C 10 BL  | 1000 V / 57 A                  | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | blau        | 2490370000 | 4050118500806 | 25  |
| A3C 10     | 1000 V / 57 A                  | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2490520000 | 4050118500394 | 25  |
| A3C 10 BL  | 1000 V / 57 A                  | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | blau        | 2490510000 | 4050118500905 | 25  |
| A2C 16     | 1000 V / 76 A                  | 0,5 / 16 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2494000000 | 4050118504019 | 20  |
| A2C 16 BL  | 1000 V / 76 A                  | 0,5 / 16 mm <sup>2</sup>   | blau        | 2494100000 | 4050118504101 | 20  |
| A3C 16     | 1000 V / 76 A                  | 0,5 / 16 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2494090000 | 4050118503791 | 20  |
| A3C 16 BL  | 1000 V / 76 A                  | 0,5 / 16 mm <sup>2</sup>   | blau        | 2494080000 | 4050118503784 | 20  |
| ALO 16     | 800 V / 76 A                   | 0,5 / 16 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2502280000 | 4050118515787 | 20  |
| ALO 16 BL  | 800 V / 76 A                   | 0,5 / 16 mm <sup>2</sup>   | blau        | 2502320000 | 4050118515794 | 20  |
| A2C 35     | 1000 V / 125 A                 | 2,5 / 35 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2551510000 | 4050118628012 | 10  |
| A2C 35 BL  | 1000 V / 125 A                 | 2,5 / 35 mm <sup>2</sup>   | blau        | 2552090000 | 4050118628005 | 10  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Schutzleiterreihenklempen

| Typ                | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| A2C 1.5 PE 500 V / |                                                  | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1552680000 | 4050118359862 | 50  |
| A3C 1.5 PE 500 V / |                                                  | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1552670000 | 4050118359848 | 50  |
| A4C 1.5 PE 500 V / |                                                  | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1552660000 | 4050118359718 | 50  |
| A2C 2.5 PE 800 V / |                                                  | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1521680000 | 4050118328189 | 50  |
| A3C 2.5 PE 800 V / |                                                  | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1521670000 | 4050118328196 | 50  |
| A4C 2.5 PE 800 V / |                                                  | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1521540000 | 4050118328349 | 50  |
| A2C 4 PE 800 V /   |                                                  | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | grün / gelb | 2051360000 | 4050118411645 | 50  |
| A3C 4 PE 800 V /   |                                                  | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | grün / gelb | 2051410000 | 4050118411713 | 50  |
| A4C 4 PE 800 V /   |                                                  | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | grün / gelb | 2051560000 | 4050118411751 | 50  |
| A2C 6 PE 800 V /   |                                                  | 0,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | grün / gelb | 1991810000 | 4050118376623 | 50  |
| A3C 6 PE 800 V /   |                                                  | 0,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | grün / gelb | 1991850000 | 4050118376531 | 50  |
| A2C 10 PE 1000 V / |                                                  | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 2490440000 | 4050118500844 | 25  |
| A3C 10 PE 1000 V / |                                                  | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 2490590000 | 4050118500929 | 25  |
| A2C 16 PE 1000 V / |                                                  | 0,5 / 16 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 2494010000 | 4050118503876 | 20  |
| A3C 16 PE 1000 V / |                                                  | 0,5 / 16 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 2494020000 | 4050118503883 | 20  |
| A2C 35 PE 1000 V / |                                                  | 2,5 / 35 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 2551520000 | 4050118680201 | 10  |



**Federanschluss mit PUSH IN-Technologie  
(A-Reihe) – Zubehör –  
Durchgangsreihenklempen,  
Schutzleiterreihenklempen**

| Typ            | Produktart      | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------|-----------------|-------------|------------|---------------|-----|
| AEP 2C 1.5     | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1552600000 | 4050118359602 | 50  |
| AEP 3C 1.5     | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1552620000 | 4050118359824 | 50  |
| AEP 4C 1.5     | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1552640000 | 4050118359817 | 50  |
| AEP 2C 2.5     | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1514400000 | 4050118436112 | 50  |
| AEP 3C 2.5     | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1521510000 | 4050118328417 | 50  |
| AEP 4C 2.5     | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1521530000 | 4050118328165 | 50  |
| AEP 2C 4       | Abschlussplatte | dunkelbeige | 2051680000 | 4050118411782 | 50  |
| AEP 3C 4       | Abschlussplatte | dunkelbeige | 2051720000 | 4050118411829 | 20  |
| AEP 4C 4       | Abschlussplatte | dunkelbeige | 2051900000 | 4050118412017 | 20  |
| AEP 2C 6       | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1991970000 | 4050118376692 | 50  |
| AEP 3C 6       | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1991940000 | 4050118376746 | 50  |
| AEP 2C 10/16   | Abschlussplatte | dunkelbeige | 2490380000 | 4050118500820 | 20  |
| AEP 3C 10/16   | Abschlussplatte | dunkelbeige | 2490530000 | 4050118500912 | 20  |
| AEB 35 SC/1    | Endwinkel       | dunkelbeige | 1991920000 | 4050118376722 | 50  |
| APP 1          | Trennwand       | dunkelbeige | 2488970000 | 4050118499216 | 50  |
| APP 2          | Trennwand       | dunkelbeige | 2489090000 | 4050118499308 | 50  |
| APP 3          | Trennwand       | dunkelbeige | 2489100000 | 4050118499315 | 50  |
| APP 4          | Trennwand       | dunkelbeige | 2489110000 | 4050118499322 | 50  |
| ZQV 1.5N/2     | Querverbinder   | orange      | 1985410000 | 4050118369861 | 60  |
| ZQV 1.5N/2 BL  | Querverbinder   | blau        | 1985530000 | 4050118370423 | 60  |
| ZQV 1.5N/2 RD  | Querverbinder   | rot         | 1985650000 | 4050118370324 | 60  |
| ZQV 1.5N/3     | Querverbinder   | orange      | 1985480000 | 4050118370096 | 60  |
| ZQV 1.5N/3 BL  | Querverbinder   | blau        | 1985550000 | 4050118370485 | 60  |
| ZQV 1.5N/3 RD  | Querverbinder   | rot         | 1985670000 | 4050118370348 | 60  |
| ZQV 1.5N/4     | Querverbinder   | orange      | 1985490000 | 4050118370201 | 60  |
| ZQV 1.5N/4 BL  | Querverbinder   | blau        | 1985570000 | 4050118370317 | 60  |
| ZQV 1.5N/4 RD  | Querverbinder   | rot         | 1985690000 | 4050118370515 | 60  |
| ZQV 1.5N/5     | Querverbinder   | orange      | 1985500000 | 4050118369991 | 20  |
| ZQV 1.5N/5 BL  | Querverbinder   | blau        | 1985590000 | 4050118370430 | 20  |
| ZQV 1.5N/5 RD  | Querverbinder   | rot         | 1985710000 | 4050118370256 | 20  |
| ZQV 1.5N/10    | Querverbinder   | orange      | 1985580000 | 4050118370416 | 20  |
| ZQV 1.5N/10 BL | Querverbinder   | blau        | 1985680000 | 4050118370539 | 20  |
| ZQV 1.5N/10 RD | Querverbinder   | rot         | 1985800000 | 4050118370393 | 20  |
| ZQV 1.5N/20    | Querverbinder   | orange      | 1985600000 | 4050118370225 | 20  |
| ZQV 1.5N/20 BL | Querverbinder   | blau        | 1985700000 | 4050118370331 | 20  |
| ZQV 1.5N/20 RD | Querverbinder   | rot         | 1985810000 | 4050118370355 | 20  |
| ZQV 2.5N/2     | Querverbinder   | orange      | 1527540000 | 4050118448467 | 60  |
| ZQV 2.5N/2 BL  | Querverbinder   | blau        | 1527740000 | 4050118448658 | 60  |
| ZQV 2.5N/2 RD  | Querverbinder   | rot         | 2108470000 | 4050118448542 | 60  |
| ZQV 2.5N/3     | Querverbinder   | orange      | 1527570000 | 4050118448450 | 60  |
| ZQV 2.5N/3 BL  | Querverbinder   | blau        | 1527770000 | 4050118448641 | 60  |
| ZQV 2.5N/3 RD  | Querverbinder   | rot         | 2108690000 | 4050118448535 | 60  |
| ZQV 2.5N/4     | Querverbinder   | orange      | 1527590000 | 4050118448443 | 60  |
| ZQV 2.5N/4 BL  | Querverbinder   | blau        | 1527780000 | 4050118448634 | 60  |
| ZQV 2.5N/4 RD  | Querverbinder   | rot         | 2108700000 | 4050118448528 | 60  |
| ZQV 2.5N/5     | Querverbinder   | orange      | 1527620000 | 4050118448436 | 20  |
| ZQV 2.5N/5 BL  | Querverbinder   | blau        | 1527790000 | 4050118448627 | 20  |
| ZQV 2.5N/5 RD  | Querverbinder   | rot         | 2108710000 | 4050118448511 | 20  |
| ZQV 2.5N/10    | Querverbinder   | orange      | 1527690000 | 4050118447989 | 20  |
| ZQV 2.5N/10 BL | Querverbinder   | blau        | 1527880000 | 4050118448573 | 20  |
| ZQV 2.5N/10 RD | Querverbinder   | rot         | 2108910000 | 4050118486018 | 20  |
| ZQV 2.5N/20    | Querverbinder   | orange      | 1527720000 | 4050118447972 | 20  |
| ZQV 2.5N/20 BL | Querverbinder   | blau        | 1527890000 | 4050118448566 | 20  |
| ZQV 2.5N/20 RD | Querverbinder   | rot         | 2108920000 | 4050118485899 | 20  |
| ZQV 4N/2       | Querverbinder   | orange      | 1527930000 | 4050118332766 | 60  |
| ZQV 4N/2 BL    | Querverbinder   | blau        | 1528040000 | 4050118332773 | 60  |
| ZQV 4N/2 RD    | Querverbinder   | rot         | 2460450000 | 4050118476149 | 60  |
| ZQV 4N/3       | Querverbinder   | orange      | 1527940000 | 4050118332865 | 60  |
| ZQV 4N/3 BL    | Querverbinder   | blau        | 1528080000 | 4050118333008 | 60  |
| ZQV 4N/3 RD    | Querverbinder   | rot         | 2460810000 | 4050118476231 | 60  |
| ZQV 4N/4       | Querverbinder   | orange      | 1527970000 | 4050118332889 | 60  |
| ZQV 4N/4 BL    | Querverbinder   | blau        | 1528120000 | 4050118332872 | 60  |
| ZQV 4N/4 RD    | Querverbinder   | rot         | 2460800000 | 4050118476224 | 60  |





**Federanschluss mit PUSH IN-Technologie  
(A-Reihe) – Zubehör –  
Durchgangsreihenklempen,  
Schutzleiterreihenklempen**

| Typ          | Produktart    | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------|---------------|--------|------------|---------------|-----|
| ZQV 4N/5     | Querverbinder | orange | 1527980000 | 4050118332759 | 60  |
| ZQV 4N/5 BL  | Querverbinder | blau   | 1528140000 | 4050118333015 | 60  |
| ZQV 4N/5 RD  | Querverbinder | rot    | 2460790000 | 4050118476217 | 60  |
| ZQV 4N/10    | Querverbinder | orange | 1528090000 | 4050118332896 | 20  |
| ZQV 4N/10 BL | Querverbinder | blau   | 1528230000 | 4050118333138 | 20  |
| ZQV 4N/10 RD | Querverbinder | rot    | 2460740000 | 4050118476163 | 20  |
| ZQV 6N/2     | Querverbinder | orange | 1985740000 | 4050118370362 | 60  |
| ZQV 6N/2 BL  | Querverbinder | blau   | 1985830000 | 4050118370232 | 60  |
| ZQV 6N/3     | Querverbinder | orange | 1985760000 | 4050118370263 | 60  |
| ZQV 6N/3 BL  | Querverbinder | blau   | 1985840000 | 4050118370379 | 60  |
| ZQV 6N/4     | Querverbinder | orange | 1985780000 | 4050118370287 | 60  |
| ZQV 6N/4 BL  | Querverbinder | blau   | 1985850000 | 4050118370447 | 60  |
| ZQV 10N/2    | Querverbinder | orange | 2497250000 | 4050118509144 | 25  |



**Federanschluss mit PUSH IN-Technologie  
(A-Reihe) – Doppelstockreihenklempen**

| Typ           | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| A2T 1.5       | 500 V / 16 A                   | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 2469370000 | 4050118485387 | 50  |
| A2T 1.5 BL    | 500 V / 16 A                   | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 2471430000 | 4050118485295 | 50  |
| A2T 1.5 VL    | 500 V / 16 A                   | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 2469400000 | 4050118485608 | 50  |
| A2T 2.5       | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1547610000 | 4050118462838 | 50  |
| A2T 2.5 BL    | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1547620000 | 4050118462845 | 50  |
| A2T 2.5 OR    | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | orange      | 1547630000 | 4050118462852 | 50  |
| A2T 2.5 FT-PE | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1547640000 | 4050118462869 | 50  |
| A2T 2.5 VL    | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1547650000 | 4050118462876 | 50  |
| A2T 2.5 VL BL | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1547660000 | 4050118462883 | 50  |
| A2T 4         | 800 V / 32 A                   | 0,14 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2539970000 | 4050118551860 | 50  |
| A2T 4 BL      | 800 V / 32 A                   | 0,14 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | 2540040000 | 4050118551778 | 50  |
| A2T 4 FT-PE   | 800 V / 32 A                   | 0,14 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2539980000 | 4050118551853 | 50  |
| A2T 4 VL      | 800 V / 32 A                   | 0,14 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2540020000 | 4050118551754 | 50  |



**Federanschluss mit PUSH IN-Technologie  
(A-Reihe) – Doppelstock-Schutzleiterreihenklempen**

| Typ        | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Kurzzeitstromfestigkeit | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| A2T 1.5 PE | 500 V / 180 A (1,5 mm <sup>2</sup> )                           | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 2469410000 | 4050118485615 | 50  |
| A2T 2.5 PE | 800 V / 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )                           | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1547680000 | 4050118462906 | 50  |
| A2T 4 PE   | 800 V /                                                        | 0,14 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 2539990000 | 4050118551846 | 50  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Dreistockreihenklempen

| Typ              | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| A3T 2.5          | 800 V / 22 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>2428510000</b> | 4050118438208 | 50  |
| A3T 2.5 BL       | 800 V / 22 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>2428520000</b> | 4050118438116 | 50  |
| A3T 2.5 VL       | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>2428540000</b> | 4050118438222 | 25  |
| A3T 2.5 VL BL    | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>2428550000</b> | 4050118438147 | 25  |
| A3T 2.5 FT-FT-PE | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>2428530000</b> | 4050118438215 | 50  |
| A3T 2.5 N-FT-PE  | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>2428840000</b> | 4050118438130 | 50  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Dreistock-Schutzleiterreihenklempen

| Typ        | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Kurzzeitstromfestigkeit | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| A3T 2.5 PE | 800 V / 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )                           | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | <b>2428550000</b> | 4050118438239 | 50  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Motoranschlussklempen

| Typ     | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| AMC 2.5 | 690 V / 22 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>2434340000</b> | 4050118445022 | 50  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Zubehör - Doppel-/Mehrstock-Reihenklempen

| Typ        | Produktart      | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------|-----------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| AEP 2T 2.5 | Abschlussplatte | dunkelbeige | <b>1547690000</b> | 4050118441048 | 20  |
| AEP 3T 2.5 | Abschlussplatte | dunkelbeige | <b>2428560000</b> | 4050118438246 | 20  |
| AEP MC 2.5 | Abschlussplatte | dunkelbeige | <b>2433820000</b> | 4050118444278 | 25  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Sicherungsreihenklempen

| Typ         | Betriebsspannung, max. / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe   | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------|------------------------------------|----------------------------|---------|-------------------|---------------|-----|
| AFS 4 2C BK | 250 V / 6,3 A                      | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | schwarz | <b>2429860000</b> | 4050118439717 | 50  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Prüftrennreihenklempen

| Typ            | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ADT 2.5 2C     | 500 V / 20 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1989800000</b> | 4050118374322 | 50  |
| ADT 2.5 2C BL  | 500 V / 20 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>1989810000</b> | 4050118374353 | 50  |
| ADT 2.5 3C     | 500 V / 20 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1989830000</b> | 4050118374452 | 50  |
| ADT 2.5 3C BL  | 500 V / 20 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>1989840000</b> | 4050118374445 | 50  |
| ADT 2.5 4C     | 500 V / 20 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1989860000</b> | 4050118374506 | 50  |
| ADT 2.5 4C BL  | 500 V / 20 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>1989870000</b> | 4050118374438 | 50  |
| A2C 2.5 /DT/FS | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1989900000</b> | 4050118374476 | 100 |
| ADT 4 2C       | 500 V / 24 A                   | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>2429850000</b> | 4050118439724 | 50  |
| ADT 4 2C BL    | 500 V / 24 A                   | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | blau        | <b>2429880000</b> | 4050118439670 | 50  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Zubehör – Prüftrennreihenklempen

| Typ           | Produktart      | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------------|-----------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| AEP DT 2.5 3C | Abschlussplatte | dunkelbeige | <b>1989970000</b> | 4050118374513 | 50  |
| AEP DT 2.5 4C | Abschlussplatte | dunkelbeige | <b>1989980000</b> | 4050118374490 | 50  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Steckbare Reihenklempen

| Typ                  | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| APGTB 1.5 FT 2C/1    | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 2482160000 | 4050118494228 | 50  |
| APGTB 1.5 FT 4C/2    | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 2482200000 | 4050118494266 | 50  |
| APGTB 1.5 PE 2C/1    | 500 V /                        | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 2482220000 | 4050118493931 | 50  |
| APGTB 1.5 PE 4C/2    | 500 V /                        | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 2482240000 | 4050118493948 | 50  |
| APGTB 1.5 2T 4C/2    | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 2485840000 | 4050118496086 | 50  |
| APGTB 1.5 2T PE 4C/2 | 500 V /                        | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 2485870000 | 4050118496505 | 50  |
| APGTB 2.5 FT 2C/1    | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1513970000 | 4050118321531 | 100 |
| APGTB 2.5 FT 4C/2    | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1514030000 | 4050118321401 | 50  |
| APGTB 2.5 PE 2C/1    | 800 V /                        | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1513870000 | 4050118321395 | 50  |
| APGTB 2.5 PE 4C/2    | 800 V /                        | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1513920000 | 4050118321418 | 50  |
| APGTB 2.5 2T 4C/2    | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1548060000 | 4050118353808 | 50  |
| APGTB 2.5 2T PE 4C/2 | 800 V /                        | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1548160000 | 4050118353945 | 50  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Zubehör – Steckbare Reihenklempen

| Typ              | Produktart         | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------|--------------------|--------|------------|---------------|-----|
| APGCE            | Kodierelement      | orange | 1514490000 | 4050118321906 | 50  |
| APGLE 1.5        | Verriegelungshaken | orange | 2482720000 | 4050118496253 | 25  |
| APGSR 1.5        | Zugentlastung      | orange | 2482730000 | 4050118493993 | 25  |
| APGSR 1.5 - 4P   | Zugentlastung      | orange | 2482740000 | 4050118494204 | 25  |
| APGSR 1.5 - 8P   | Zugentlastung      | orange | 2482750000 | 4050118494211 | 25  |
| APGLE 2.5/4      | Verriegelungshaken | orange | 2457570000 | 4050118473100 | 25  |
| APGSR 2.5/4      | Zugentlastung      | orange | 2457580000 | 4050118472998 | 25  |
| APGSR 2.5/4 - 4P | Zugentlastung      | orange | 2457590000 | 4050118472967 | 25  |
| APGSR 2.5/4 - 8P | Zugentlastung      | orange | 2457600000 | 4050118472929 | 25  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Signalverdrahtung

| Typ             | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| AI021 1.5 SI    | 250 V / 13,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1992260000 | 4050118377446 | 100 |
| AI021 1.5 SO    | 250 V / 13,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1992240000 | 4050118377545 | 100 |
| AI021 1.5 SO-PE | 250 V / 13,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1992250000 | 4050118377347 | 100 |
| AI022 1.5 SI-PE | 250 V / 13,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1992230000 | 4050118377439 | 100 |
| AI023 1.5 ZSI   | 250 V / 13,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1992220000 | 4050118377538 | 100 |





### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Zubehör - Signalverdrahtung

| Typ      | Produktart      | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------|-----------------|-------------|------------|---------------|-----|
| AEP IQ21 | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1993580000 | 4050118378535 | 50  |
| AEP IQ22 | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1993590000 | 4050118378726 | 50  |
| AEP IQ23 | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1993600000 | 4050118378719 | 50  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Einspeisung und Steuerstromverteilung

| Typ             | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| AAP11 1.5 LI BL | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1988170000 | 4050118372922 | 50  |
| AAP11 1.5 LI RD | 500 V / 17,5 A                 | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1988160000 | 4050118372939 | 50  |
| AAP11 6 FE      | 500 V /                        | 0,34 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1988140000 | 4050118372960 | 20  |
| AAP11 6 LO BL   | 500 V / 41 A                   | 0,34 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1988130000 | 4050118373004 | 20  |
| AAP11 6 LO RD   | 500 V / 41 A                   | 0,34 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1989780000 | 4050118485097 | 20  |
| AAP12 10 FE     | 800 V /                        | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1988200000 | 4050118372847 | 20  |
| AAP12 10 LO BL  | 800 V / 57 A                   | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1988180000 | 4050118372861 | 20  |
| AAP12 10 LO RD  | 800 V / 57 A                   | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1988190000 | 4050118372793 | 20  |
| AAP12 2.5 LI BL | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1988100000 | 4050118372762 | 50  |
| AAP12 2.5 LI RD | 800 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1988290000 | 4050118372779 | 50  |
| AAP13 1.5 LI-LI | 250 V / 16 A                   | 0,14 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1988280000 | 4050118372878 | 50  |
| AAP13 6 FE-LO   | 250 V / 41 A                   | 0,34 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1988270000 | 4050118372885 | 20  |
| AAP13 6 LO-LO   | 250 V / 41 A                   | 0,34 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1988260000 | 4050118372892 | 20  |
| AAP14 10 FE-LO  | 500 V / 57 A                   | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1988240000 | 4050118372953 | 20  |
| AAP14 10 LO-LO  | 500 V / 57 A                   | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1988250000 | 4050118373011 | 20  |
| AAP14 2.5 LI-LI | 500 V / 24 A                   | 0,14 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1988230000 | 4050118372946 | 50  |
| AAP21 4 FS      | 250 V / 6,3 A                  | 0,14 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2428950000 | 4050118438291 | 50  |
| AAP21 4 LI BL   | 250 V / 32 A                   | 0,14 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2428960000 | 4050118438086 | 50  |
| AAP21 4 LI RD   | 250 V / 32 A                   | 0,14 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2428930000 | 4050118438277 | 50  |
| AAP21 10 FE     | 250 V /                        | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2428920000 | 4050118438284 | 20  |
| AAP21 10 LO BL  | 250 V / 57 A                   | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2428940000 | 4050118438260 | 20  |
| AAP21 10 LO RD  | 250 V / 57 A                   | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2428910000 | 4050118438253 | 20  |
| AAP22 4 LI-FS   | 250 V / 6,3 A                  | 0,14 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2429010000 | 4050118438406 | 50  |
| AAP22 10 FE-LO  | 250 V / 17 A                   | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2429000000 | 4050118438192 | 20  |
| AAP22 10 LO-LO  | 250 V / 57 A                   | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 2428990000 | 4050118438185 | 20  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Zubehör - Steuerstromverteilung

| Typ      | Produktart      | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------|-----------------|-------------|------------|---------------|-----|
| AEP AP11 | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1988320000 | 4050118372854 | 20  |
| AEP AP12 | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1988300000 | 4050118372786 | 20  |
| AEP AP13 | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1990140000 | 4050118375152 | 20  |
| AEP AP14 | Abschlussplatte | dunkelbeige | 1988340000 | 4050118373103 | 20  |
| AEP AP21 | Abschlussplatte | dunkelbeige | 2429020000 | 4050118438413 | 20  |
| AEP AP22 | Abschlussplatte | dunkelbeige | 2429040000 | 4050118438505 | 20  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (P-Reihe) – Potenzial- und Rangierverteilerreihenklempen

| Typ                   | Betriebsspannung, max. / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe   | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|---------|------------|---------------|-----|
| PPV 4 GR 35X15 DGR    | 17,5 A                             | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grau    | 1173880000 | 4032248966325 | 20  |
| PPV 4 GR 35X7.5 DGR   | 17,5 A                             | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grau    | 1173890000 | 4032248966257 | 20  |
| PPV 8 GR 35X15 DGR    | 17,5 A                             | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grau    | 1173850000 | 4032248966233 | 20  |
| PPV 8 GR 35X7.5 DGR   | 17,5 A                             | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grau    | 1173870000 | 4032248966417 | 20  |
| PRV 4 SW 35X15 RT     | 10 A                               | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1173810000 | 4032248966196 | 20  |
| PRV 4 SW 35X15 WS     | 10 A                               | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1173820000 | 4032248966332 | 20  |
| PRV 4 SW 35X7.5 RT    | 10 A                               | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1173830000 | 4032248966240 | 20  |
| PRV 4 SW 35X7.5 WS    | 10 A                               | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1173840000 | 4032248966349 | 20  |
| PRV 8 SW 35X15 RT/WS  | 8 A                                | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1173740000 | 4032248966189 | 20  |
| PRV 8 SW 35X15 WS/RT  | 8 A                                | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1173780000 | 4032248966318 | 20  |
| PRV 8 SW 35X7.5 RT    | 8 A                                | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1288250000 | 4050118079654 | 20  |
| PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS | 8 A                                | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1173790000 | 4032248966448 | 20  |
| PRV 8 SW 35X7.5 WS    | 8 A                                | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1288260000 | 4050118079555 | 20  |
| PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT | 8 A                                | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1173800000 | 4032248966424 | 20  |
| PRV 16 SW 35X15 RT/WS | 6 A                                | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1173620000 | 4032248966172 | 20  |
| PRV 16 SW 35X15 WS/RT | 6 A                                | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup> | schwarz | 1173650000 | 4032248965908 | 20  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (P-Reihe) – Zubehör – Potenzial- und Rangierverteilerreihenklempen

| Typ                | Produktart         | Farbe   | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|--------------------|---------|------------|---------------|-----|
| PAP PRV/PPV4 GR    | Abschlussplatte    | grau    | 1211450000 | 4032248992867 | 10  |
| PAP PRV/PPV4 SW    | Abschlussplatte    | schwarz | 1173750000 | 4032248966165 | 10  |
| PAP PRV/PPV8 GR    | Abschlussplatte    | grau    | 1211460000 | 4032248113446 | 10  |
| PAP PRV/PPV8 SW    | Abschlussplatte    | schwarz | 1173720000 | 4032248966158 | 10  |
| BZT PRV4 SW 35X15  | Bezeichnungsträger | schwarz | 1173590000 | 4032248966103 | 20  |
| BZT PRV4 SW 35X7.5 | Bezeichnungsträger | schwarz | 1173600000 | 4032248966226 | 20  |
| BZT PRV8 SW 35X15  | Bezeichnungsträger | schwarz | 1173570000 | 4032248966004 | 20  |
| BZT PRV8 SW 35X7.5 | Bezeichnungsträger | schwarz | 1173580000 | 4032248966110 | 20  |
| BZT PRV16 SW 35X15 | Bezeichnungsträger | schwarz | 1173540000 | 4032248965885 | 20  |
| TW PRV4            | Trennwand          | grau    | 1173700000 | 4032248966134 | 10  |
| TW PRV8            | Trennwand          | grau    | 1173670000 | 4032248966141 | 10  |
| TW PRV16           | Trennwand          | grau    | 1173630000 | 4032248966127 | 10  |



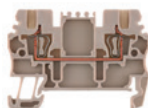
### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (P-Reihe) – Installationsreihenklempen

| Typ                   | Betriebsspannung, max. / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| PDL 4/L/L             | 32 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1882590000</b> | 4032248485796 | 50  |
| PDL 4/L/L/PE          | 32 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1882610000</b> | 4032248485918 | 50  |
| PDL 4/N/L/PE          | 32 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1899180000</b> | 4032248518814 | 50  |
| PDL 4/NT/L            | 20 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1882600000</b> | 4032248485802 | 50  |
| PDL 4/NT/L/PE         | 20 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1882620000</b> | 4032248485925 | 50  |
| PDL 4/TR/DU           | 20 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1899190000</b> | 4032248551316 | 50  |
| PDL 4/TR/DU 0.TNHE    | 20 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1899210000</b> | 4032248518821 | 50  |
| PDL 4/TR/DU/PE        | 20 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1899200000</b> | 4032248551323 | 50  |
| PDL 4/TR/DU/PE 0.TNHE | 20 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1899220000</b> | 4032248518838 | 50  |
| PDL 4 S/L             | 32 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1847610000</b> | 4032248419746 | 50  |
| PDL 4 S/L/L           | 32 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1837030000</b> | 4032248419715 | 50  |
| PDL 4 S/L/L/PE        | 32 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1837040000</b> | 4032248419739 | 50  |
| PDL 4 S/N             | 32 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1847620000</b> | 4032248419753 | 50  |
| PDL 4 S/N/L           | 32 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1847630000</b> | 4032248409716 | 50  |
| PDL 4 S/N/L/PE        | 32 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1837050000</b> | 4032248419722 | 50  |
| PDL 4 S/NT/L/PE       | 32 A                               | 0,08 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1837060000</b> | 4032248409938 | 50  |
| PDL 6 S/L/L           | 41 A                               | 1,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1411310000</b> | 4050118212242 | 25  |
| PDL 6 S/L/L/PE        | 41 A                               | 1,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1411330000</b> | 4050118211993 | 25  |
| PDL 6 S/N/L/PE        | 41 A                               | 1,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1411340000</b> | 4050118212235 | 25  |
| PDL 6 S/NT/L/PE       | 39 A                               | 1,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1411320000</b> | 4050118212198 | 25  |



### Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (P-Reihe) – Zubehör – Installationsreihenklempen

| Typ          | Produktart                   | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------|------------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| PAP PDL4     | Abschlussplatte              | dunkelbeige | <b>1883210000</b> | 4032248487431 | 20  |
| PAP PDL4 BL  | Abschlussplatte              | blau        | <b>1312430000</b> | 4050118116021 | 20  |
| PAP PDL4S    | Abschlussplatte              | dunkelbeige | <b>1837070000</b> | 4032248418794 | 20  |
| PAP PDL6S    | Abschlussplatte              | dunkelbeige | <b>1411200000</b> | 4050118212228 | 20  |
| PHP PDL      | Abschlussplatte, Halteplatte | blau        | <b>1837090000</b> | 4032248409891 | 20  |
| PHP PDL SO   | Abschlussplatte, Halteplatte | blau        | <b>1837080000</b> | 4032248418800 | 20  |
| PHP PDL6S    | Abschlussplatte, Halteplatte | blau        | <b>1473300000</b> | 4050118285383 | 20  |
| PHP PDL6S SO | Abschlussplatte, Halteplatte | blau        | <b>1411350000</b> | 4050118212303 | 20  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Durchgangsterminalen

| Typ              | Bezeichnungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| ZDU 1.5          | 500 V / 17,5 A                   | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1775480000 | 4032248181469 | 100 |
| ZDU 1.5 BL       | 500 V / 17,5 A                   | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1775490000 | 4032248181476 | 100 |
| ZDU 1.5/3AN      | 500 V / 17,5 A                   | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1775530000 | 4032248181490 | 100 |
| ZDU 1.5/3AN BL   | 500 V / 17,5 A                   | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1775540000 | 4032248181506 | 100 |
| ZDU 1.5/4AN      | 500 V / 17,5 A                   | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1775580000 | 4032248181629 | 100 |
| ZDU 1.5/4AN BL   | 500 V / 17,5 A                   | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1775600000 | 4032248181636 | 100 |
| ZDU 2.5          | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1608510000 | 4008190077969 | 100 |
| ZDU 2.5N         | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1933700000 | 4032248586738 | 50  |
| ZDU 2.5 BL       | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1608520000 | 4008190077501 | 100 |
| ZDU 2.5N BL      | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1933710000 | 4032248586745 | 50  |
| ZDU 2.5 OR       | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | orange      | 1636780000 | 4008190273613 | 100 |
| ZDU 2.5-2        | 800 V / 24 A                     | 0,13 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1772060000 | 4032248128709 | 100 |
| ZDU 2.5-2 BL     | 800 V / 24 A                     | 0,13 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1772070000 | 4032248128716 | 100 |
| ZDU 2.5-2 OR     | 800 V / 24 A                     | 0,13 / 2,5 mm <sup>2</sup> | orange      | 1772080000 | 4032248128723 | 100 |
| ZDU 2.5/3AN      | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1608540000 | 4008190077327 | 100 |
| ZDU 2.5N/3AN     | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1933720000 | 4032248586752 | 50  |
| ZDU 2.5/3AN BL   | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1608550000 | 4008190077310 | 100 |
| ZDU 2.5N/3AN BL  | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1933730000 | 4032248586769 | 50  |
| ZDU 2.5/3AN OR   | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | orange      | 1636790000 | 4008190273620 | 100 |
| ZDU 2.5-2/3AN    | 800 V / 24 A                     | 0,13 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1706010000 | 4008190915377 | 100 |
| ZDU 2.5-2/3AN BL | 800 V / 24 A                     | 0,13 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1706040000 | 4008190915391 | 100 |
| ZDU 2.5-2/3AN OR | 800 V / 24 A                     | 0,13 / 2,5 mm <sup>2</sup> | orange      | 1706050000 | 4008190915384 | 100 |
| ZDU 2.5/4AN      | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1608570000 | 4008190077136 | 100 |
| ZDU 2.5/4AN BL   | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1608580000 | 4008190076849 | 100 |
| ZDU 2.5N/4AN BL  | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1933750000 | 4032248586783 | 50  |
| ZDU 2.5/4AN OR   | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | orange      | 1636800000 | 4008190273637 | 100 |
| ZDU 2.5-2/4AN    | 800 V / 24 A                     | 0,13 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1706060000 | 4008190915407 | 100 |
| ZDU 2.5-2/4AN BL | 800 V / 24 A                     | 0,13 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | 1706070000 | 4008190915414 | 100 |
| ZDU 2.5N/4AN     | 800 V / 24 A                     | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1933740000 | 4032248586776 | 50  |
| ZDU 4            | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1632050000 | 4008190263188 | 100 |
| ZDU 4 BL         | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1632060000 | 4008190263195 | 100 |
| ZDU 4-2/2AN      | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1770370000 | 4032248143177 | 100 |
| ZDU 4-2/2AN BL   | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1770840000 | 4032248121175 | 100 |
| ZDU 4/3AN        | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 7904180000 | 4008190575953 | 50  |
| ZDU 4/3AN BL     | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | blau        | 7904190000 | 4032248422128 | 50  |
| ZDU 4-2/3AN      | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1770360000 | 4032248143191 | 100 |
| ZDU 4-2/3AN BL   | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1770860000 | 4032248121205 | 100 |
| ZDU 4/4AN        | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 7904290000 | 4032248422197 | 50  |
| ZDU 4/4AN BL     | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | blau        | 7904300000 | 4032248422210 | 50  |
| ZDU 4-2/4AN      | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1806980000 | 4032248279319 | 100 |
| ZDU 4-2/4AN BL   | 800 V / 32 A                     | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1806990000 | 4032248279333 | 100 |
| ZDU 6            | 800 V / 41 A                     | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | dunkelbeige | 1608620000 | 4008190207892 | 50  |
| ZDU 6 BL         | 800 V / 41 A                     | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | blau        | 1608630000 | 4008190259259 | 50  |
| ZDU 6-2/2AN      | 800 V / 41 A                     | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | dunkelbeige | 1771380000 | 4032248143115 | 50  |
| ZDU 6-2/2AN BL   | 800 V / 41 A                     | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | blau        | 1771390000 | 4032248143122 | 50  |
| ZDU 6/3AN        | 800 V / 41 A                     | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | dunkelbeige | 7907410000 | 4032248422289 | 50  |
| ZDU 6/3AN BL     | 800 V / 41 A                     | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | blau        | 7907420000 | 4032248422302 | 50  |
| ZDU 6-2/3AN      | 800 V / 41 A                     | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | dunkelbeige | 1771410000 | 4032248143146 | 50  |
| ZDU 6-2/3AN BL   | 800 V / 41 A                     | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | blau        | 1771420000 | 4032248143153 | 50  |
| ZDU 10           | 1000 V / 57 A                    | 1,31 / 16 mm <sup>2</sup>  | dunkelbeige | 1746750000 | 4008190996710 | 25  |
| ZDU 10 BL        | 1000 V / 57 A                    | 1,31 / 16 mm <sup>2</sup>  | blau        | 1746760000 | 4008190996727 | 25  |
| ZDU 10/3AN       | 800 V / 57 A                     | 1,31 / 16 mm <sup>2</sup>  | dunkelbeige | 1767690000 | 4032248122745 | 20  |
| ZDU 10/3AN BL    | 800 V / 57 A                     | 1,31 / 16 mm <sup>2</sup>  | blau        | 1767700000 | 4032248122752 | 20  |
| ZDU 16           | 1000 V / 76 A                    | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1745230000 | 4008190996765 | 25  |
| ZDU 16 BL        | 1000 V / 76 A                    | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1745240000 | 4008190996772 | 25  |
| ZDU 16/3AN       | 800 V / 76 A                     | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1768320000 | 4032248122813 | 20  |
| ZDU 16/3AN BL    | 800 V / 76 A                     | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1768330000 | 4032248122820 | 20  |
| ZDU 35           | 800 V / 125 A                    | 2,5 / 35 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1739620000 | 4008190957070 | 10  |
| ZDU 35 BL        | 800 V / 125 A                    | 2,5 / 35 mm <sup>2</sup>   | blau        | 1739630000 | 4008190957087 | 10  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Mini-Reihenklempen

| Typ                  | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZDUA 2.5-2           | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1720920000</b> | 4008190376789 | 100 |
| ZDUA 2.5-2 BL        | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1720930000</b> | 4008190376796 | 100 |
| ZDUA 2.5-2 OR        | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | orange      | <b>1720940000</b> | 4008190376802 | 100 |
| ZDUA 2.5-2N          | 800 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1808200000</b> | 4032248280285 | 100 |
| ZDUB 2.5-2/2AN/15    | 800 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1712750000</b> | 4008190333171 | 100 |
| ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL | 800 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1712760000</b> | 4008190333195 | 100 |
| ZDUB 2.5-2/4AN/15    | 800 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1712780000</b> | 4008190333232 | 100 |
| ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL | 800 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1712790000</b> | 4008190333256 | 100 |
| ZPEA 2.5-2           |                                | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1720950000</b> | 4008190376819 | 100 |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Einspeiseklemmen

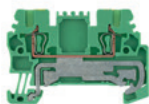
| Typ             | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZEI 16          | 500 V / 76 A                   | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1745350000</b> | 4032248002689 | 20  |
| ZEI 16 BL       | 500 V / 76 A                   | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1766240000</b> | 4032248064939 | 20  |
| ZEI 16-2/1AN    | 800 V / 76 A                   | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1772940000</b> | 4032248136568 | 20  |
| ZEI 16-2/1AN BL | 800 V / 76 A                   | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1772950000</b> | 4032248136575 | 20  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Schutzleiterreihenklempen

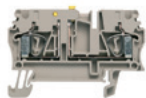
| Typ           | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZPE 2.5-2     | 800 V                                | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1772090000</b> | 4032248128730 | 50  |
| ZPE 2.5-2/4AN | 800 V                                | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1706100000</b> | 4008190915445 | 100 |
| ZPE 2.5-2/3AN | 800 V                                | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1706090000</b> | 4008190915438 | 50  |
| ZPE 4-2/2AN   | 800 V                                | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1770380000</b> | 4032248142972 | 100 |
| ZPE 4-2/3AN   | 800 V                                | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1770390000</b> | 4032248142989 | 100 |
| ZPE 4-2/4AN   | 800 V                                | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1807090000</b> | 4032248329601 | 100 |
| ZPE 6-2/2AN   | 800 V                                | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | grün / gelb | <b>1771370000</b> | 4032248142965 | 50  |
| ZPE 6-2/3AN   | 800 V                                | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | grün / gelb | <b>1771360000</b> | 4032248142958 | 50  |
| ZPE 16-2/1AN  | 800 V                                | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1772960000</b> | 4032248136599 | 20  |





### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Schutzleiterreihenklempen

| Typ          | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| ZPE 1.5      | 500 V                                | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1775510000 | 4032248181452 | 50  |
| ZPE 1.5/3AN  | 500 V                                | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1775560000 | 4032248181223 | 50  |
| ZPE 1.5/4AN  | 500 V                                | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | 1775620000 | 4032248181056 | 50  |
| ZPE 2.5      | 800 V                                | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 1608640000 | 4008190076733 | 50  |
| ZPE 2.5/3AN  | 800 V                                | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 1608650000 | 4008190076559 | 50  |
| ZPE 2.5/4AN  | 800 V                                | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 1608660000 | 4008190076290 | 50  |
| ZPE 2.5N     | 800 V                                | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 1933760000 | 4032248586790 | 50  |
| ZPE 2.5N/3AN | 800 V                                | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 1933770000 | 4032248586806 | 50  |
| ZPE 2.5N/4AN | 800 V                                | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 1933780000 | 4032248587117 | 50  |
| ZPE 4        | 800 V                                | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 1632080000 | 4008190263218 | 50  |
| ZPE 4/3AN    | 800 V                                | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 7904170000 | 4032248422371 | 50  |
| ZPE 4/4AN    | 800 V                                | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 7904280000 | 4032248422388 | 50  |
| ZPE 6        | 800 V                                | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | grün / gelb | 1608670000 | 4008190259242 | 50  |
| ZPE 6/3AN    | 800 V                                | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>  | grün / gelb | 7907400000 | 4032248422395 | 50  |
| ZPE 10       | 800 V                                | 1,31 / 16 mm <sup>2</sup>  | grün / gelb | 1746770000 | 4008190996734 | 25  |
| ZPE 10/3AN   | 800 V                                | 1,31 / 16 mm <sup>2</sup>  | grün / gelb | 1767670000 | 4032248122769 | 20  |
| ZPE 16       | 800 V                                | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 1745250000 | 4008190996789 | 25  |
| ZPE 16/3AN   | 800 V                                | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 1768310000 | 4032248122790 | 20  |
| ZPE 35       | 800 V                                | 2,5 / 35 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | 1739650000 | 4008190957100 | 10  |



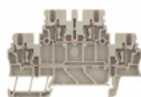
### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Trennreihenklempen

| Typ             | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| ZTR 2.5         | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1831280000 | 4032248422036 | 100 |
| ZTR 2.5 BL      | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | 8731710000 | 4032248404896 | 50  |
| ZTR 2.5-2       | 400 V / 10 A                   | 0,13 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 1779010000 | 4032248184552 | 50  |
| ZTR 2.5/3AN     | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 8731720000 | 4032248404902 | 100 |
| ZTR 2.5/3AN BL  | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | 8731730000 | 4032248404919 | 50  |
| ZTR 2.5/4AN     | 400 V / 16 A                   | 0,05 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | 7920900000 | 4032248279005 | 50  |
| ZDTR 2.5        | 400 V / 16 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1745400000 | 4032248003389 | 20  |
| ZDT 2.5/2       | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1815150000 | 4032248340774 | 50  |
| ZDT 2.5/2 DU-PE | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1815160000 | 4032248340781 | 50  |
| ZDT 2.5/2 PE    | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1815170000 | 4032248340798 | 50  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Sicherungsreihenklempen

| Typ     | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| ZSI 2.5 | 500 V / 6,3 A                                    | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | 1616400000 | 4008190196592 | 50  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Doppelstockreihenklempen

| Typ           | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZDK 1.5       | 500 V / 17,5 A                 | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1791100000</b> | 4032248239078 | 100 |
| ZDK 1.5 BL    | 500 V / 17,5 A                 | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>1791110000</b> | 4032248239122 | 100 |
| ZDK 1.5V      | 500 V / 17,5 A                 | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1791130000</b> | 4032248239115 | 100 |
| ZDK 1.5V BL   | 500 V / 17,5 A                 | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>1791140000</b> | 4032248239108 | 50  |
| ZDK 2.5       | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 2,5 mm <sup>2</sup> | beige       | <b>1674300000</b> | 4008190444884 | 50  |
| ZDK 2.5 BL    | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>1678630000</b> | 4008190465353 | 50  |
| ZDK 2.5 OR    | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 2,5 mm <sup>2</sup> | orange      | <b>1694140000</b> | 4008190872281 | 50  |
| ZDK 2.5-2     | 800 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1790990000</b> | 4032248222940 | 50  |
| ZDK 2.5-2 BL  | 800 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1791000000</b> | 4032248222971 | 50  |
| ZDK 2.5-2 OR  | 800 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | orange      | <b>1831260000</b> | 4032248590414 | 50  |
| ZDK 2.5-2V    | 800 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1791030000</b> | 4032248331208 | 50  |
| ZDK 2.5-2V BL | 800 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1791040000</b> | 4032248331192 | 50  |
| ZDK 2.5-2/4AN | 800 V / 22 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | beige       | <b>1394040000</b> | 4050118301274 | 50  |
| ZDK 2.5/3AN   | 800 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1924510000</b> | 4032248563944 | 50  |
| ZDK 2.5/3AN V | 800 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1624490000</b> | 4032248563920 | 50  |
| ZDK 2.5DU-PE  | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1689970000</b> | 4008190875473 | 50  |
| ZDK 2.5N-PE   | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1689980000</b> | 4008190875480 | 50  |
| ZDK 2.5N-DU   | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1689960000</b> | 4008190875497 | 50  |
| ZDK 2.5V      | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1689990000</b> | 4008190875459 | 50  |
| ZDK 2.5V BL   | 500 V / 20 A                   | 0,05 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>1745880000</b> | 4008190985929 | 50  |
| ZDK 4-2       | 800 V / 32 A                   | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>8670750000</b> | 4032248422012 | 50  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Schutzleiterreihenklempen

| Typ            | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|----------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZDK 1.5PE      | 500 V                                | 0,05 / 1,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | <b>1791150000</b> | 4032248239092 | 50  |
| ZDK 2.5PE      | 500 V                                | 0,05 / 2,5 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | <b>1690000000</b> | 4008190875466 | 50  |
| ZDKPE 2.5-2    | 800 V                                | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1805940000</b> | 4032248280193 | 50  |
| ZDK 2.5-2PE    | 800 V                                | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1791010000</b> | 4032248331215 | 50  |
| ZDK 2.5/3AN PE | 800 V                                | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1924470000</b> | 4032248563906 | 50  |
| ZDK 4-2 PE     | 800 V                                | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>8671050000</b> | 4032248427369 | 50  |



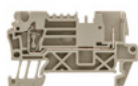
### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Mehrstockreihenklempen

| Typ             | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZDLD 2.5-2N     | 500 V / 20 A                   | 0,08 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1782300000</b> | 4032248176526 | 50  |
| ZDLD 2.5-2N BL  | 500 V / 20 A                   | 0,08 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>1782310000</b> | 4032248176533 | 50  |
| ZDLD 2.5-2VN    | 400 V / 20 A                   | 0,08 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1782320000</b> | 4032248176540 | 25  |
| ZDLD 2.5-2VN BL | 400 V / 20 A                   | 0,08 / 2,5 mm <sup>2</sup> | blau        | <b>1782330000</b> | 4032248176557 | 25  |
| ZDLD 2.5-2N PE  | 500 V /                        | 0,08 / 2,5 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1131740000</b> | 4032248922703 | 50  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Motoranschlussklemmen

| Typ      | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|----------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZMAK 2.5 | 400 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1768000000</b> | 4032248117376 | 25  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Steckbare Reihenklempen

| Typ             | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZT 2.5/2AN/1    | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1815070000</b> | 4032248369980 | 50  |
| ZT 2.5/3AN/1    | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1815090000</b> | 4032248370009 | 50  |
| ZT 2.5/4AN/2    | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1815110000</b> | 4032248370023 | 50  |
| ZT 2.5/4AN/4    | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1815130000</b> | 4032248370047 | 50  |
| ZTPE 2.5/2AN/1  | 500 V /                        | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1815080000</b> | 4032248369997 | 50  |
| ZTPE 2.5/3AN/1  | 500 V /                        | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1815100000</b> | 4032248370016 | 50  |
| ZTPE 2.5/4AN/2  | 500 V / 32 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1815120000</b> | 4032248370030 | 50  |
| ZP 2.5/1AN/1    | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1815430000</b> | 4032248370238 | 50  |
| ZP 2.5/1AN/1 GN | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün        | <b>1820580000</b> | 4032248370245 | 50  |
| ZP 2.5/1AN/QV/1 | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1815190000</b> | 4032248370061 | 50  |
| ZP 2.5/2AN/QV/1 | 500 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1815730000</b> | 4032248370351 | 50  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Prüftrennreihenklempen

| Typ   | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZTL 6 | 400 V / 41 A                   | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1771800000</b> | 4032248126620 | 20  |
| ZTD 6 | 800 V / 41 A                   | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1771810000</b> | 4032248126637 | 20  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Zubehör – Steckbare Reihenklempen

| Typ         | Produktart         | Farbe | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------|--------------------|-------|-------------------|---------------|-----|
| ZZE ZP2.5   | Zugentlastung      | gelb  | <b>1816140000</b> | 4032248370719 | 25  |
| ZZE ZP2.5/4 | Zugentlastung      | gelb  | <b>1866220000</b> | 4032248480845 | 25  |
| ZZE ZP2.5/8 | Zugentlastung      | gelb  | <b>1866230000</b> | 4032248480838 | 25  |
| ZVR ZP2.5   | Verriegelungshaken | gelb  | <b>1816130000</b> | 4032248370702 | 25  |



## Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Zubehör – Abschlussplatten

| Typ                     | Produktart                 | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZAP/TW 1                | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1608740000</b> | 4008190190859 | 50  |
| ZAP/TW 3                | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1608800000</b> | 4008190190927 | 50  |
| ZAP/TW 4                | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1632090000</b> | 4008190263348 | 50  |
| ZAP/TW 4/3AN            | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>7904100000</b> | 4008190575984 | 20  |
| ZAP/TW 5                | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1608830000</b> | 4008190207045 | 50  |
| ZAP/TW 10/16            | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1749580000</b> | 4032248138920 | 20  |
| ZAP/TW ZDU1.5/2AN       | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1776030000</b> | 4032248188116 | 20  |
| ZAP/TW ZDU1.5/3AN       | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1776060000</b> | 4032248188147 | 20  |
| ZAP/TW ZDU1.5/4AN       | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1776090000</b> | 4032248188178 | 20  |
| ZAP/TW ZDU10            | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1748660000</b> | 4008190996741 | 20  |
| ZAP/TW ZDU16            | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1745150000</b> | 4008190996796 | 20  |
| ZAP/TW ZDUA             | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1720960000</b> | 4008190376550 | 50  |
| ZAP/TW ZDK1.5           | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1791160000</b> | 4032248245260 | 20  |
| ZAP/TW ZDK2.5           | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1674730000</b> | 4008190444891 | 20  |
| ZAP/TW ZDK2.5-2         | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1791050000</b> | 403224823763  | 20  |
| ZAP/TW ZDK 2.5/3AN      | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1924910000</b> | 4032248565436 | 20  |
| ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN     | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1394050000</b> | 4050118301281 | 20  |
| ZAP/TW ZDK4-2           | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>8670760000</b> | 4032248337415 | 50  |
| ZAP/TW ZDL2.5-2N        | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1782340000</b> | 4032248176564 | 20  |
| ZAP ZDL2.5-2            | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1718370000</b> | 4008190364830 | 20  |
| ZAP ZDUB                | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1704750000</b> | 4008190948405 | 50  |
| ZTW ZDUB                | Trennwand                  | dunkelbeige | <b>1704340000</b> | 4008190948597 | 50  |
| ZAP ZDU4-2              | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1770400000</b> | 4032248135233 | 50  |
| ZAP ZDU4-2/4AN          | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1807010000</b> | 4032248279357 | 50  |
| ZAP ZDU6-2              | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1771440000</b> | 4032248169719 | 50  |
| ZAP/TW ZDKPE2.5-2       | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1805960000</b> | 4032248280216 | 25  |
| ZAP/TW7                 | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1706110000</b> | 4008190915452 | 50  |
| ZAP/TW4/4AN             | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>7904210000</b> | 4008190576035 | 20  |
| ZAP/TW6/3AN             | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>7907370000</b> | 4008190576127 | 20  |
| AP ZDTR2.5              | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1745420000</b> | 4032248002788 | 20  |
| ZAP ZMAK2.5             | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1768010000</b> | 4032248115334 | 10  |
| ZAP TNHE/ZSI2.5         | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1610840000</b> | 4008190263379 | 25  |
| ZAP/TW 2 DB             | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1608770000</b> | 4008190190880 | 50  |
| ZAP/TW ZDT2.5/2         | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1816110000</b> | 4032248370689 | 50  |
| ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1933810000</b> | 4032248587148 | 50  |
| ZAP/TW ZT2.5/2AN        | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1816030000</b> | 4032248370603 | 50  |
| ZAP/TW ZT2.5/3AN        | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1816050000</b> | 4032248370627 | 50  |
| ZAP/TW ZT2.5/4AN/2      | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1816070000</b> | 4032248370641 | 50  |
| ZAP/TW ZT2.5/4AN/4      | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1816090000</b> | 4032248370665 | 50  |
| ZAP/TW ZT4/2AN          | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1855220000</b> | 4032248396528 | 50  |
| ZAP/TW ZT4/4AN/2        | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1848360000</b> | 4032248403592 | 50  |
| ZAP ZVLD 2.5            | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1210410000</b> | 4032248991440 | 10  |
| ZAP/TW ZIA1.5/3L        | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1649540000</b> | 4008190295165 | 50  |
| ZAP/Z...16-2/1AN        | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1772970000</b> | 4032248136605 | 10  |
| ZPV 1.5                 | Potentialverteiler         | dunkelbeige | <b>1676630000</b> | 4008190460013 | 100 |
| ZTW ZTL6                | Trennwand                  | dunkelbeige | <b>1771870000</b> | 4032248126675 | 20  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Zubehör – Querverbinder

| Typ                | Produktart            | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|-----------------------|--------|------------|---------------|-----|
| ZQV 1.5/2          | Querverbinder         | gelb   | 1776120000 | 4032248200139 | 60  |
| ZQV 1.5/3          | Querverbinder         | gelb   | 1776130000 | 4032248200153 | 60  |
| ZQV 1.5/4          | Querverbinder         | gelb   | 1776140000 | 4032248200160 | 60  |
| ZQV 1.5/5          | Querverbinder         | gelb   | 1776150000 | 4032248236336 | 20  |
| ZQV 1.5/10         | Querverbinder         | gelb   | 1776200000 | 4032248200177 | 20  |
| ZQV 1.5N/R3.5/3 GE | Querverbinder         | gelb   | 1754220000 | 4032248065608 | 50  |
| ZQV 1.5N/R3.5/4 GE | Querverbinder         | gelb   | 1754230000 | 4032248103874 | 20  |
| ZQV 1.5N/R3.5/5 GE | Querverbinder         | gelb   | 1754240000 | 4032248109647 | 20  |
| ZQV 2.5/2          | Querverbinder         | gelb   | 1608860000 | 4008190123680 | 60  |
| ZQV 2.5N/2 GE      | Querverbinder         | gelb   | 1693800000 | 4008190883621 | 60  |
| ZQV 2.5/3          | Querverbinder         | gelb   | 1608870000 | 4008190061630 | 60  |
| ZQV 2.5N/3 GE      | Querverbinder         | gelb   | 1693810000 | 4008190883645 | 60  |
| ZQV 2.5/4          | Querverbinder         | gelb   | 1608880000 | 4008190082208 | 60  |
| ZQV 2.5N/4 GE      | Querverbinder         | gelb   | 1693820000 | 4008190883652 | 60  |
| ZQV 2.5/5          | Querverbinder         | gelb   | 1608890000 | 4008190065713 | 20  |
| ZQV 2.5N/5 GE      | Querverbinder         | gelb   | 1693830000 | 4008190883669 | 20  |
| ZQV 2.5/6          | Querverbinder         | gelb   | 1608900000 | 4008190149840 | 20  |
| ZQV 2.5N/6 GE      | Querverbinder         | gelb   | 1693840000 | 4008190883676 | 20  |
| ZQV 2.5/7          | Querverbinder         | gelb   | 1608910000 | 4008190159665 | 20  |
| ZQV 2.5N/7 GE      | Querverbinder         | gelb   | 1693850000 | 4008190883683 | 20  |
| ZQV 2.5/8          | Querverbinder         | gelb   | 1608920000 | 4008190061531 | 20  |
| ZQV 2.5N/8 GE      | Querverbinder         | gelb   | 1693860000 | 4008190883690 | 20  |
| ZQV 2.5/9          | Querverbinder         | gelb   | 1608930000 | 4008190117009 | 20  |
| ZQV 2.5N/9 GE      | Querverbinder         | gelb   | 1693870000 | 4008190883706 | 20  |
| ZQV 2.5/10         | Querverbinder         | gelb   | 1608940000 | 4008190099060 | 20  |
| ZQV 2.5N/10 GE     | Querverbinder         | gelb   | 1693880000 | 4008190883720 | 20  |
| ZQV 2.5N/20 GE     | Querverbinder         | gelb   | 1909000000 | 4032248535613 | 20  |
| ZQV 2.5/50         | Querverbinder         | gelb   | 1697540000 | 4008190883256 | 10  |
| ZQV 2.5N/50 GE     | Querverbinder         | gelb   | 1693890000 | 4008190883737 | 5   |
| ZQV 4/2 GE         | Querverbinder         | gelb   | 1608950000 | 4008190263225 | 60  |
| ZQV 4N/2 GE        | Querverbinder         | gelb   | 1758250000 | 4032248169795 | 60  |
| ZQV 4/3 GE         | Querverbinder         | gelb   | 1608960000 | 4008190263232 | 60  |
| ZQV 4N/3 GE        | Querverbinder         | gelb   | 1762630000 | 4032248169788 | 60  |
| ZQV 4/4 GE         | Querverbinder         | gelb   | 1608970000 | 4008190263249 | 60  |
| ZQV 4N/4 GE        | Querverbinder         | gelb   | 1762620000 | 4032248169771 | 60  |
| ZQV 4/5 GE         | Querverbinder         | gelb   | 1608980000 | 4008190263256 | 20  |
| ZQV 4/10 GE        | Querverbinder         | gelb   | 1609030000 | 4008190263300 | 20  |
| ZQV 4N/10 GE       | Querverbinder         | gelb   | 1758260000 | 4032248169764 | 20  |
| ZQV 4/20 GE        | Querverbinder         | gelb   | 1909010000 | 4032248535637 | 20  |
| ZQV 4N/20 GE       | Querverbinder         | gelb   | 1909020000 | 4032248535644 | 20  |
| ZQV 6/2 GE         | Querverbinder         | gelb   | 1627850000 | 4008190200428 | 60  |
| ZQV 6/3 GE         | Querverbinder         | gelb   | 1627860000 | 4008190200435 | 60  |
| ZQV 6/4 GE         | Querverbinder         | gelb   | 1627870000 | 4008190200442 | 60  |
| ZQV 6N/2           | Querverbinder         | gelb   | 1906210000 | 4032248528653 | 60  |
| ZQV 6N/3           | Querverbinder         | gelb   | 1906220000 | 4032248528660 | 60  |
| ZQV 6N/4           | Querverbinder         | gelb   | 1906230000 | 4032248528677 | 60  |
| ZQV 6/32 GE        | Querverbinder         | gelb   | 1733640000 | 4008190994334 | 10  |
| ZQV 10/2           | Querverbinder         | gelb   | 1739680000 | 4008190957131 | 25  |
| ZQV 16/2           | Querverbinder         | gelb   | 1739690000 | 4008190957148 | 25  |
| ZQV 35/2           | Querverbinder         | gelb   | 1739700000 | 4008190957155 | 10  |
| ZQB 2.5-2          | Querverbindungsbrücke | gelb   | 1677120000 | 4008190467678 | 50  |
| ZVQ 2.5/1.5        | Querverbinder         | orange | 1720700000 | 4008190374006 | 50  |



### Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Zubehör

| Typ          | Produktart     | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------|----------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| ZAD 1/4      | Abdeckung      | gelb        | <b>1609110000</b> | 4008190190910 | 20  |
| ZVL 1.5 0.QV | Steckverbinder | dunkelbeige | <b>1711930000</b> | 4008190946203 | 100 |
| KOSF ZT2.5   | Kodierelement  | gelb        | <b>1816150000</b> | 4032248370726 | 50  |
| KOSF ZT4     | Kodierelement  | beige       | <b>1856860000</b> | 4032248400744 | 50  |
| KSBR/2 ZTL6  | Querverbinder  | gelb        | <b>1771820000</b> | 4032248126644 | 20  |
| SSP ZTL6     | Schaltsperr    | orange      | <b>1771860000</b> | 4032248126668 | 100 |



### Schraubanschluss mit Zugbügertechnologie (W-Reihe) – Durchgangsreihenklempen

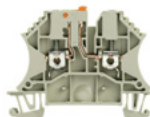
| Typ             | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter  | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| WDU 1.5/R3.5    | 400 V / 17,5 A                 | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup>  | dunkelbeige | <b>1753280000</b> | 4032248020737 | 100 |
| WDU 1.5/R3.5 BL | 400 V / 17,5 A                 | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup>  | blau        | <b>1754170000</b> | 4032248020744 | 100 |
| AKZ 1.5         | 250 V / 17,5 A                 | 0,21 / 2,5 mm <sup>2</sup>  | beige/gelb  | <b>0340460000</b> | 4008190091576 | 100 |
| AKZ 1.5 BL      | 250 V / 17,5 A                 | 0,21 / 2,5 mm <sup>2</sup>  | blau        | <b>0340480000</b> | 4008190075378 | 100 |
| WDU 2.5         | 800 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1020000000</b> | 4008190099633 | 100 |
| WDU 2.5 BL      | 800 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>    | blau        | <b>1020080000</b> | 4008190163235 | 100 |
| WDU 2.5 OR      | 800 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>    | orange      | <b>1020060000</b> | 4008190012809 | 100 |
| AKZ 2.5         | 250 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>    | beige/gelb  | <b>0697160000</b> | 4008190121716 | 100 |
| AKZ 2.5 BL      | 250 V / 24 A                   | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>    | blau        | <b>0697180000</b> | 4008190167448 | 100 |
| WDU 4           | 800 V / 32 A                   | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1020100000</b> | 4008190150617 | 100 |
| WDU 4 BL        | 800 V / 32 A                   | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>    | blau        | <b>1020180000</b> | 4008190185237 | 100 |
| AKZ 4           | 400 V / 32 A                   | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>    | beige/gelb  | <b>0294360000</b> | 4008190054625 | 100 |
| AKZ 4 BL        | 400 V / 32 A                   | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>    | blau        | <b>0294380000</b> | 4008190002152 | 100 |
| WDU 6           | 800 V / 41 A                   | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1020200000</b> | 4008190163440 | 100 |
| WDU 6 BL        | 800 V / 41 A                   | 0,22 / 10 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1020280000</b> | 4008190100032 | 100 |
| WDU 10          | 1000 V / 57 A                  | 1,31 / 16 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1020300000</b> | 4008190068868 | 50  |
| WDU 10 BL       | 1000 V / 57 A                  | 1,31 / 16 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1020380000</b> | 4008190166359 | 50  |
| WDU 16          | 1000 V / 76 A                  | 0,82 / 25 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1020400000</b> | 4008190127794 | 50  |
| WDU 16 BL       | 1000 V / 76 A                  | 0,82 / 25 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1020480000</b> | 4008190126261 | 50  |
| WDU 35          | 1000 V / 125 A                 | 2,5 / 50 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1020500000</b> | 4008190077013 | 40  |
| WDU 35 BL       | 1000 V / 125 A                 | 2,5 / 50 mm <sup>2</sup>    | blau        | <b>1020580000</b> | 4008190047160 | 40  |
| WDU 50N         | 1000 V / 150 A                 | 10 / 70 mm <sup>2</sup>     | dunkelbeige | <b>1820840000</b> | 4032248318117 | 10  |
| WDU 70N/35      | 1000 V / 192 A                 | 16 / 95 mm <sup>2</sup>     | dunkelbeige | <b>9512190000</b> | 4008190403874 | 10  |
| WDU 70N/35 BL   | 1000 V / 192 A                 | 16 / 95 mm <sup>2</sup>     | blau        | <b>9512420000</b> | 4008190403973 | 10  |
| WDU 70/95       | 1000 V / 232 A                 | 13,3 / 120 mm <sup>2</sup>  | dunkelbeige | <b>1024600000</b> | 4008190105990 | 10  |
| WDU 95N/120N    | 1000 V / 269 A                 | 16 / 150 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1820550000</b> | 4032248369300 | 5   |
| WDU 95N/120N BL | 1000 V / 269 A                 | 16 / 150 mm <sup>2</sup>    | blau        | <b>1820560000</b> | 4032248369614 | 5   |
| WDU 120/150     | 1000 V / 269 A                 | 33,63 / 150 mm <sup>2</sup> | dunkelbeige | <b>1024500000</b> | 4008190164768 | 10  |





### Schraubanschluss mit Zugbügelschnelleitung (W-Reihe) – Schutzleiterreihenklempen

| Typ          | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Kurzzeitstromfestigkeit | Klemmbereich / max. Leiter  | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| WPE 1.5/R3.5 | 400 V / 180 A (1,5 mm <sup>2</sup> )                           | 0,13 / 1,5 mm <sup>2</sup>  | grün / gelb | <b>1798460000</b> | 4032248330003 | 50  |
| WPE 2.5      | 800 V / 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )                           | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>    | grün / gelb | <b>1010000000</b> | 4008190143640 | 100 |
| AKE 2.5      | 250 V / 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )                           | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>    | gelb, grün  | <b>1303360000</b> | 4008190084950 | 100 |
| WPE 4        | 800 V / 480 A (4 mm <sup>2</sup> )                             | 0,13 / 6 mm <sup>2</sup>    | grün / gelb | <b>1010100000</b> | 4008190039820 | 100 |
| AKE 4        | 500 V / 480 A (4 mm <sup>2</sup> )                             | 0,13 / 4 mm <sup>2</sup>    | gelb, grün  | <b>0380260000</b> | 4008190056841 | 100 |
| WPE 6        | 800 V / 720 A (6 mm <sup>2</sup> )                             | 0,08 / 10 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1010200000</b> | 4008190090098 | 50  |
| WPE 10       | 800 V / 1200 A (10 mm <sup>2</sup> )                           | 1,31 / 16 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1010300000</b> | 4008190031251 | 50  |
| WPE 16       | 1000 V / 1920 A (16 mm <sup>2</sup> )                          | 1,5 / 25 mm <sup>2</sup>    | grün / gelb | <b>1010400000</b> | 4008190126674 | 50  |
| WPE 35       | 800 V / 4200 A (35 mm <sup>2</sup> )                           | 2,5 / 35 mm <sup>2</sup>    | grün / gelb | <b>1010500000</b> | 4008190112806 | 25  |
| WPE 70N/35   | 1000 V / 8400 A (70 mm <sup>2</sup> )                          | 16 / 95 mm <sup>2</sup>     | grün / gelb | <b>9512200000</b> | 4008190403881 | 10  |
| WPE 70/95    | 1000 V / 11400 A (95 mm <sup>2</sup> )                         | 13,3 / 120 mm <sup>2</sup>  | grün / gelb | <b>1037300000</b> | 4008190495664 | 10  |
| WPE 95N/120N | 1000 V / 11400 A (95 mm <sup>2</sup> )                         | 16 / 150 mm <sup>2</sup>    | grün / gelb | <b>1846030000</b> | 4032248394531 | 5   |
| WPE 120/150  | 1000 V / 14400 A (120 mm <sup>2</sup> )                        | 33,62 / 150 mm <sup>2</sup> | grün / gelb | <b>1019700000</b> | 4008190495671 | 10  |



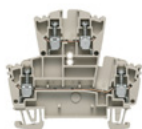
### Schraubanschluss mit Zugbügelschnelleitung (W-Reihe) – Trennreihenklempen

| Typ         | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| WTR 2.5     | 500 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1855610000</b> | 4032248458417 | 100 |
| WTR 2.5 BL  | 500 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>8731640000</b> | 4032248471447 | 100 |
| WTR 4       | 400 V / 32 A                   | 0,22 / 6 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>7910180000</b> | 4008190576882 | 50  |
| WTR 4 BL    | 400 V / 32 A                   | 0,22 / 6 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>7910190000</b> | 4008190576875 | 50  |
| WDTR 2.5    | 400 V / 10 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>9528070000</b> | 4008190899028 | 25  |
| WDTR 2.5 BL | 400 V / 10 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>9528080000</b> | 4008190349806 | 25  |



### Schraubanschluss mit Zugbügelschnelleitung (W-Reihe) – Trennreihenklempen

| Typ              | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| WDK 2.5/TR-DU    | 690 V / 24 A                   | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1247290000</b> | 4050118038323 | 50  |
| WDK 2.5/TR-DU-PE | 690 V / 24 A                   | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1247420000</b> | 4050118038163 | 50  |



### Schraubanschluss mit Zugbügelschnittechnologie (W-Reihe) – Doppelstockreihenklempen

| Typ          | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| WDK 2.5      | 400 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1021500000</b> | 4008190169527 | 100 |
| WDK 2.5 BL   | 400 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | blau        | <b>1021580000</b> | 4008190038991 | 100 |
| WDK 2.5 OR   | 400 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | orange      | <b>1021560000</b> | 4008190415402 | 100 |
| WDK 2.5V     | 400 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1022300000</b> | 4008190082031 | 50  |
| WDK 2.5DU-PE | 400 V / 24 A                   | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1036400000</b> | 4008190297374 | 50  |
| WDK 10       | 800 V / 57 A                   | 1,5 / 16 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1186740000</b> | 4050118024616 | 50  |



### Schraubanschluss mit Zugbügelschnittechnologie (W-Reihe) – Doppelstock- Schutzleiterreihenklempen

| Typ       | Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| WDK 2.5PE | 400 V /                                          | 0,05 / 4 mm <sup>2</sup>   | grün / gelb | <b>1036300000</b> | 4008190297565 | 50  |



### Schraubanschluss mit Zugbügelschnittechnologie (W-Reihe) – Sicherungsreihenklempen

| Typ     | Betriebsspannung, max. / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------|------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| WSI 4   | 250 V / 6,3 A                      | 0,5 / 4 mm <sup>2</sup>    | schwarz     | <b>1886580000</b> | 4032248492060 | 50  |
| WSI 4/2 | 250 V / 6,3 A                      | 0,5 / 6 mm <sup>2</sup>    | schwarz     | <b>1880430000</b> | 4032248541928 | 25  |
| WSI 6   | 250 V / 6,3 A                      | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1011000000</b> | 4008190105624 | 50  |



### Schraubanschluss mit Zugbügelschnittechnologie (W-Reihe) – Prüftrennreihenklempen

| Typ         | Betriebsspannung, max. / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| WTL 6/1     | 41 A                               | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1016700000</b> | 4008190151171 | 50  |
| WTL 6/1/STB | 41 A                               | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1016900000</b> | 4008190029715 | 50  |
| WTL 6/1 EN  | 41 A                               | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1934810000</b> | 4032248592166 | 50  |
| WTL 6/3     | 41 A                               | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1018800000</b> | 4008190259280 | 50  |
| WTD 6/1     | 41 A                               | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1017100000</b> | 4008190021948 | 50  |
| WTD 6/1 EN  | 41 A                               | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1934830000</b> | 4032248592180 | 50  |
| WTQ 6/1     | 41 A                               | 0,5 / 10 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1017900000</b> | 4008190113865 | 50  |



### Schraubanschluss mit Zugbügelschweißtechnologie (W-Reihe) – Sammelschienenabgriff

| Typ        | Ausführung                                                   | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe  | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-------------------|---------------|-----|
| ZB 4       | für Sammelschiene 10 x 3 mm, Zum nachträglichen Einschwenken |                            | silber | <b>0316500000</b> | 4008190061999 | 50  |
| ZB 16 ZKSC | für Sammelschiene 10 x 3 mm                                  | 2,5 / 25 mm²               | silber | <b>0316600000</b> | 4008190145989 | 50  |



### Schraubanschluss mit Zugbügelschweißtechnologie (W-Reihe) – Zubehör

| Typ                  | Produktart                 | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|----------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| WQV 2.5/2            | Querverbinder              | gelb        | <b>1053660000</b> | 4008190031121 | 50  |
| WQV 2.5/3            | Querverbinder              | gelb        | <b>1053760000</b> | 4008190058999 | 50  |
| WQV 2.5/4            | Querverbinder              | gelb        | <b>1053860000</b> | 4008190049706 | 50  |
| WQV 2.5/5            | Querverbinder              | gelb        | <b>1053960000</b> | 4008190158446 | 10  |
| WQV 2.5/10           | Querverbinder              | gelb        | <b>1054460000</b> | 4008190135089 | 20  |
| WQV 2.5/20           | Querverbinder              | gelb        | <b>1577570000</b> | 4008190125868 | 10  |
| WQV 4/2              | Querverbinder              | gelb        | <b>1051960000</b> | 4008190026486 | 50  |
| WQV 4/3              | Querverbinder              | gelb        | <b>1054560000</b> | 4008190168971 | 50  |
| WQV 4/4              | Querverbinder              | gelb        | <b>1054660000</b> | 4008190095758 | 50  |
| WQV 4/5              | Querverbinder              | gelb        | <b>1057860000</b> | 4008190067380 | 10  |
| WQV 4/10             | Querverbinder              | gelb        | <b>1052060000</b> | 4008190054687 | 20  |
| WQV 6/2              | Querverbinder              | gelb        | <b>1052360000</b> | 4008190075866 | 50  |
| WQV 6/3              | Querverbinder              | gelb        | <b>1054760000</b> | 4008190174163 | 50  |
| WQV 6/4              | Querverbinder              | gelb        | <b>1054860000</b> | 4008190180799 | 50  |
| WQV 6/5              | Querverbinder              | gelb        | <b>1062660000</b> | 4008190176914 | 50  |
| WQV 6/10             | Querverbinder              | gelb        | <b>1052260000</b> | 4008190153977 | 20  |
| WQV 10/2             | Querverbinder              | gelb        | <b>1052560000</b> | 4008190154943 | 50  |
| WQV 10/3             | Querverbinder              | gelb        | <b>1054960000</b> | 4008190079079 | 50  |
| WQV 10/4             | Querverbinder              | gelb        | <b>1055060000</b> | 4008190188245 | 50  |
| WQV 10/10            | Querverbinder              | gelb        | <b>1052460000</b> | 4008190152130 | 20  |
| WQV 16/2             | Querverbinder              | gelb        | <b>1053260000</b> | 4008190036553 | 50  |
| WQV 16/3             | Querverbinder              | gelb        | <b>1055160000</b> | 4008190149888 | 50  |
| WQV 16/4             | Querverbinder              | gelb        | <b>1055260000</b> | 4008190037000 | 50  |
| WQV 16/10            | Querverbinder              | gelb        | <b>1053360000</b> | 4008190010836 | 10  |
| WQV 35/2             | Querverbinder              | gelb        | <b>1053060000</b> | 4008190097349 | 50  |
| WQV 35N/2            | Querverbinder              | gelb        | <b>1079200000</b> | 4008190378295 | 20  |
| WQV 35/3             | Querverbinder              | gelb        | <b>1055360000</b> | 4008190007249 | 50  |
| WQV 35/4             | Querverbinder              | gelb        | <b>1055460000</b> | 4008190130275 | 50  |
| WQV 35/10            | Querverbinder              | gelb        | <b>1053160000</b> | 4008190026028 | 10  |
| WQV 70/95/2          | Querverbinder              | silbergrau  | <b>1063500000</b> | 4008190028329 | 5   |
| WQV 70/95/3          | Querverbinder              | silbergrau  | <b>1063600000</b> | 4008190187514 | 5   |
| WQV 120/2            | Querverbinder              | silbergrau  | <b>1063300000</b> | 4008190025830 | 5   |
| WQV 120/3            | Querverbinder              | silbergrau  | <b>1063400000</b> | 4008190141363 | 5   |
| WAP 2.5-10           | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1050000000</b> | 4008190103149 | 50  |
| WAP 16+35 WTW 2.5-10 | Abschlussplatte, Trennwand | dunkelbeige | <b>1050100000</b> | 4008190079901 | 20  |
| WAP WDU/WTR4/ZZ      | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1905150000</b> | 4032248523405 | 50  |
| WAP WDK2.5           | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1059100000</b> | 4008190101954 | 20  |
| WAP WDK10            | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1186720000</b> | 4050118024661 | 20  |
| WAP WDK2.5/4 N       | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1084000000</b> | 4032248127351 | 20  |
| WAP WFF120           | Abdeckplatte               | dunkelbeige | <b>1073000000</b> | 4008190475260 | 20  |
| WAP WSI4/2           | Abschlussplatte            | schwarz     | <b>1880450000</b> | 4032248541911 | 50  |
| WAP WTL6/1           | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1068300000</b> | 4008190088330 | 20  |
| WAP WTL6/1 EN        | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1957710000</b> | 4032248654024 | 20  |
| WAP WTL6/3           | Abschlussplatte            | dunkelbeige | <b>1879910000</b> | 4032248477074 | 20  |
| WQL 2 WFF35          | Querverbinder              | grau        | <b>1064900000</b> | 4008190112745 | 5   |
| WQL 2 WFF120         | Querverbinder              | grau        | <b>1065100000</b> | 4008190133771 | 5   |
| WQL 2 WFF185         | Querverbinder              | grau        | <b>1065200000</b> | 4008190044855 | 5   |
| WQL 2 WFF300         | Querverbinder              | grau        | <b>1065300000</b> | 4008190110000 | 5   |



### Schraubanschluss mit Zugbügelschweißtechnologie (W-Reihe) – Zubehör

| Typ                   | Produktart              | Farbe       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------------|-------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| WQL 3 WFF35           | Querverbinder           | grau        | 1065400000 | 4008190065812 | 5   |
| WQL 3 WFF120          | Querverbinder           | grau        | 1065600000 | 4008190021641 | 5   |
| WQL 3 WFF185          | Querverbinder           | grau        | 1065700000 | 4008190140885 | 5   |
| WQL 3 WFF300          | Querverbinder           | grau        | 1065800000 | 4008190031312 | 5   |
| Q 2 DLI               | Querverbinder           | grau        | 1312500000 | 4008190039837 | 50  |
| Q 3 DLI               | Querverbinder           | grau        | 1312600000 | 4008190024604 | 50  |
| Q 4 DLI               | Querverbinder           | grau        | 1312700000 | 4008190162122 | 50  |
| Q 10 DLI              | Querverbinder           | grau        | 1313100000 | 4008190167622 | 20  |
| QL 2 SAK6N            | Querverbinder           | grau        | 0194300000 | 4008190182854 | 50  |
| QL 3 SAK6N            | Querverbinder           | grau        | 0194400000 | 4008190063351 | 50  |
| QL 4 SAK6N            | Querverbinder           | grau        | 0194500000 | 4008190025601 | 50  |
| QL 10 SAK6N           | Querverbinder           | grau        | 0338300000 | 4008190176679 | 20  |
| WKB 1/2               | Querverbindungsschieber | orange      | 1604280000 | 4008190165338 | 50  |
| WKS 1/2               | Querverbindungsschieber | orange      | 1604270000 | 4008190863432 | 50  |
| WKS 1/3               | Querverbindungsschieber | orange      | 1604290000 | 4008190164027 | 50  |
| WKS 1/4               | Querverbindungsschieber | orange      | 1604310000 | 4008190886851 | 50  |
| WKS 2/2               | Querverbindungsschieber | orange      | 1936140000 | 4032248605866 | 50  |
| QVS 3 SAKT1+2         | Querverbinder           | beige       | 0329300000 | 4008190084714 | 20  |
| WSH 1                 | Schienenhalter          | dunkelbeige | 1068700000 | 4008190118389 | 10  |
| WTW EN                | Trennwand               | dunkelbeige | 1058800000 | 4008190140175 | 20  |
| STB 21.6/45 BL        | Steckbuchse             | blau        | 1936290000 | 4032248606023 | 50  |
| STB 21.6/45 GE        | Steckbuchse             | gelb        | 1936240000 | 4032248605972 | 50  |
| STB 21.6/45 GR        | Steckbuchse             | grau        | 1936280000 | 4032248606016 | 50  |
| STB 21.6/45 RT        | Steckbuchse             | rot         | 1936300000 | 4032248606030 | 50  |
| STB 21.6/45 SW        | Steckbuchse             | schwarz     | 1936270000 | 4032248606009 | 50  |
| STB 21.6/IH/BL WTL6/3 | Steckbuchse             | blau        | 1071080000 | 4008190043957 | 50  |
| STB 21.6/IH/DB WTL6/3 | Steckbuchse             | dunkelbeige | 1071000000 | 4008190259204 | 50  |
| STB 21.6/IH/GE WTL6/3 | Steckbuchse             | gelb        | 1071010000 | 4008190259211 | 50  |
| STB 21.6/IH/GN WTL6/3 | Steckbuchse             | grün        | 1071020000 | 4008190259228 | 50  |
| STB 21.6/IH/RT WTL6/3 | Steckbuchse             | rot         | 1778990000 | 4032248169665 | 50  |
| STB 21.6/IH/SW WTL6/3 | Steckbuchse             | schwarz     | 1071040000 | 4008190859985 | 50  |
| STB 21.6/IH/VI WTL6/3 | Steckbuchse             | violett     | 1071030000 | 4008190259235 | 50  |
| STB 21.6/45 DB        | Steckbuchse             | dunkelbeige | 1938790000 | 4032248612840 | 50  |
| STB 21.6/45 GN        | Steckbuchse             | grün        | 1936250000 | 4032248605989 | 50  |
| STB 21.6/45 VI        | Steckbuchse             | violett     | 1936260000 | 4032248605996 | 50  |
| STB 35 IH/GR          | Steckbuchse             | grau        | 0388600000 | 4008190140656 | 50  |
| STB 35 IH/VI          | Steckbuchse             | violett     | 0389100000 | 4008190137755 | 50  |
| STB 35 IH/BL          | Steckbuchse             | blau        | 0388700000 | 4008190082383 | 50  |
| STB 35 IH/GE          | Steckbuchse             | gelb        | 0389000000 | 4008190396985 | 50  |
| STB 35 IH/GN          | Steckbuchse             | grün        | 0388900000 | 4008190010409 | 50  |
| STB 35 IH/RT          | Steckbuchse             | rot         | 0388800000 | 4008190177485 | 50  |
| STB 35 IH/SW          | Steckbuchse             | schwarz     | 0388500000 | 4008190089726 | 50  |
| WTW WFF35             | Trennwand               | grau        | 1067100000 | 4008190053253 | 10  |
| WTW WFF70             | Trennwand               | grau        | 1067200000 | 4008190186210 | 10  |
| WTW WFF120            | Trennwand               | grau        | 1067300000 | 4008190093037 | 10  |
| WTW WFF185/300        | Trennwand               | grau        | 1067400000 | 4008190116477 | 10  |
| WAH 120               | Abdeckhaube             | beige       | 1064660000 | 4008190100797 | 20  |
| WAH 185/300 BE        | Abdeckhaube             | beige       | 1064760000 | 4008190108267 | 10  |
| WAH 35                | Abdeckhaube             | beige       | 1064460000 | 4008190176587 | 20  |
| WKB 1/10              | Querverbindungsschieber | orange      | 1604330000 | 4008190129576 | 20  |
| WEW 35/1              | Endwinkel               | dunkelbeige | 1059000000 | 4008190172282 | 50  |
| VH 12/4.9/3.3 SAK6N   | Verbindungshülse        | grau        | 0249000000 | 4008190129507 | 100 |
| VH 16/5/3.5 SAK10-35  | Verbindungshülse        | grau        | 0309700000 | 4008190037024 | 50  |
| VH 19/6/4.2 SAKT1     | Verbindungshülse        | grau        | 0318000000 | 4008190059460 | 50  |
| SSP WTL6/2            | Schaltsperr             | orange      | 1604200000 | 4008190080532 | 100 |



### Schraubanschluss mit Bolzentechnologie – Durchgangsreihenklempen

| Typ     | Bemessungsspannung / Nennstrom | Klemmbereich / max. Leiter | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------|--------------------------------|----------------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| WFF 35  | 1000 V / 125 A                 | 2,5 / 50 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1028300000</b> | 4008190124946 | 10  |
| WFF 70  | 1000 V / 192 A                 | 2,5 / 95 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1028400000</b> | 4008190083311 | 10  |
| WFF 120 | 1000 V / 269 A                 | 6 / 150 mm <sup>2</sup>    | dunkelbeige | <b>1028500000</b> | 4008190004866 | 5   |
| WFF 185 | 1000 V / 353 A                 | 10 / 240 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1028600000</b> | 4008190044091 | 4   |
| WFF 300 | 1000 V / 520 A                 | 25 / 300 mm <sup>2</sup>   | dunkelbeige | <b>1028700000</b> | 4008190165017 | 4   |



### Zubehör – Tragschienen

| Typ                     | Produktart  | Breite / Höhe / Tiefe | Oberfläche                       | Tragschiene vorgestanz | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----|
| TS 15X5 2M/ST/ZN        | Tragschiene | 15 / 5,5 / 5,5 mm     | verzinkt, verchromt              | Nein                   | <b>0514200000</b> | 4008190172428 | 2   |
| TS 15X5/LL 2M/ST/ZN     | Tragschiene | 15 / 5,5 / 5,5 mm     | verzinkt, verchromt              | Ja                     | <b>0117500000</b> | 4008190150662 | 2   |
| TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN   | Tragschiene | 35 / 35 / 7,5 mm      | verzinkt, verchromt              | Ja                     | <b>0514500000</b> | 4008190046019 | 2   |
| TS 35X7.5 2M/CRN        | Tragschiene | 35 / 35 / 7,5 mm      | unbehandelt                      | Nein                   | <b>1747350000</b> | 4032248003372 | 2   |
| TS 35X7.5 2M/ST/ZN      | Tragschiene | 2000 / 35 / 7,5 mm    | verzinkt, verchromt              | Nein                   | <b>0383400000</b> | 4008190088026 | 2   |
| TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN | Tragschiene | 35 / 35 / 7,5 mm      | verzinkt, verchromt              | Ja                     | <b>0514570000</b> | 4008190980009 | 2   |
| TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ   | Tragschiene | 35 / 35 / 7,5 mm      | sendzimierte verzinkt, verchromt | Ja                     | <b>7915060000</b> | 4032248296279 | 2   |
| TS 35X15/LL 2M/ST/ZN    | Tragschiene | 35 / 35 / 15 mm       | verzinkt, verchromt              | Ja                     | <b>0236500000</b> | 4008190183967 | 2   |
| TS 35X15 2M/ST/ZN       | Tragschiene | 2000 / 35 / 15 mm     | verzinkt, verchromt              | Nein                   | <b>0236400000</b> | 4008190114558 | 2   |
| TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN   | Tragschiene | 35 / 35 / 15 mm       | verzinkt, verchromt              | Nein                   | <b>0498000000</b> | 4008190042493 | 2   |
| TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN  | Tragschiene | 35 / 35 / 15 mm       | verzinkt, verchromt              | Ja                     | <b>1805980000</b> | 4032248274536 | 2   |
| TS 35X15/2.3 2M/CU/BK   | Tragschiene | 35 / 35 / 15 mm       | unbehandelt                      | Nein                   | <b>0270100000</b> | 4008190105136 | 2   |



### Zubehör – Endwinkel

| Typ                | Produktart | Breite / Höhe / Tiefe | Farbe       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------------|------------|-----------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| AEB 35 SC/1 BK     | Endwinkel  | 8 / 58 / 36 mm        | schwarz     | <b>2475310000</b> | 4050118487114 | 50  |
| AEB 35 SCL/1 VO    | Endwinkel  | 6 / 52,6 / 36,5 mm    | dunkelbeige | <b>2661280000</b> | 4050118702163 | 20  |
| AEB 35 SCL/1 VO BK | Endwinkel  | 6 / 52,6 / 36,5 mm    | schwarz     | <b>2661300000</b> | 4050118702187 | 20  |
| AEB 35 SCL/1 VO GY | Endwinkel  | 6 / 52,6 / 36,5 mm    | lichtgrau   | <b>2661290000</b> | 4050118702170 | 20  |
| ZEW 15             | Endwinkel  | 5 / 24 / 23 mm        | beige       | <b>7920340000</b> | 4032248238910 | 20  |
| ZEW 35             | Endwinkel  | 6 / 55 / 40 mm        | dunkelbeige | <b>9540000000</b> | 4008190956264 | 20  |
| ZEW 35 VO          | Endwinkel  | 6 / 55 / 40 mm        | dunkelbeige | <b>1264170000</b> | 4050118137170 | 20  |
| ZEW 35/2           | Endwinkel  | 8 / 55 / 40 mm        | dunkelbeige | <b>8630740000</b> | 4032248348916 | 20  |
| WEW 35/2           | Endwinkel  | 8 / 56 / 46,5 mm      | dunkelbeige | <b>1061200000</b> | 4008190030230 | 100 |
| EW 35              | Endwinkel  | 8,5 / 46 / 27 mm      | beige       | <b>0383560000</b> | 4008190181314 | 50  |



## Zubehör

| Typ                  | Produktart           | Breite / Höhe / Tiefe | Farbe  | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|----------------------|----------------------|-----------------------|--------|-------------------|---------------|-----|
| BEST                 | Bauelementstecker    | 5 / 49,5 / 63 mm      | beige  | <b>1833100000</b> | 4032248501014 | 50  |
| BEST/D               | Bauelementstecker    | 5 / 49,5 / 63 mm      | beige  | <b>1878560000</b> | 4032248471492 | 50  |
| SSCH 10X3X1000 CU/SN | Sammelschiene        | 10 / 1000 / 3 mm      | silber | <b>0348900000</b> | 4008190024802 | 1   |
| TNST                 | Trennstecker         | 2,7 / 11,3 / 29,73 mm | gelb   | <b>1833090000</b> | 4032248471485 | 50  |
| TSCH 1               | Trennscheibe         | 2 / 14,5 / 15 mm      | beige  | <b>0319160000</b> | 4008190097219 | 100 |
| TST 2/M5             | Tragschienenenträger | 18 / 84 / 20 mm       | silber | <b>1286600000</b> | 4008190144777 | 10  |







## Durchgängig passgenaue Anschlüsse

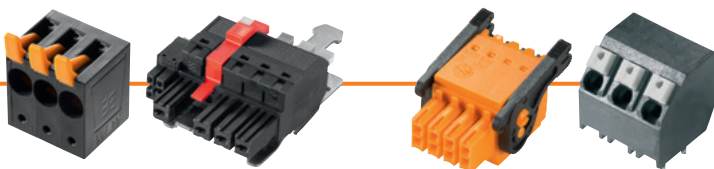
### OMNIMATE® – Geräteanschlusstechnik

Jedes Gerät in einer Netzwerkinfrastruktur erfüllt eine tragende Aufgabe: Nur wenn es störungsfrei läuft, laufen die umgebenden Prozesse. Deshalb ist wichtig, dass auch hinter den Kulissen alle Weichen auf Erfolg gestellt sind – mit passgenauen Anschlüssen, die das Ausfallrisiko entscheidend minimieren.

Wir haben die Anschlusstechnik für Geräte der Signal- und Datenverarbeitung sowie Leistungselektronik zu Ende gedacht. Unser OMNIMATE®-Portfolio führt nicht nur zur Wertsteigerung Ihrer Geräte, sondern auch zu effizienteren Entwicklungs- und Fertigungsprozessen. Das breite applikationsgerechte Produktspektrum umfasst Leiterplattenklemmen und Leiterplattensteckverbinder sowie Durchführungsklemmen und Elektronikgehäuse für industrielle Anwendungen. Unser weltweiter Design-In-Support verbindet Produkte und Services zu optimalen Anschlusskonfigurationen.

#### Ihre Vorteile mit OMNIMATE® auf einen Blick:

- Zukunftsorientierte Verbindungslösungen für Daten, Signale und Energie
- Weltweiter 72-Stunden-Musterservice
- Produktkonfiguratoren für individuelle Lösungen mit wenigen Mausklicks
- Support für jeden Schritt Ihres Design-In-Prozesses



OMNIMATE® Power

OMNIMATE® Signal



Leiterplattenanschlussklemmen im  
Raster 3,5 mm - LSF-SMT

| Typ                                  | Raster in mm | Leiteranschlusstechnik | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|------------|---------------|-----|
| LSF-SMT 3.50/02/180 3.5SN BK TU 3,50 |              | PUSH IN                | 2       | 180°                  | 1825640000 | 4032248328239 | 71  |
| LSF-SMT 3.50/03/180 3.5SN BK TU 3,50 |              | PUSH IN                | 3       | 180°                  | 1825650000 | 4032248328246 | 49  |
| LSF-SMT 3.50/04/180 3.5SN BK TU 3,50 |              | PUSH IN                | 4       | 180°                  | 1825660000 | 4032248328253 | 37  |



Leiterplattenanschlussklemmen im  
Raster 5,00 mm - LSF-SMT

| Typ                                  | Raster in mm | Leiteranschlusstechnik | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|------------|---------------|-----|
| LSF-SMT 5.00/02/180 3.5SN BK TU 5,00 |              | PUSH IN                | 2       | 180°                  | 1825960000 | 4032248328673 | 60  |
| LSF-SMT 5.00/03/180 3.5SN BK TU 5,00 |              | PUSH IN                | 3       | 180°                  | 1825970000 | 4032248328697 | 39  |
| LSF-SMT 5.00/04/180 3.5SN BK TU 5,00 |              | PUSH IN                | 4       | 180°                  | 1825980000 | 4032248328703 | 28  |



Leiterplattenanschlussklemmen im  
Raster 3,5 mm - LM

| Typ                            | Raster in mm | Leiteranschlusstechnik | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|------------|---------------|-----|
| LM 3.50/02/90 3.2SN OR BX 3,50 |              | Zugbügelanschluss      | 2       | 90°                   | 1667750000 | 4008190425685 | 100 |
| LM 3.50/03/90 3.2SN OR BX 3,50 |              | Zugbügelanschluss      | 3       | 90°                   | 1667770000 | 4008190903763 | 100 |
| LM 3.50/04/90 3.2SN OR BX 3,50 |              | Zugbügelanschluss      | 4       | 90°                   | 1845040000 | 4032248357840 | 100 |



Leiterplattenanschlussklemmen im  
Raster 5,08 mm - LM

| Typ                            | Raster in mm | Leiteranschlusstechnik | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|------------|---------------|-----|
| LM 5.08/02/90 3.5SN OR BX 5,08 |              | Zugbügelanschluss      | 2       | 90°                   | 1716080000 | 4008190365370 | 500 |
| LM 5.08/03/90 3.5SN OR BX 5,08 |              | Zugbügelanschluss      | 3       | 90°                   | 1716090000 | 4008190365387 | 500 |
| LM 5.08/04/90 3.5SN OR BX 5,08 |              | Zugbügelanschluss      | 4       | 90°                   | 9994130000 | 4032248359981 | 50  |



Leiterplattenanschlussklemmen im  
Raster 5,08 mm - LL

| Typ                       | Raster in mm | Leiteranschlusstechnik | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|------------|---------------|-----|
| LL 5.08/02/90 3.2SN BK BX | 5,08         | Zugbügelanschluss      | 2       | 90°                   | 1067560000 | 4032248821341 | 100 |
| LL 5.08/03/90 3.2SN BK BX | 5,08         | Zugbügelanschluss      | 3       | 90°                   | 1067570000 | 4032248821365 | 100 |
| LL 5.08/04/90 3.2SN BK BX | 5,08         | Zugbügelanschluss      | 4       | 90°                   | 2567120000 | 4050118588781 | 100 |



Leiterplattenanschlussklemmen im  
Raster 7,50 mm, PUSH IN

| Typ                         | Raster in mm | Leiteranschlusstechnik         | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------|---------|-----------------------|------------|---------------|-----|
| LLF 7.50/04/90V 5.0SN BK BX | 7,50         | PUSH IN mit Betätigungselement | 4       | 90°                   | 2472100000 | 4050118543780 | 80  |
| LLF 7.50/05/90V 5.0SN BK BX | 7,50         | PUSH IN mit Betätigungselement | 5       | 90°                   | 2472110000 | 4050118550115 | 50  |



Leiterplattenanschlussklemmen im  
Raster 10,00 mm, PUSH IN

| Typ                          | Raster in mm | Leiteranschlusstechnik         | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------------------|--------------|--------------------------------|---------|-----------------------|------------|---------------|-----|
| LUF 10.00/04/90V 5.0SN BK BX | 10,00        | PUSH IN mit Betätigungselement | 4       | 90°                   | 2453710000 | 4050118483734 | 30  |
| LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX | 10,00        | PUSH IN mit Betätigungselement | 5       | 90°                   | 2453720000 | 4050118493603 | 25  |



Leiterplattenanschlussklemmen im  
Raster 10,16 mm

| Typ                        | Raster in mm | Leiteranschlusstechnik | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------------|--------------|------------------------|---------|-----------------------|------------|---------------|-----|
| LU 10.16/02/90 4.5SN BK BX | 10,16        | Zugbügelanschluss      | 2       | 90°                   | 1934140000 | 4032248589494 | 20  |
| LU 10.16/03/90 4.5SN BK BX | 10,16        | Zugbügelanschluss      | 3       | 90°                   | 1921450000 | 4032248659579 | 20  |



Leiterplattensteckverbinder im Raster 3,5 mm  
Stiftleiste SMT, 2-reihig

| Typ                                  | Raster in mm | Polzahl | Abgangswinkel | Farbe   | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------------------------|--------------|---------|---------------|---------|------------|---------------|-----|
| S2C-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK BX 3,50 | 3,50         | 4       | 90°           | schwarz | 1289630000 | 4050118082159 | 222 |
| S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2SN BK BX 3,50 | 3,50         | 6       | 90°           | schwarz | 1289270000 | 4050118080872 | 156 |
| S2C-SMT 3.50/08/90G 3.2SN BK BX 3,50 | 3,50         | 8       | 90°           | schwarz | 1289280000 | 4050118081596 | 120 |
| S2C-SMT 3.50/10/90G 3.2SN BK BX 3,50 | 3,50         | 10      | 90°           | schwarz | 1289290000 | 4050118081657 | 96  |
| S2C-SMT 3.50/12/90G 3.2SN BK BX 3,50 | 3,50         | 12      | 90°           | schwarz | 1289300000 | 4050118081794 | 84  |
| S2C-SMT 3.50/14/90G 3.2SN BK BX 3,50 | 3,50         | 14      | 90°           | schwarz | 1289310000 | 4050118081824 | 72  |
| S2C-SMT 3.50/16/90G 3.2SN BK BX 3,50 | 3,50         | 16      | 90°           | schwarz | 1289320000 | 4050118081718 | 60  |
| S2C-SMT 3.50/18/90G 3.2SN BK BX 3,50 | 3,50         | 18      | 90°           | schwarz | 1289330000 | 4050118081848 | 54  |
| S2C-SMT 3.50/20/90G 3.2SN BK BX 3,50 | 3,50         | 20      | 90°           | schwarz | 1289340000 | 4050118081640 | 48  |



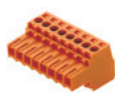
Leiterplattensteckverbinder im Raster 3,5 mm  
Buchsenstecker, PUSH IN, 2-reihig

| Typ                            | Raster in mm | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------------------|--------------|---------|-----------------------|--------|------------|---------------|-----|
| B2CF 3.50/04/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 4       | 180°                  | orange | 1277270000 | 4050118067538 | 264 |
| B2CF 3.50/06/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 6       | 180°                  | orange | 1277280000 | 4050118067064 | 174 |
| B2CF 3.50/08/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 8       | 180°                  | orange | 1277290000 | 4050118067071 | 132 |
| B2CF 3.50/10/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 10      | 180°                  | orange | 1277310000 | 4050118067811 | 102 |
| B2CF 3.50/12/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 12      | 180°                  | orange | 1277320000 | 4050118067729 | 84  |
| B2CF 3.50/14/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 14      | 180°                  | orange | 1277330000 | 4050118067316 | 72  |
| B2CF 3.50/16/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 16      | 180°                  | orange | 1277340000 | 4050118067613 | 66  |
| B2CF 3.50/18/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 18      | 180°                  | orange | 1277350000 | 4050118068016 | 54  |
| B2CF 3.50/20/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 20      | 180°                  | orange | 1277360000 | 4050118067323 | 48  |



Leiterplattensteckverbinder im Raster 3,5 mm  
Stiftleisten

| Typ                              | Raster in mm | Polzahl | Abgangswinkel | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------------------|--------------|---------|---------------|--------|------------|---------------|-----|
| SL 3.50/02/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 2       | 180°          | orange | 1604470000 | 4008190137526 | 100 |
| SL 3.50/03/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 3       | 180°          | orange | 1604480000 | 4008190049621 | 100 |
| SL 3.50/04/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 4       | 180°          | orange | 1604490000 | 4008190115852 | 100 |
| SL 3.50/05/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 5       | 180°          | orange | 1604500000 | 4008190066871 | 50  |
| SL 3.50/06/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 6       | 180°          | orange | 1604510000 | 4008190159559 | 50  |
| SL 3.50/07/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 7       | 180°          | orange | 1604520000 | 4008190178727 | 50  |
| SL 3.50/08/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 8       | 180°          | orange | 1604530000 | 4008190090975 | 50  |
| SL 3.50/09/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 9       | 180°          | orange | 1604540000 | 4008190155643 | 50  |
| SL 3.50/10/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 10      | 180°          | orange | 1604550000 | 4008190111663 | 50  |
| SL 3.50/11/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 11      | 180°          | orange | 1604560000 | 4008190030568 | 50  |
| SL 3.50/12/180G 3.2SN OR BX 3,50 | 3,50         | 12      | 180°          | orange | 1604570000 | 4008190031572 | 50  |



Leiterplattensteckverbinder im Raster 3,5 mm  
Buchsenstecker, Schraube

| Typ                          | Raster in mm | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------------------|--------------|---------|-----------------------|--------|------------|---------------|-----|
| BL 3.50/02/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 2       | 180°                  | orange | 1597360000 | 4008190435868 | 264 |
| BL 3.50/03/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 3       | 180°                  | orange | 1597370000 | 4008190169909 | 174 |
| BL 3.50/04/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 4       | 180°                  | orange | 1597380000 | 4008190111489 | 132 |
| BL 3.50/05/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 5       | 180°                  | orange | 1597390000 | 4008190134785 | 102 |
| BL 3.50/06/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 6       | 180°                  | orange | 1597400000 | 4008190119058 | 84  |
| BL 3.50/07/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 7       | 180°                  | orange | 1597410000 | 4008190013783 | 72  |
| BL 3.50/08/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 8       | 180°                  | orange | 1597420000 | 4008190191993 | 66  |
| BL 3.50/09/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 9       | 180°                  | orange | 1597430000 | 4008190192006 | 54  |
| BL 3.50/10/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 10      | 180°                  | orange | 1597440000 | 4008190192013 | 48  |
| BL 3.50/11/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 11      | 180°                  | orange | 1597450000 | 4008190192020 | 48  |
| BL 3.50/12/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 12      | 180°                  | orange | 1597460000 | 4008190192037 | 42  |



Leiterplattensteckverbinder im Raster 3,5 mm  
Buchsenstecker, PUSH IN

| Typ                           | Raster in mm | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------------------------|--------------|---------|-----------------------|--------|------------|---------------|-----|
| BLF 3.50/02/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 2       | 180°                  | orange | 2458950000 | 4050118474299 | 264 |
| BLF 3.50/03/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 3       | 180°                  | orange | 2459060000 | 4050118474411 | 174 |
| BLF 3.50/04/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 4       | 180°                  | orange | 2459070000 | 4050118474428 | 132 |
| BLF 3.50/06/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 6       | 180°                  | orange | 2459090000 | 4050118474442 | 84  |
| BLF 3.50/08/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 8       | 180°                  | orange | 2459110000 | 4050118474466 | 66  |
| BLF 3.50/10/180 SN OR BX 3,50 | 3,50         | 10      | 180°                  | orange | 2459130000 | 4050118474480 | 48  |



Leiterplattensteckverbinder im Raster 5,08 mm  
Stiftleisten

| Typ                                | Raster in mm | Polzahl | Abgangswinkel | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------------------------|--------------|---------|---------------|--------|------------|---------------|-----|
| SL 5.08HC/02/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 2       | 180°          | orange | 1147300000 | 4032248933839 | 100 |
| SL 5.08HC/03/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 3       | 180°          | orange | 1147330000 | 4032248933099 | 100 |
| SL 5.08HC/04/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 4       | 180°          | orange | 1147360000 | 4032248934058 | 100 |
| SL 5.08HC/05/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 5       | 180°          | orange | 1147390000 | 4032248932740 | 50  |
| SL 5.08HC/06/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 6       | 180°          | orange | 1147430000 | 4032248933280 | 50  |
| SL 5.08HC/07/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 7       | 180°          | orange | 1147470000 | 4032248933549 | 50  |
| SL 5.08HC/08/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 8       | 180°          | orange | 1147510000 | 4032248934645 | 50  |
| SL 5.08HC/09/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 9       | 180°          | orange | 1147540000 | 4032248108251 | 50  |
| SL 5.08HC/10/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 10      | 180°          | orange | 1147580000 | 4032248934249 | 50  |
| SL 5.08HC/11/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 11      | 180°          | orange | 1147610000 | 4032248934683 | 50  |
| SL 5.08HC/12/180B 3.2SN OR BX 5,08 | 5,08         | 12      | 180°          | orange | 1147640000 | 4032248934355 | 50  |



Leiterplattensteckverbinder im Raster 5,08 mm  
Buchsenstecker, Schraube

| Typ                              | Raster in mm | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------------------|--------------|---------|-----------------------|--------|------------|---------------|-----|
| BLZP 5.08HC/02/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 2       | 180°                  | orange | 1943580000 | 4032248617562 | 180 |
| BLZP 5.08HC/03/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 3       | 180°                  | orange | 1943590000 | 4032248617579 | 120 |
| BLZP 5.08HC/04/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 4       | 180°                  | orange | 1943600000 | 4032248617593 | 90  |
| BLZP 5.08HC/05/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 5       | 180°                  | orange | 1943610000 | 4032248617609 | 72  |
| BLZP 5.08HC/06/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 6       | 180°                  | orange | 1943620000 | 4032248617616 | 60  |
| BLZP 5.08HC/07/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 7       | 180°                  | orange | 1943630000 | 4032248617630 | 48  |
| BLZP 5.08HC/08/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 8       | 180°                  | orange | 1943640000 | 4032248617647 | 42  |
| BLZP 5.08HC/09/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 9       | 180°                  | orange | 1943650000 | 4032248617661 | 36  |
| BLZP 5.08HC/10/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 10      | 180°                  | orange | 1943660000 | 4032248617678 | 36  |
| BLZP 5.08HC/11/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 11      | 180°                  | orange | 1943670000 | 4032248617685 | 30  |
| BLZP 5.08HC/12/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 12      | 180°                  | orange | 1943680000 | 4032248617692 | 30  |



Leiterplattensteckverbinder im Raster 5,08 mm  
Buchsenstecker, PUSH IN

| Typ                             | Raster in mm | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------------------|--------------|---------|-----------------------|--------|------------|---------------|-----|
| BLF 5.08HC/02/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 2       | 180°                  | orange | 1013680000 | 4032248721818 | 180 |
| BLF 5.08HC/03/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 3       | 180°                  | orange | 1013690000 | 4032248853380 | 120 |
| BLF 5.08HC/04/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 4       | 180°                  | orange | 1013710000 | 4032248721825 | 90  |
| BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 5       | 180°                  | orange | 1013720000 | 4032248721832 | 72  |
| BLF 5.08HC/06/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 6       | 180°                  | orange | 1013730000 | 4032248721849 | 60  |
| BLF 5.08HC/07/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 7       | 180°                  | orange | 1013740000 | 4032248721856 | 48  |
| BLF 5.08HC/08/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 8       | 180°                  | orange | 1013750000 | 4032248721863 | 42  |
| BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 9       | 180°                  | orange | 1013760000 | 4032248721870 | 36  |
| BLF 5.08HC/10/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 10      | 180°                  | orange | 1013770000 | 4032248721887 | 36  |
| BLF 5.08HC/11/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 11      | 180°                  | orange | 1013780000 | 4032248721894 | 30  |
| BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX 5,08 | 5,08         | 12      | 180°                  | orange | 1013790000 | 4032248721900 | 30  |



Leiterplattensteckverbinder im Raster 5,08 mm  
Buchsenstecker, Crimp

| Typ                         | Raster in mm | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Farbe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE  |
|-----------------------------|--------------|---------|-----------------------|--------|------------|---------------|------|
| BLC 5.08/02/180R OR BX 5,08 | 5,08         | 2       | 180°                  | orange | 1610490000 | 4008190057114 | 100  |
| BLC 5.08/03/180R OR BX 5,08 | 5,08         | 3       | 180°                  | orange | 1610500000 | 4008190004293 | 100  |
| BLC 5.08/04/180R OR BX 5,08 | 5,08         | 4       | 180°                  | orange | 1610510000 | 4008190065102 | 100  |
| BLC 5.08/05/180R OR BX 5,08 | 5,08         | 5       | 180°                  | orange | 1610520000 | 4008190017736 | 50   |
| BLC 5.08/06/180R OR BX 5,08 | 5,08         | 6       | 180°                  | orange | 1610530000 | 4008190123819 | 50   |
| DFFC 0.5-1.0 SN 3000        |              | 1       |                       |        | 1480000000 | 4008190179175 | 3000 |





Leiterplattensteckverbinder im Raster 7,62 mm  
Stiftleisten

| Typ                          | Raster in mm | Polzahl | Abgangswinkel | Farbe   | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------------------|--------------|---------|---------------|---------|------------|---------------|-----|
| SV 7.62HP/02/90G 3.5SN BK BX | 7,62         | 2       | 90°           | schwarz | 1930270000 | 4032248580149 | 120 |
| SV 7.62HP/03/90G 3.5SN BK BX | 7,62         | 3       | 90°           | schwarz | 1930280000 | 4032248580156 | 78  |
| SV 7.62HP/04/90G 3.5SN BK BX | 7,62         | 4       | 90°           | schwarz | 1930290000 | 4032248580163 | 60  |



Leiterplattensteckverbinder im Raster 7,62 mm  
Buchsenstecker, Schraube

| Typ                        | Raster in mm | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Farbe   | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------------|--------------|---------|-----------------------|---------|------------|---------------|-----|
| BVZ 7.62HP/02/180 SN BK BX | 7,62         | 2       | 180°                  | schwarz | 1929930000 | 4032248579716 | 100 |
| BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX | 7,62         | 3       | 180°                  | schwarz | 1929940000 | 4032248579723 | 100 |
| BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX | 7,62         | 4       | 180°                  | schwarz | 1929950000 | 4032248579730 | 100 |



Leiterplattensteckverbinder im Raster 7,62 mm  
Buchsenstecker, PUSH IN

| Typ                        | Raster in mm | Polzahl | Leiterabgangsrichtung | Farbe   | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------------|--------------|---------|-----------------------|---------|------------|---------------|-----|
| BVF 7.62HP/02/180 SN BK BX | 7,62         | 2       | 180°                  | schwarz | 1060390000 | 4032248810130 | 95  |
| BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX | 7,62         | 3       | 180°                  | schwarz | 1060400000 | 4032248810123 | 65  |
| BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX | 7,62         | 4       | 180°                  | schwarz | 1060410000 | 4032248810116 | 45  |





## Individuelle Verbindungen für höchste Ansprüche

### RockStar® – Schwere Steckverbinder

Verbindungen außerhalb des Schaltschranks müssen häufig extremen industriellen oder klimatischen Bedingungen standhalten. Je nach Einsatzgebiet spielen auch Vibrationssicherheit und Schlagfestigkeit sowie elektromagnetische Verträglichkeit eine wichtige Rolle.

Anforderungen wie diese bedienen wir mit unseren schweren Steckverbindern der RockStar®-Serie, die sich durch exzellenten Schutz gegen äußere Einflüsse und durchdachte modulare Bauweise auszeichnen.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Eines der umfassendsten Sortimente am Markt
- Steckverbindervarianten für verschiedenste Industrieanwendungen und Einsatzbereiche
- Individuelle Branchenlösungen



**Modulares System  
RockStar® ModuPlug**



**Gehäuse in IP65  
mit Standardeinsätzen**

## RockStar® ModuPlug Module



| Typ            | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Polzahl | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC MHP 100 FC | 1000 V / 100 A                                      | 2       | 10...35 mm <sup>2</sup>                 | 1429080000 | 4050118233513 | 1   |
| HDC MHP 100 MC | 1000 V / 100 A                                      | 2       | 10...35 mm <sup>2</sup>                 | 1429060000 | 4050118233292 | 1   |
| HDC MHX 3 FC   | 690 V / 40 A                                        | 3       | 1,5...10 mm <sup>2</sup>                | 1429350000 | 4050118233476 | 1   |
| HDC MHX 3 MC   | 690 V / 40 A                                        | 3       | 1,5...10 mm <sup>2</sup>                | 1429340000 | 4050118233599 | 1   |
| HDC MHX 4P FC  | 830 V / 40 A                                        | 4       | 1,5...6 mm <sup>2</sup>                 | 1428970000 | 4050118233308 | 1   |
| HDC MHX 4P MC  | 830 V / 40 A                                        | 4       | 1,5...6 mm <sup>2</sup>                 | 1428950000 | 4050118233339 | 1   |
| HDC MHE 6 FC   | 500 V / 16 A                                        | 6       | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1429370000 | 4050118233704 | 1   |
| HDC MHE 6 MC   | 500 V / 16 A                                        | 6       | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1429360000 | 4050118233605 | 1   |
| HDC MHE 6P FC  | 830 V / 16 A                                        | 6       | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1505660000 | 4050118314106 | 1   |
| HDC MHE 6P MC  | 830 V / 16 A                                        | 6       | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1505650000 | 4050118314113 | 1   |
| HDC MHE 8 FC   | 400 V / 16 A                                        | 8       | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1428890000 | 4050118233254 | 1   |
| HDC MHE 8 MC   | 400 V / 16 A                                        | 8       | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1428880000 | 4050118233247 | 1   |
| HDC MHD 12 FC  | 250 V / 10 A                                        | 12      | 0,14...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1428850000 | 4050118233087 | 1   |
| HDC MHD 12 MC  | 250 V / 10 A                                        | 12      | 0,14...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1428840000 | 4050118232998 | 1   |
| HDC MHE 20 FC  | 500 V / 16 A                                        | 20      | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1428930000 | 4050118233261 | 1   |
| HDC MHE 20 MC  | 500 V / 16 A                                        | 20      | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1428910000 | 4050118233322 | 1   |
| HDC MHD 36 FC  | 250 V / 10 A                                        | 36      | 0,14...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1428870000 | 4050118233094 | 1   |
| HDC MHD 36 MC  | 250 V / 10 A                                        | 36      | 0,14...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1428860000 | 4050118233230 | 1   |
| HDC MDU        |                                                     | 0       |                                         | 1429040000 | 4050118233421 | 1   |
| HDC MBUS 2 FC  |                                                     | 2       |                                         | 1429020000 | 4050118233506 | 1   |
| HDC MBUS 2 MC  |                                                     | 2       |                                         | 1428990000 | 4050118233346 | 1   |

## RockStar® ModuPlug Modulrahmen



| Typ           | Anzahl Steckplätze | Baugröße | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------|--------------------|----------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC MF 6B AB  | 2                  | 3        | 0,5...10 mm <sup>2</sup>                | 1428920000 | 4050118233414 | 1   |
| HDC MF 6B BA  | 2                  | 3        | 0,5...10 mm <sup>2</sup>                | 1428940000 | 4050118233353 | 1   |
| HDC MF 10B AC | 3                  | 4        | 0,5...10 mm <sup>2</sup>                | 1428960000 | 4050118233223 | 1   |
| HDC MF 10B CA | 3                  | 4        | 0,5...10 mm <sup>2</sup>                | 1428980000 | 4050118233278 | 1   |
| HDC MF 16B AD | 4                  | 6        | 0,5...10 mm <sup>2</sup>                | 1429010000 | 4050118233315 | 1   |
| HDC MF 16B DA | 4                  | 6        | 0,5...10 mm <sup>2</sup>                | 1429030000 | 4050118233407 | 1   |
| HDC MF 24B AF | 6                  | 8        | 0,5...10 mm <sup>2</sup>                | 1429050000 | 4050118233285 | 1   |
| HDC MF 24B FA | 6                  | 8        | 0,5...10 mm <sup>2</sup>                | 1429070000 | 4050118233520 | 1   |

## RockStar® ModuPlug Crimpkontakte



| Typ             | Oberfläche | Werkstoff       | Leiteranschlussquerschnitt, max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------|------------|-----------------|----------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC MHP100 F 16 | Silber     | Kupferlegierung | 16 mm <sup>2</sup>               | 1435810000 | 4050118240757 | 10  |
| HDC MHP100 F 25 | Silber     | Kupferlegierung | 25 mm <sup>2</sup>               | 1435820000 | 4050118240801 | 10  |
| HDC MHP100 M 16 | Silber     | Kupferlegierung | 16 mm <sup>2</sup>               | 1435760000 | 4050118240689 | 10  |
| HDC MHP100 M 25 | Silber     | Kupferlegierung | 25 mm <sup>2</sup>               | 1435770000 | 4050118240573 | 10  |



**Rockstar® HDC – Einsatz, Buchse**  
**Baureihe HA – die Schlanken**

| Typ          | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole    | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC HA 3 FS  | 400 V / 16 A                                        | 3 + PE  | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1498200000 | 4008190176556 | 1   |
| HDC HA 4 FS  | 400 V / 16 A                                        | 4 + PE  | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1498400000 | 4008190178741 | 1   |
| HDC HA 10 FS | 250 V / 16 A                                        | 10 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1650620000 | 4008190299293 | 1   |
| HDC HA 16 FS | 250 V / 16 A                                        | 16 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1650780000 | 4008190299408 | 1   |
| HDC HA 16 FT | 250 V / 16 A                                        | 16 + PE | 0,25...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1896800000 | 4032248592401 | 1   |



**Rockstar® HDC – Einsatz, Buchse**  
**Baureihe HE – die Universellen**

| Typ          | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole    | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC HE 6 FS  | 500 V / 24 A                                        | 6 + PE  | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1200200000 | 4008190140021 | 1   |
| HDC HE 10 FS | 500 V / 16 A                                        | 10 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1204100000 | 4008190170172 | 1   |
| HDC HE 16 FS | 500 V / 16 A                                        | 16 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1207700000 | 4008190136383 | 1   |
| HDC HE 24 FS | 500 V / 16 A                                        | 24 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1211300000 | 4008190067298 | 1   |
| HDC HE 6 FP  | 500 V / 24 A                                        | 6 + PE  | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1873520000 | 4032248457779 | 1   |
| HDC HE 10 FP | 500 V / 16 A                                        | 10 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1873540000 | 4032248458158 | 1   |
| HDC HE 16 FP | 500 V / 16 A                                        | 16 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1873560000 | 4032248458172 | 1   |
| HDC HE 24 FP | 500 V / 16 A                                        | 24 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1873580000 | 4032248458196 | 1   |
| HDC HE 6 FT  | 500 V / 24 A                                        | 6 + PE  | 0,25...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1745760000 | 4008190985486 | 1   |
| HDC HE 10 FT | 500 V / 16 A                                        | 10 + PE | 0,25...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1745770000 | 4008190985493 | 1   |
| HDC HE 16 FT | 500 V / 16 A                                        | 16 + PE | 0,25...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1745780000 | 4008190985509 | 1   |
| HDC HE 24 FT | 500 V / 16 A                                        | 24 + PE | 0,25...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1745790000 | 4008190985516 | 1   |



**Rockstar® HDC – Einsatz, Buchse**  
**Baureihe HEE – hohe Kontaktdichte**

| Typ           | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole    | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC HEE 32 FC | 500 V / 16 A                                        | 32 + PE | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1826800000 | 4032248330201 | 1   |
| HDC HEE 46 FC | 500 V / 16 A                                        | 46 + PE | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1826780000 | 4032248330188 | 1   |



**Rockstar® HDC – Einsatz, Buchse**  
**Baureihe HD – die Flexiblen**

| Typ          | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole    | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC HD 40 FC | 250 V / 10 A                                        | 40 + PE | 0,14...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1601730000 | 4008190022006 | 1   |



**Rockstar® HDC – Einsatz, Buchse**  
**Baureihe HDD - die Kompakten**

| Typ           | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole    | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| HDC HDD 42 FC | 250 V / 10 A                                        | 42 + PE | 0,14...2,5 mm <sup>2</sup>              | <b>1651180000</b> | 4008190299781 | 1   |



**Rockstar® HDC – Einsatz, Buchse**  
**Baureihe HSB - die Starken**

| Typ          | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole   | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| HDC HSB 6 FS | 400 V / 35 A                                        | 6 + PE | 0,5...6 mm <sup>2</sup>                 | <b>1498900000</b> | 4008190071417 | 1   |



**Rockstar® HDC – Einsatz**  
**Baureihe HQ - die kräftigen Kleinen**

| Typ         | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole   | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| HDC HQ 5 FC | 250 V / 16 A                                        | 5 + PE | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | <b>1912460000</b> | 4032248542055 | 1   |
| HDC HQ 5 MC | 250 V / 16 A                                        | 5 + PE | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | <b>1912440000</b> | 4032248542031 | 1   |



**Rockstar® HDC – Einsatz, Stift**  
**Baureihe HA - die Schlanken**

| Typ          | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole    | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| HDC HA 3 MS  | 400 V / 16 A                                        | 3 + PE  | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | <b>1498100000</b> | 4008190048747 | 1   |
| HDC HA 4 MS  | 400 V / 16 A                                        | 4 + PE  | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | <b>1498300000</b> | 4008190006471 | 1   |
| HDC HA 10 MS | 250 V / 16 A                                        | 10 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | <b>1650610000</b> | 4008190299286 | 1   |
| HDC HA 16 MS | 250 V / 16 A                                        | 16 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | <b>1650770000</b> | 4008190299392 | 1   |
| HDC HA 16 MT | 250 V / 16 A                                        | 16 + PE | 0,25...2,5 mm <sup>2</sup>              | <b>1896830000</b> | 4032248592432 | 1   |



### Rockstar® HDC – Einsatz, Stift Baureihe HE - die Universellen

| Typ          | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole    | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC HE 6 MS  | 500 V / 24 A                                        | 6 + PE  | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1200000000 | 4008190067564 | 1   |
| HDC HE 10 MS | 500 V / 16 A                                        | 10 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1203900000 | 4008190169916 | 1   |
| HDC HE 16 MS | 500 V / 16 A                                        | 16 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1207500000 | 4008190154790 | 1   |
| HDC HE 24 MS | 500 V / 16 A                                        | 24 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1211100000 | 4008190181703 | 1   |
| HDC HE 6 MP  | 500 V / 24 A                                        | 6 + PE  | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1873530000 | 4032248457786 | 1   |
| HDC HE 10 MP | 500 V / 16 A                                        | 10 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1873550000 | 4032248458165 | 1   |
| HDC HE 16 MP | 500 V / 16 A                                        | 16 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1873570000 | 4032248458189 | 1   |
| HDC HE 24 MP | 500 V / 16 A                                        | 24 + PE | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | 1873590000 | 4032248458202 | 1   |
| HDC HE 6 MT  | 500 V / 24 A                                        | 6 + PE  | 0,25...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1745820000 | 4008190985547 | 1   |
| HDC HE 10 MT | 500 V / 16 A                                        | 10 + PE | 0,25...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1745830000 | 4008190985554 | 1   |
| HDC HE 16 MT | 500 V / 16 A                                        | 16 + PE | 0,25...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1745840000 | 4008190985561 | 1   |
| HDC HE 24 MT | 500 V / 16 A                                        | 24 + PE | 0,25...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1745850000 | 4008190985578 | 1   |



### Rockstar® HDC – Einsatz, Stift Baureihe HEE - hohe Kontaktdichte

| Typ           | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole    | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC HEE 32 MC | 500 V / 16 A                                        | 32 + PE | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1826790000 | 4032248330195 | 1   |
| HDC HEE 46 MC | 500 V / 16 A                                        | 46 + PE | 0,5...4 mm <sup>2</sup>                 | 1826770000 | 4032248330171 | 1   |



### Rockstar® HDC – Einsatz, Stift Baureihe HD - die Flexiblen

| Typ          | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole    | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC HD 40 MC | 250 V / 10 A                                        | 40 + PE | 0,14...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1601710000 | 4008190154769 | 1   |



### Rockstar® HDC – Einsatz, Stift Baureihe HDD - die Kompakten

| Typ           | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole    | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC HDD 42 MC | 250 V / 10 A                                        | 42 + PE | 0,14...2,5 mm <sup>2</sup>              | 1651170000 | 4008190299774 | 1   |





### Rockstar® HDC – Einsatz, Stift Baureihe HSB - die Starken

| Typ                       | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole   | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| HDC HSB 6 MS 400 V / 35 A |                                                     | 6 + PE | 0,5...6 mm <sup>2</sup>                 | <b>1498700000</b> | 4008190035136 | 1   |



### Rockstar® HDC – Kit/Set

| Typ                            | Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984) | Pole | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| HDC-KIT-HE 10.110 500 V / 16 A |                                                     | 10   | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | <b>1712510000</b> | 4008190947736 | 1   |
| HDC-KIT-HE 16.120 500 V / 16 A |                                                     | 16   | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | <b>1712520000</b> | 4008190947743 | 1   |
| HDC-KIT-HE 24.130 500 V / 16 A |                                                     | 24   | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup>               | <b>1712530000</b> | 4008190947750 | 1   |



### Rockstar® HDC – Gehäuse IP 65

| Typ                 | Ausführung Gehäuse                    | Gewinde (innen) | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|-----|
| HDC 04A TOLU 1M20G  | Kabeleingang oben, Steckergehäuse     | M 20            | <b>1788820000</b> | 4032248206360 | 1   |
| HDC 04A TOLU 1PG11G | Kabeleingang oben, Steckergehäuse     | PG 11           | <b>1652470000</b> | 4008190402549 | 1   |
| HDC 04A ALU         | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1497600000</b> | 4008190136406 | 1   |
| HDC 04A SLU 1M20G   | Sockelgehäuse                         | M 20            | <b>1788830000</b> | 4032248206377 | 1   |
| HDC 06B TSLU 1M20G  | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | M 20            | <b>1788100000</b> | 4032248205547 | 1   |
| HDC 06B ALU         | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1202100000</b> | 4008190149369 | 1   |
| HDC 06B ADLU        | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1202500000</b> | 4008190889920 | 1   |
| HDC 06B SDLU 2M20G  | Sockelgehäuse                         | M 20            | <b>1788170000</b> | 4032248205608 | 1   |
| HDC 10B ABU         | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1205000000</b> | 4008190872960 | 1   |
| HDC 10B TSLU 1M25G  | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | M 25            | <b>1787580000</b> | 4032248204922 | 1   |
| HDC 10B ADLU        | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1206500000</b> | 4008190877484 | 1   |
| HDC 16A ALU         | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1664920000</b> | 4008190421625 | 1   |
| HDC 16B TSBU 1M25G  | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | M 25            | <b>1788180000</b> | 4032248205714 | 1   |
| HDC 16B TSBU 1PG21G | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | PG 21           | <b>1656480000</b> | 4008190409494 | 1   |
| HDC 40D TSBU 1M32G  | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | M 32            | <b>1787000000</b> | 4032248204243 | 1   |
| HDC 40D TSBU 1PG29G | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | PG 29           | <b>1656540000</b> | 4008190409555 | 1   |
| HDC 16B ABU         | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1208600000</b> | 4008190881351 | 1   |
| HDC 16B DODQ 4B0    | Deckel für Gehäuseunterteile          |                 | <b>1665260000</b> | 4008190421960 | 1   |
| HDC 16B ALU         | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1209700000</b> | 4008190000134 | 1   |
| HDC 16B ADLU        | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1210100000</b> | 4008190050924 | 1   |
| HDC 24B TSBU 1M32G  | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | M 32            | <b>1787750000</b> | 4032248205097 | 1   |
| HDC 24B TSBU 1PG21G | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | PG 21           | <b>1661230000</b> | 4008190417789 | 1   |
| HDC 64D TSBU 1PG29G | Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse | PG 29           | <b>1661320000</b> | 4008190417871 | 1   |
| HDC 24B ABU         | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1212400000</b> | 4008190083939 | 1   |
| HDC 24B SBU 1PG21G  | Sockelgehäuse                         | PG 21           | <b>1661510000</b> | 4008190418069 | 1   |
| HDC 24B ADLU        | Anbaugehäuse                          |                 | <b>1214300000</b> | 4008190083090 | 1   |

## Rockstar® HDC – Crimpkontakt



| Typ                    | Oberfläche | Werkstoff       | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG | Silber     | Kupferlegierung | 0,14...0,37 mm <sup>2</sup>             | 1651520000 | 4008190400194 | 100 |
| HDC-C-HD-SM0.5AG       | Silber     | Kupferlegierung | 0,5 mm <sup>2</sup>                     | 1651530000 | 4008190400200 | 100 |
| HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG | Silber     | Kupferlegierung | 0,75...1 mm <sup>2</sup>                | 1601750000 | 4008190134280 | 100 |
| HDC-C-HD-SM1.5AG       | Silber     | Kupferlegierung | 1,5 mm <sup>2</sup>                     | 1651550000 | 4008190400224 | 100 |
| HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG | Silber     | Kupferlegierung | 0,14...0,37 mm <sup>2</sup>             | 1651570000 | 4008190400248 | 100 |
| HDC-C-HD-BM0.5AG       | Silber     | Kupferlegierung | 0,5 mm <sup>2</sup>                     | 1651580000 | 4008190400255 | 100 |
| HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | Silber     | Kupferlegierung | 0,75...1 mm <sup>2</sup>                | 1601760000 | 4008190158354 | 100 |
| HDC-C-HD-BM1.5AG       | Silber     | Kupferlegierung | 1,5 mm <sup>2</sup>                     | 1651600000 | 4008190400279 | 100 |
| HDC-C-HE-SM1.5AG       | Silber     | Kupferlegierung | 1,5 mm <sup>2</sup>                     | 1200700000 | 4008190074920 | 100 |
| HDC-C-HE-SM2.5AG       | Silber     | Kupferlegierung | 2,5 mm <sup>2</sup>                     | 1200800000 | 4008190131913 | 100 |
| HDC-C-HE-BM1.5AG       | Silber     | Kupferlegierung | 1,5 mm <sup>2</sup>                     | 1201300000 | 4008190100346 | 100 |
| HDC-C-HE-BM2.5AG       | Silber     | Kupferlegierung | 2,5 mm <sup>2</sup>                     | 1201400000 | 4008190047078 | 100 |

## Rockstar® HDC – New HDC locking system



| Typ           | Produktart | Baugröße | Geeignet für ModuPlug® | Schutzart                    | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------|------------|----------|------------------------|------------------------------|------------|---------------|-----|
| HDC 06B ALU N | Gehäuse    | 3        | Ja                     | IP65 (im gestecktem Zustand) | 2488560000 | 4050118541502 | 1   |
| HDC 10B ABU N | Gehäuse    | 4        | Ja                     | IP65 (im gestecktem Zustand) | 2488580000 | 4050118541519 | 1   |
| HDC 16B ABU N | Gehäuse    | 6        | Ja                     | IP65 (im gestecktem Zustand) | 2488590000 | 4050118541526 | 1   |
| HDC 24B ABU N | Gehäuse    | 8        | Ja                     | IP65 (im gestecktem Zustand) | 2488600000 | 4050118541533 | 1   |

## RockStar® HDC – Kodierbuchse für Gehäuse



| Typ        | Produktart    | Durchmesser | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------|---------------|-------------|------------|---------------|-----|
| DSTV COST4 | Kodiersystem  | 4 mm        | 1471300000 | 4008190017354 | 100 |
| DSTV COBU5 | Kodierelement | 5 mm        | 1471500000 | 4008190178543 | 100 |





# Flexibel wandeln in der Industrie- und Prozessautomation

## Analoge Signalverarbeitung

Signalwandler kommen überall dort zum Einsatz, wo es gilt, Parameter innerhalb eines kontinuierlichen Produktionsprozesses zu messen oder zu überwachen – beispielsweise Temperatur, Druck, Füllstand, Durchflussmengen, Gewicht oder Geschwindigkeit. Dieser Aufgabe begegnen wir mit einem flexiblen Angebot an Signalwandlern, Grenzwertschaltern und Anzeigeelementen.

Mit unseren ACT20M-Modulen realisieren Sie zum Beispiel eine Signalvervielfachung mit Sensorversorgung in nur 6 mm Baubreite.



Signalwandler  
ACT20M



Signalwandler  
ACT20P



MCZ - Analoge  
Signalwandler



Strommesswandler



Schleifengespeiste  
Signalwandler



### ACT20P Signalwandler/-trenner

| Typ                  | Eingang                    | Ausgang                     | Versorgungsspannung                                              | Anschlussart     | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|-----|
| ACT20P-CI-2CO-S      | 0(4)-20 mA                 | 2 x 4-20 mA                 | 20...30 V DC                                                     | Schraubanschluss | 7760054115 | 6944169656569 | 1   |
| ACT20P-CI-2CO-P      | 0(4)-20 mA                 | 2 x 4-20 mA                 | 20...30 V DC                                                     | PUSH IN          | 2489710000 | 4050118535167 | 1   |
| ACT20P-CI-CO-S       | 0(4)-20 mA                 | 0(4)-20 mA                  | 20...30 V DC                                                     | Schraubanschluss | 7760054114 | 6944169656552 | 1   |
| ACT20P-CI-CO-P       | 0(4)-20 mA                 | 0(4)-20 mA                  | 20...30 V DC                                                     | PUSH IN          | 2489680000 | 4050118535150 | 1   |
| ACT20P-2CI-2CO-12-S  | 2 x 4-20 mA                | 2 x 4-20 mA                 | 20...30 V DC                                                     | Schraubanschluss | 7760054117 | 6944169656576 | 1   |
| ACT20P-2CI-2CO-12-P  | 2 x 4-20 mA                | 2 x 4-20 mA                 | 20...30 V DC                                                     | PUSH IN          | 2489730000 | 4050118535174 | 1   |
| ACT20P-PRO DCDC II-S | I / U universell           | I / U universell            | 24...230 V DC $\pm 20\%$ , 24...230 V AC $\pm 10\%$ @ 48...62 Hz | Schraubanschluss | 1481970000 | 4050118291032 | 1   |
| ACT20P-PRO DCDC II-P | I / U universell           | I / U universell            | 24...230 V DC $\pm 20\%$ , 24...230 V AC $\pm 10\%$ @ 48...62 Hz | PUSH IN          | 1481960000 | 4050118291025 | 1   |
| ACT20P-UI-AO-DO-LP-S | universell U,I,R, $\theta$ | 4-20 mA                     | Stromschleifengespeißt über Ausgang, (10...45 V)                 | Schraubanschluss | 1453210000 | 4050118259605 | 1   |
| ACT20P-BRIDGE-S      | Widerstandsmessbrücke      | 0(4)-20 mA                  | 10...60 V DC                                                     | Schraubanschluss | 1067250000 | 4032248820856 | 1   |
| ACT20P-BRIDGE-P      | Widerstandsmessbrücke      | 0(4)-20 mA                  | 10...60 V DC                                                     | PUSH IN          | 2456820000 | 4050118471762 | 1   |
| WAS6 TTA             | universell U,I,R, $\theta$ | I / U universell, 2x Relais | 18...264 V AC/DC                                                 | Schraubanschluss | 8939670000 | 4032248721078 | 1   |



### ACT20M Signalwandler/-trenner

| Typ                  | Eingang                    | Ausgang                      | Isolations-<br>spannung       | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|-----|
| ACT20M-CI-CO-S       | 4-20 mA                    | 4-20 mA                      | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | 1175980000 | 4032248970131 | 1   |
| ACT20M-AI-AO-E-S     | I / U                      | I / U                        | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | 1176010000 | 4032248970094 | 1   |
| ACT20M-AI-AO-S       | I / U                      | I / U                        | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | 1176000000 | 4032248970063 | 1   |
| ACT20M-CI-2CO-S      | 4-20 mA                    | 2 x 4-20 mA                  | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | 1175990000 | 4032248969982 | 1   |
| ACT20M-AI-2AO-S      | I / U                      | I / U                        | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | 1176020000 | 4032248970087 | 1   |
| ACT20M-RTI-AO-S      | Temperatur                 | I / U                        | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | 1375510000 | 4050118259667 | 1   |
| ACT20M-RTCI-CO-OLP-S | Temperatur                 | 4-20 mA, (schleifengespeißt) | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | 1435590000 | 4050118240641 | 1   |
| ACT20M-TCI-AO-S      | Temperatur                 | I / U                        | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | 1375480000 | 4050118259650 | 1   |
| ACT20M-UI-AO-S       | universell U,I,R, $\theta$ | I / U                        | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | 1176030000 | 4032248970070 | 1   |
| ACT20M-CI-CO-ILP-S   | 4-20 mA                    | 4-20 mA                      | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min | 1176070000 | 4032248970148 | 1   |



### MCZ - Analoge Signalwandler

| Typ                          | Eingang    | Ausgang | Bemessungsspannung | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------------------|------------|---------|--------------------|------------|---------------|-----|
| MCZ CCC 0-20mA/0-20MA        | 0-20 mA    | 0-20 mA | 100 V              | 8411190000 | 4008190992736 | 10  |
| MCZ PT100/3 CLP 0...100C     | Temperatur | 4-20 mA | 50 V               | 8425720000 | 4032248012664 | 10  |
| MCZ PT100/3 CLP 0...150C     | Temperatur | 4-20 mA | 50 V               | 8604420000 | 4032248264568 | 10  |
| MCZ PT100/3 CLP -50C...+150C | Temperatur | 4-20 mA | 50 V               | 8473000000 | 4032248058273 | 10  |



### Strommesswandler

| Typ                   | Eingangsmessbereich                           | Ausgang            | Anschlussart     | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------|------------------|------------|---------------|-----|
| ACT20P-CML-10-A0-RC-S | konfigurierbar, 0...1/5/10 A AC (RMS) or DC   | 0(4)-20 mA, Relais | Schraubanschluss | 2044850000 | 4050118409680 | 1   |
| ACT20P-CMT-10-A0-RC-S | konfigurierbar, 0...5/10 A AC (RMS) or DC     | 0(4)-20 mA, Relais | Schraubanschluss | 1510470000 | 4050118319583 | 1   |
| ACT20P-CMT-30-A0-RC-S | konfigurierbar, 0...20/25/30 A AC (RMS) or DC | 0(4)-20 mA, Relais | Schraubanschluss | 1510540000 | 4050118319590 | 1   |
| ACT20P-CMT-60-A0-RC-S | konfigurierbar, 0...40/50/60 A AC or DC       | 0(4)-20 mA, Relais | Schraubanschluss | 1510440000 | 4050118319620 | 1   |
| ACT20P-CMT-60-RC-S    | konfigurierbar, 0...40/50/60 A AC or DC       | Relais             | Schraubanschluss | 1510390000 | 4050118325485 | 1   |
| ACT20P-CML-10-A0-RC-P | konfigurierbar, 0...1/5/10 A AC (RMS) or DC   | 0(4)-20 mA, Relais | PUSH IN          | 2489910000 | 4050118499940 | 1   |
| ACT20P-CMT-10-A0-RC-P | konfigurierbar, 0...5/10 A AC (RMS) or DC     | 0(4)-20 mA, Relais | PUSH IN          | 1510330000 | 4050118319378 | 1   |
| ACT20P-CMT-60-A0-RC-P | konfigurierbar, 0...40/50/60 A AC or DC       | 0(4)-20 mA, Relais | PUSH IN          | 1510290000 | 4050118319552 | 1   |



### Schleifengespeißte Signalwandler

| Typ                | Eingangsstrom | Ausgangsstrom                     | Isolations-<br>spannung | Anschlussart     | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|------------|---------------|-----|
| PICOPAK-CI-CO-LP-S | 4...20 mA     | 4...20 mA, schleifenstromgespeist | 3,5 kV                  | Schraubanschluss | 2517450000 | 4050118529975 | 1   |
| PICOPAK-CI-CO-LP-P | 4...20 mA     | 4...20 mA, schleifenstromgespeist | 3,5 kV                  | PUSH IN          | 2501110000 | 4050118514704 | 1   |









### TERMSERIES – Relaiskoppler 6,4 mm Baubreite

| Typ               | Eingang                  | Ausgang        | Kontaktausführung | Leiteranschlusstechnik | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------|------------|---------------|-----|
| TRP 24VDC 1CO     | 24 V DC $\pm 20$ %       | 250 V AC / 6 A | 1 Wechsler        | PUSH IN                | 2618000000 | 4050118670837 | 10  |
| TRP 230VUC 1CO    | 230 V UC $\pm 10$ %      | 250 V AC / 6 A | 1 Wechsler        | PUSH IN                | 2618050000 | 4050118670783 | 10  |
| TRS 24VDC 1CO     | 24 V DC $\pm 20$ %       | 250 V AC / 6 A | 1 Wechsler        | Schraubanschluss       | 1122770000 | 4032248904808 | 10  |
| TRS 230VUC 1CO    | 230 V UC $\pm 10$ %      | 250 V AC / 6 A | 1 Wechsler        | Schraubanschluss       | 1122820000 | 4032248904907 | 10  |
| TRS 24-230VUC 1CO | 24...230 V UC $\pm 10$ % | 250 V AC / 6 A | 1 Wechsler        | Schraubanschluss       | 1122850000 | 4032248905232 | 10  |



### TERMSERIES – Relaiskoppler 12,8 mm Baubreite

| Typ               | Eingang                  | Ausgang        | Kontaktausführung | Leiteranschlusstechnik | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------|------------|---------------|-----|
| TRP 24VDC 2CO     | 24 V DC $\pm 20$ %       | 250 V AC / 8 A | 2 Wechsler        | PUSH IN                | 2618400000 | 4050118670431 | 10  |
| TRP 230VUC 2CO    | 230 V UC $\pm 5$ %       | 250 V AC / 8 A | 2 Wechsler        | PUSH IN                | 2618440000 | 4050118670394 | 10  |
| TRS 24VDC 2CO     | 24 V DC $\pm 20$ %       | 250 V AC / 8 A | 2 Wechsler        | Schraubanschluss       | 1123490000 | 4032248905836 | 10  |
| TRS 230VUC 2CO    | 230 V UC $\pm 5$ %       | 250 V AC / 8 A | 2 Wechsler        | Schraubanschluss       | 1123540000 | 4032248905966 | 10  |
| TRS 24-230VUC 2CO | 24...230 V UC $\pm 10$ % | 250 V AC / 8 A | 2 Wechsler        | Schraubanschluss       | 1123580000 | 4032248905638 | 10  |



### TERMSERIES – Halbleiterrelais 12,8 mm Baubreite

| Typ               | Eingang            | Ausgang           | Halbleitertyp         | Leiteranschlusstechnik | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------|---------------|-----|
| TOP 24VDC 24VDC5A | 24 V DC $\pm 20$ % | 3...33 V DC / 5 A | 1 Schließer (MOS-FET) | PUSH IN                | 2618840000 | 4050118669992 | 10  |
| TOS 24VDC 24VDC5A | 24 V DC $\pm 20$ % | 3...33 V DC / 5 A | 1 Schließer (MOS-FET) | Schraubanschluss       | 1990960000 | 4050118379280 | 10  |



### RCI – Relaiskoppler

| Typ                     | Eingang  | Ausgang        | Kontaktausführung        | Leiteranschlusstechnik | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------------------|----------|----------------|--------------------------|------------------------|------------|---------------|-----|
| RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB | 230 V AC | 250 V AC / 8 A | 2 Wechsler mit Prüftaste | Schraubanschluss       | 8881630000 | 4032248631889 | 10  |
| RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB  | 24 V DC  | 250 V AC / 8 A | 2 Wechsler mit Prüftaste | Schraubanschluss       | 8881610000 | 4032248631865 | 10  |



### RCM – Relaiskoppler

| Typ                    | Eingang  | Ausgang        | Kontaktausführung        | Leiteranschlusstechnik | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------------|----------|----------------|--------------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----|
| RCMKIT-I 230VAC 4CO LD | 230 V AC | 240 V AC / 6 A | 4 Wechsler mit Prüftaste | Schraubanschluss       | <b>8921060000</b> | 4032248692293 | 10  |
| RCMKIT-I 24VDC 4CO LD  | 24 V DC  | 240 V AC / 6 A | 4 Wechsler mit Prüftaste | Schraubanschluss       | <b>8921030000</b> | 4032248692279 | 10  |



### DRM – Relais

| Typ         | Eingang  | Ausgang         | Kontaktausführung        | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------|----------|-----------------|--------------------------|-------------------|---------------|-----|
| DRM270024LT | 24 V DC  | 250 V AC / 10 A | 2 Wechsler mit Prüftaste | <b>7760056069</b> | 4032248855865 | 20  |
| DRM270730LT | 230 V AC | 250 V AC / 10 A | 2 Wechsler mit Prüftaste | <b>7760056076</b> | 4032248855797 | 20  |
| DRM570024LT | 24 V DC  | 250 V AC / 5 A  | 4 Wechsler mit Prüftaste | <b>7760056097</b> | 4032248855674 | 20  |
| DRM570730LT | 230 V AC | 250 V AC / 5 A  | 4 Wechsler mit Prüftaste | <b>7760056104</b> | 4032248855605 | 20  |



### DRM – Relaissockel

| Typ       | Dauerstrom | Kontaktausführung | Leiteranschlusstechnik | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------|------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----|
| SCM 2CO P | 12 A       | 2 Wechsler        | PUSH IN                | <b>7760056362</b> | 6944169772269 | 10  |
| SCM 4CO P | 6 A        | 4 Wechsler        | PUSH IN                | <b>7760056363</b> | 6944169772276 | 10  |
| FS 2CO    | 12 A       | 2 Wechsler        | Schraubanschluss       | <b>7760056106</b> | 4032248855582 | 10  |
| FS 4CO    | 10 A       | 4 Wechsler        | Schraubanschluss       | <b>7760056107</b> | 4032248855575 | 10  |



### DRI – Relais

| Typ          | Eingang  | Ausgang         | Kontaktausführung        | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------|----------|-----------------|--------------------------|-------------------|---------------|-----|
| DRI314024LTD | 24 V DC  | 250 V AC / 10 A | 1 Wechsler mit Prüftaste | <b>7760056315</b> | 6944169740206 | 20  |
| DRI314730LT  | 230 V AC | 250 V AC / 10 A | 1 Wechsler mit Prüftaste | <b>7760056320</b> | 6944169740251 | 20  |
| DRI424024LTD | 24 V DC  | 250 V AC / 5 A  | 2 Wechsler mit Prüftaste | <b>7760056340</b> | 6944169739873 | 20  |
| DRI424730LT  | 230 V AC | 250 V AC / 5 A  | 2 Wechsler mit Prüftaste | <b>7760056345</b> | 6944169739927 | 20  |

# DRI – Relaissockel



| Typ            | Dauerstrom | Kontaktausführung | Leiteranschlusstechnik | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------|------------|-------------------|------------------------|------------|---------------|-----|
| SDI 1C0 P 12 A |            | 1 Wechsler        | PUSH IN                | 7760056364 | 6944169772283 | 20  |
| SDI 2C0 P 8 A  |            | 2 Wechsler        | PUSH IN                | 7760056365 | 6944169772290 | 20  |



## Sichere Energie in der Automatisierung

### Stromversorgung

Mit unseren individuellen Schaltnetzgeräte-Familien liefern wir immer die richtige Versorgung – abgestimmt auf die spezifischen Ansprüche Ihrer Maschine oder Anlage. Für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung bieten wir Puffermodule, Steuereinheiten und Batterien zur Überbrückung von wenigen Millisekunden bis zu mehreren Stunden.

Um den Ausfall eines Geräts zu kompensieren, verbinden Sie zwei Stromversorgungen mit unseren Dioden- und Redundanzmodulen. Ergänzend bietet unser Kapazitätsmodul Energiereserven, um zum Beispiel einen Leitungsschutzschalter gezielt und schnell auszulösen.

Mit dem neuen maxGUARD-System werden die bisher separat verbauten Reihenklemmen zur Potentialverteilung in den Ausgängen der elektronischen Lastüberwachungen zum integralen Bestandteil einer 24-V-DC-Steuerstromverteilung.



Schaltnetzgeräte  
PROtop



Schaltnetzgeräte  
PROmax



Schaltnetzgeräte  
PROeco



Schaltnetzgeräte  
INSTAPOWER



Elektronische  
Lastüberwachung maxGUARD



DC/DC-Wandler





## Schaltnetzgeräte PROtop

| Typ                   | Nennausgangsspannung             | Eingangsspannungsbereich AC                                                                 | Tiefe / Breite / Höhe | Zulassungen                                                    | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| PRO TOP1 240W 24V 10A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 10 A @ 60 °C | 85...277 V AC / 80 ... 410 V DC                                                             | 125 / 39 / 130 mm     | ABS; BURVER; cULus; cULusEX; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA; TUEV | <b>2466880000</b> | 4050118481464 | 1   |
| PRO TOP1 480W 24V 20A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 20 A @ 60 °C | 85...277 V AC / 80 ... 410 V DC                                                             | 125 / 68 / 130 mm     | ABS; BURVER; cULus; cULusEX; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA; TUEV | <b>2466890000</b> | 4050118481471 | 1   |
| PRO TOP3 480W 24V 20A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 20 A @ 60 °C | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) | 125 / 68 / 130 mm     | ABS; cULus; cULusEX; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA; TUEV         | <b>2467100000</b> | 4050118482003 | 1   |
| PRO TOP3 960W 24V 40A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 40 A @ 60 °C | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) | 175 / 89 / 130 mm     | ABS; cULus; cULusEX; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA; TUEV         | <b>2467120000</b> | 4050118482027 | 1   |



## Schaltnetzgeräte PROmax

| Typ                   | Nennausgangsspannung             | Eingangsspannungsbereich AC                                                                 | Tiefe / Breite / Höhe | Zulassungen                                 | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| PRO MAX 70W 5V 14A    | 5 V DC / 14 A @ 60 °C            | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 125 / 32 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478210000</b> | 4050118285987 | 1   |
| PRO MAX 72W 24V 3A    | 24 V DC $\pm$ 1 % / 3 A @ 60 °C  | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 125 / 32 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478100000</b> | 4050118286021 | 1   |
| PRO MAX 72W 12V 6A    | 12 V DC $\pm$ 1 % / 6 A @ 60 °C  | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 125 / 32 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478220000</b> | 4050118285970 | 1   |
| PRO MAX 120W 12V 10A  | 12 V DC $\pm$ 1 % / 10 A @ 60 °C | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 125 / 40 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478230000</b> | 4050118286205 | 1   |
| PRO MAX 120W 24V 5A   | 24 V DC $\pm$ 1 % / 5 A @ 60 °C  | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 125 / 40 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478110000</b> | 4050118285956 | 1   |
| PRO MAX 240W 24V 10A  | 24 V DC $\pm$ 1 % / 10 A @ 60 °C | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 125 / 60 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478130000</b> | 4050118286052 | 1   |
| PRO MAX 240W 48V 5A   | 48 V DC $\pm$ 1 % / 5 A @ 60 °C  | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 125 / 60 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478240000</b> | 4050118285994 | 1   |
| PRO MAX 480W 24V 20A  | 24 V DC $\pm$ 1 % / 20 A @ 60 °C | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 150 / 90 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478140000</b> | 4050118286137 | 1   |
| PRO MAX 480W 48V 10A  | 48 V DC $\pm$ 1 % / 10 A @ 60 °C | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 150 / 90 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478250000</b> | 4050118286069 | 1   |
| PRO MAX 960W 24V 40A  | 24 V DC $\pm$ 1 % / 40 A @ 60 °C | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 150 / 140 / 130 mm    | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478150000</b> | 4050118286038 | 1   |
| PRO MAX 960W 48V 20A  | 48 V DC $\pm$ 1 % / 20 A @ 60 °C | 85...277 V AC / 80...370 V DC                                                               | 150 / 140 / 130 mm    | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478270000</b> | 4050118286083 | 1   |
| PRO MAX3 120W 24V 5A  | 24 V DC $\pm$ 1 % / 5 A @ 60 °C  | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) | 125 / 40 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478170000</b> | 4050118285963 | 1   |
| PRO MAX3 240W 24V 10A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 10 A @ 60 °C | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) | 125 / 60 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478180000</b> | 4050118286120 | 1   |
| PRO MAX3 480W 24V 20A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 20 A @ 60 °C | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) | 150 / 70 / 130 mm     | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478190000</b> | 4050118286144 | 1   |
| PRO MAX3 960W 24V 40A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 40 A @ 60 °C | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) | 150 / 140 / 130 mm    | CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV | <b>1478200000</b> | 4050118286076 | 1   |



## Schaltnetzgeräte PROeco

| Typ                   | Nennausgangsspannung              | Eingangsspannungsbereich AC                                                                 | Tiefe / Breite / Höhe | Zulassungen                  | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| PRO ECO 72W 12V 6A    | 12 V DC $\pm$ 1 % / 6 A @ 55 °C   | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)                   | 100 / 34 / 125 mm     | CE; cULus; EAC; TUEV         | <b>1469570000</b> | 4050118275766 | 1   |
| PRO ECO 72W 24V 3A    | 24 V DC $\pm$ 1 % / 3 A bei 55 °C | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)                   | 100 / 34 / 125 mm     | CE; cULus; EAC; TUEV         | <b>1469470000</b> | 4050118275711 | 1   |
| PRO ECO 120W 12V 10A  | 12 V DC $\pm$ 1 % / 10 A @ 55 °C  | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)                   | 100 / 40 / 125 mm     | CE; cULus; EAC; TUEV         | <b>1469580000</b> | 4050118275803 | 1   |
| PRO ECO 120W 24V 5A   | 24 V DC $\pm$ 1 % / 5 A bei 55 °C | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)                   | 100 / 40 / 125 mm     | CE; cULus; EAC; TUEV         | <b>1469480000</b> | 4050118275476 | 1   |
| PRO ECO 240W 24V 10A  | 24 V DC $\pm$ 1 % / 10 A @ 55 °C  | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)                   | 100 / 60 / 125 mm     | CE; cULus; EAC; TUEV         | <b>1469490000</b> | 4050118275599 | 1   |
| PRO ECO 240W 48V 5A   | 48 V DC $\pm$ 1 % / 5 A bei 55 °C | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)                   | 100 / 60 / 125 mm     | CE; cULus; EAC               | <b>1469590000</b> | 4050118275773 | 1   |
| PRO ECO 480W 24V 20A  | 24 V DC $\pm$ 1 % / 20 A @ 55 °C  | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)                   | 120 / 100 / 125 mm    | CE; cULus; EAC; TUEV         | <b>1469510000</b> | 4050118275483 | 1   |
| PRO ECO 480W 48V 10A  | 48 V DC $\pm$ 1 % / 10 A @ 55 °C  | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)                   | 120 / 100 / 125 mm    | CE; cULus; EAC; TUEV         | <b>1469610000</b> | 4050118275490 | 1   |
| PRO ECO 960W 24V 40A  | 24 V DC $\pm$ 1 % / 40 A @ 50 °C  | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)                   | 120 / 160 / 125 mm    | CE; cULus; EAC; TUEV         | <b>1469520000</b> | 4050118275704 | 1   |
| PRO ECO3 120W 24V 5A  | 24 V DC $\pm$ 1 % / 5 A bei 55 °C | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) | 100 / 40 / 125 mm     | CE; cULus; EAC; TUEV         | <b>1469530000</b> | 4050118275735 | 1   |
| PRO ECO3 240W 24V 10A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 10 A @ 55 °C  | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) | 100 / 60 / 125 mm     | CE; cULus; cJURus; EAC; TUEV | <b>1469540000</b> | 4050118275759 | 1   |
| PRO ECO3 480W 24V 20A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 20 A @ 55 °C  | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) | 120 / 100 / 125 mm    | CE; cULus; cJURus; EAC; TUEV | <b>1469550000</b> | 4050118275742 | 1   |
| PRO ECO3 960W 24V 40A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 40 A @ 50 °C  | 3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508) | 120 / 160 / 125 mm    | CE; cULus; cJURus; EAC; TUEV | <b>1469560000</b> | 4050118275728 | 1   |



## Schaltnetzgeräte INSTA POWER

| Typ                    | Nennausgangsspannung              | Eingangsspannungsbereich AC                         | Tiefe / Breite / Höhe | Zulassungen  | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|---------------|-----|
| PRO INSTA 16W 24V 0.7A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 0.7 A @ 55 °C | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 95...370 V DC | 60 / 22,5 / 90,5 mm   | cCSAus; TUEV | <b>2580180000</b> | 4050118590913 | 1   |
| PRO INSTA 30W 24V 1.3A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 1.3 A @ 55 °C | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 95...370 V DC | 60 / 54 / 90 mm       | cCSAus; TUEV | <b>2580190000</b> | 4050118590920 | 1   |
| PRO INSTA 60W 24V 2.5A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 2.5 A @ 55 °C | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 95...370 V DC | 60 / 72 / 90 mm       | cCSAus; TUEV | <b>2580230000</b> | 4050118590968 | 1   |
| PRO INSTA 90W 24V 3.8A | 24 V DC $\pm$ 1 % / 3.8 A @ 55 °C | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 95...370 V DC | 60 / 90 / 90 mm       | cCSAus; TUEV | <b>2580250000</b> | 4050118590982 | 1   |
| PRO INSTA 96W 24V 4A   | 24 V DC $\pm$ 1 % / 4 A @ 55 °C   | 85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 95...370 V DC | 60 / 90 / 90 mm       | cCSAus; TUEV | <b>2580260000</b> | 4050118590999 | 1   |



## Diodenmodule

| Typ       | Eingangsspannungsbereich DC | Eingangsstrom                                                              | Dauerausgangsstrom @ U <sub>Nenn</sub>                                    | Tiefe / Breite / Höhe | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|-----|
| PRO DM 10 | 0...60 V DC                 | 2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7,5 A (+70 °C) | 1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C) | 125 / 32 / 125 mm     | <b>2486070000</b> | 4050118496772 | 1   |
| PRO DM 20 | 0...60 V DC                 | 2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)  | 1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C) | 125 / 32 / 125 mm     | <b>2486080000</b> | 4050118496819 | 1   |



## Redundanzmodule

| Typ       | Eingangsspannungsbereich DC | Dauerausgangsstrom @ U <sub>Nenn</sub>                                    | Tiefe / Breite / Höhe | Zulassungen | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|---------------|-----|
| PRO RM 10 | 10 ... 32 V DC              | 1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C) | 125 / 30 / 130 mm     | DNVGL; EAC  | <b>2486090000</b> | 4050118496826 | 1   |
| PRO RM 20 | 10 ... 32 V DC              | 1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C) | 125 / 38 / 130 mm     | DNVGL; EAC  | <b>2486100000</b> | 4050118496833 | 1   |
| PRO RM 40 | 10 ... 32 V DC              | 1 × 96 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 80 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 60 A (+70 °C) | 125 / 52 / 130 mm     | DNVGL; EAC  | <b>2486110000</b> | 4050118496840 | 1   |



## Elektronische Lastüberwachung maxGUARD

| Typ         | Bemessungsstrom | Stellbereich | Zulassungen                              | Breite  | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------|-----------------|--------------|------------------------------------------|---------|-------------------|---------------|-----|
| AMG FIM-0   |                 |              | CE; cULus; TUEV                          | 12,2 mm | <b>2081870000</b> | 4050118419443 | 1   |
| AMG FIM-C   |                 |              | CE; cULus; TUEV                          | 12,2 mm | <b>2081880000</b> | 4050118419429 | 1   |
| AMG ELM-6   | 6,00 A          | 1- 6 A       | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 6,1 mm  | <b>2080360000</b> | 4050118419306 | 1   |
| AMG ELM-12  | 12,00 A         | 4-12 A       | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 12,2 mm | <b>2080410000</b> | 4050118419405 | 1   |
| AMG ELM-1F  | 1,00 A          |              | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 6,1 mm  | <b>2080420000</b> | 4050118419412 | 1   |
| AMG ELM-2F  | 2,00 A          |              | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 6,1 mm  | <b>2080480000</b> | 4050118419504 | 1   |
| AMG ELM-4F  | 4,00 A          |              | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 6,1 mm  | <b>2080490000</b> | 4050118419535 | 1   |
| AMG ELM-6F  | 6,00 A          |              | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 6,1 mm  | <b>2080500000</b> | 4050118419528 | 1   |
| AMG ELM-8F  | 8,00 A          |              | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 12,2 mm | <b>2080600000</b> | 4050118419313 | 1   |
| AMG ELM-10F | 10,00 A         |              | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 12,2 mm | <b>2080650000</b> | 4050118419320 | 1   |
| AMG MD      |                 |              | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 6,1 mm  | <b>2122930000</b> | 4050118425192 | 10  |
| AMG OD      |                 |              | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 6,1 mm  | <b>2122910000</b> | 4050118425185 | 10  |
| AMG PD      |                 |              | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 6,1 mm  | <b>2122920000</b> | 4050118425321 | 10  |
| AMG DIS     |                 |              | CE; cULus; EAC; TUEV                     | 6,1 mm  | <b>2123050000</b> | 4050118425413 | 10  |
| AMG EP 2010 |                 |              | ABS; BURVER; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA | 8 mm    | <b>2495380000</b> | 4050118505306 | 30  |
| AMG PP      |                 |              | ABS; BURVER; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA | 6,1 mm  | <b>2123000000</b> | 4050118425338 | 40  |

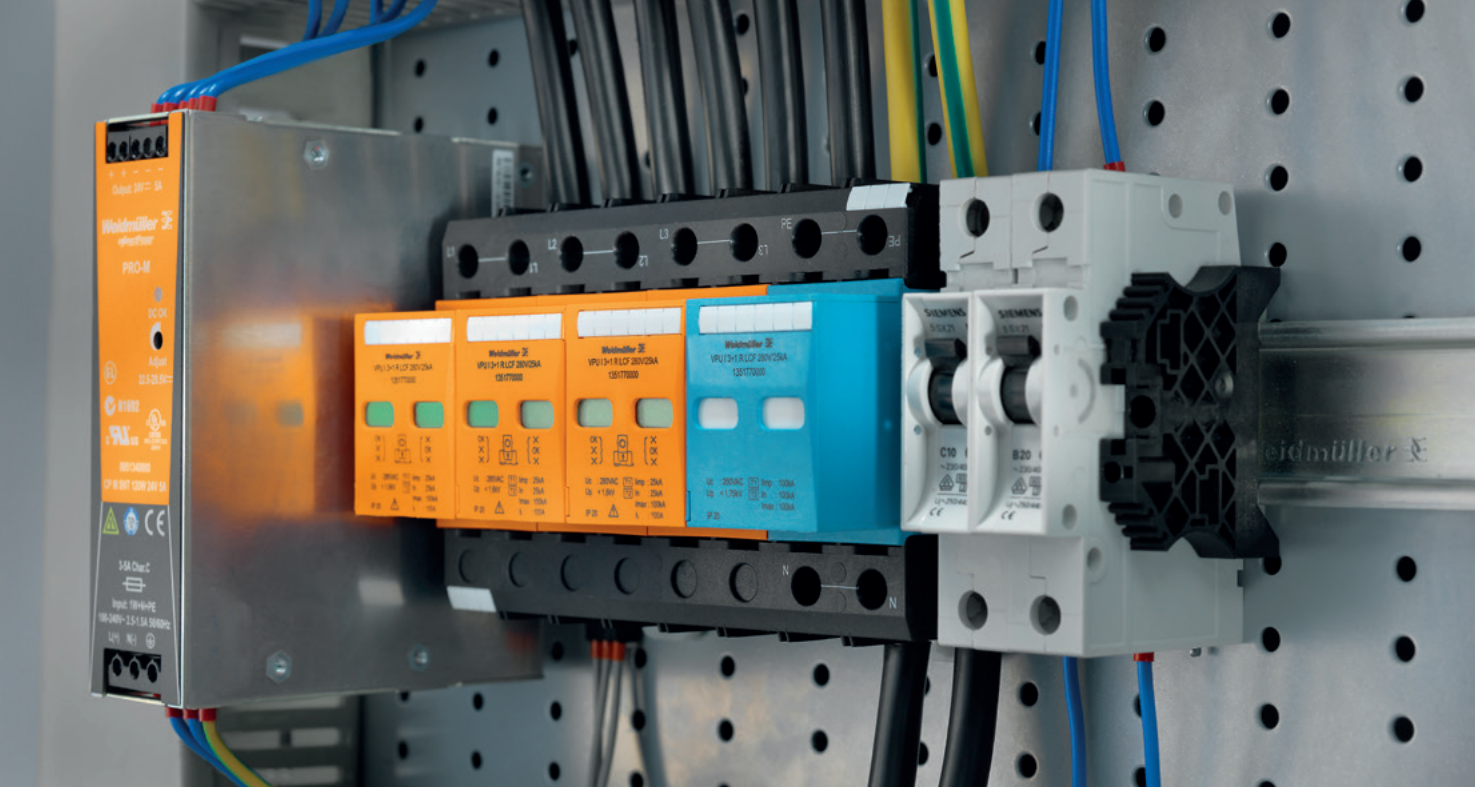




## DC/DC Konverter

| Typ                   | Nennausgangsspannung | Eingangsspannungsbereich AC                                   | Tiefe / Breite / Höhe | Zulassungen                                         | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| PRO DCDC 120W 24V 5A  | 24 V DC $\pm$ 1 % /  | 14...32 V (während des Betriebes), 18...32 V (Inbetriebnahme) | 120 / 32 / 130 mm     | ABS; BURVER; cULus; cULusEX; DNVGL; LLOYDSREG; RINA | <b>2001800000</b> | 4050118383836 | 1   |
| PRO DCDC 240W 24V 10A | 24 V DC $\pm$ 1 % /  | 14...32 V (während des Betriebes), 18...32 V (Inbetriebnahme) | 120 / 43 / 130 mm     | ABS; BURVER; cULus; cULusEX; DNVGL; LLOYDSREG; RINA | <b>2001810000</b> | 4050118383843 | 1   |
| PRO DCDC 480W 24V 20A | 24 V DC $\pm$ 1 % /  | 14...32 V (während des Betriebes), 18...32 V (Inbetriebnahme) | 120 / 75 / 130 mm     | ABS; BURVER; cULus; cULusEX; DNVGL; LLOYDSREG; RINA | <b>2001820000</b> | 4050118384000 | 1   |



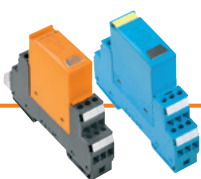


## Rundum geschützt vor Schäden und Ausfallzeiten

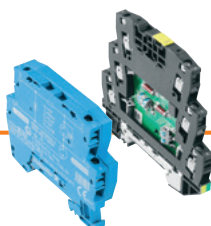
### Blitz- und Überspannungsschutz

Bei einem Blitzeinschlag entlädt sich eine Spannung von mehreren Hundert Kilovolt. In kürzester Zeit können Strommengen zwischen 50 und 200.000 Ampere fließen. Aufgrund der zunehmenden Miniaturisierung sind vor allem elektronische Bauteile dieser massiven Überspannung meist nicht mehr gewachsen. Kostspielige Reparaturen, Ausfallzeiten und nachhaltige Umsatzeinbußen können die Folge sein.

Grund genug, sich durch Blitz- und Überspannungsschutzgeräte vor Schäden zu schützen. Mit VARITECTOR bieten wir eine umfangreiche Familie für Energieverteilungssysteme, elektronische Geräte sowie analoge und digitale Signalkreise, Datenschnittstellen und Messtechnikbaugruppen. So sind Sie, wenn es um den Schutz von Energieleitungen geht, mit unseren Überspannungsschutzgeräten der VARITECTOR-PU-Reihe auf der sicheren Seite. Unsere Produktreihen VARITECTOR SPC und SSC bieten Sicherheit für MSR-Signalkreise – steckbar und prüffähig.



Messen, Steuern, Regeln  
VARITECTOR SPC



Messen, Steuern, Regeln  
VARITECTOR SSC



Datennetze  
VARITECTOR DATA



### VPU I - Blitz- und Überspannungsschutz (Typ I und II)

| Typ                     | Höchste Dauerspannung, $U_c$ (AC) | Blitzstoßstrom $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE) | Netzform     | Ausführung                                | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| VPU AC I 3+1 300/12.5   | 300 V                             | 12,5 kA                                          | TN-C-S, TN-S | Überspannungsschutz                       | 2591460000 | 4050118599480 | 1   |
| VPU AC I 3+1 R 300/12.5 | 300 V                             | 12,5 kA                                          | TN-C-S, TN-S | Überspannungsschutz, mit Fernmeldekontakt | 2591470000 | 4050118599473 | 1   |



### VPU II - Blitz- und Überspannungsschutz (Typ II)

| Typ                    | Höchste Dauerspannung, $U_c$ (AC) | Ableitstrom $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) | Netzform     | Ausführung                                | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| VPU AC II 3+1 300/50   | 300 V                             | 50 kA                                | TN-C-S, TN-S | Überspannungsschutz                       | 2591080000 | 4050118599855 | 1   |
| VPU AC II 3+1 R 300/50 | 300 V                             | 50 kA                                | TN-C-S, TN-S | Überspannungsschutz, mit Fernmeldekontakt | 2591090000 | 4050118599848 | 1   |



### VPU III - Blitz- und Überspannungsschutz (Typ III)

| Typ                   | Nennspannung (AC) / Nennstrom $I_N$ | Ableitstrom, max. (8/20 $\mu$ s) | Netzform  | Ausführung           | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------------|------------|---------------|-----|
| VPU III R 230V/6KV AC | 230 V / 16 A                        | 3 kA                             | Einphasig | mit Fernmeldekontakt | 1351650000 | 4050118158496 | 1   |



### VPU PV 1000 V

| Typ                  | Spannung der PV Anlage, max. $U_{CPV}$ | Blitzstoßstrom $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) | Ableitstrom, max. (8/20 $\mu$ s) | Ausführung           | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---------------|-----|
| VPU PV I+II 3 R 1000 | 1100 V                                 | 6.25 kA                                   | 40 kA                            | mit Fernmeldekontakt | 2530620000 | 4050118540833 | 1   |
| VPU PV II 3 R 1000   | 1100 V                                 |                                           | 40 kA                            | mit Fernmeldekontakt | 2530180000 | 4050118540512 | 1   |



### VARITECTOR SPC CL – Stromschleifen

| Typ              | Nennspannung (AC) / Nennstrom $I_n$ | Ableitstrom (8/20 $\mu$ s) $I_n$ / $I_{max}$ | Schutzpegel $U_p$ (typ.) | Ausführung                            | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| VSPC 1CL 24VAC R | 24 V / 450 mA                       | 2.5 kA / 10 kA                               | < 800 V                  | mit Meldefunktion / Funktionsanzeige  | <b>8951560000</b> | 4032248742806 | 1   |
| VSPC 1CL 24VAC   | 24 V / 450 mA                       | 2.5 kA / 10 kA                               | < 800 V                  | ohne Meldefunktion / Funktionsanzeige | <b>8924500000</b> | 4032248696130 | 1   |



### VARITECTOR SPC BASE – Stromschleifen Zubehör

| Typ             | Produktart                  | Beschreibung                                       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| VSPC BASE 1CL   | Überspannungsschutz, Sockel | für Ableiter ohne Meldefunktion / Funktionsanzeige | <b>8924730000</b> | 4032248696376 | 1   |
| VSPC BASE 1CL R | Überspannungsschutz, Sockel | für Ableiter mit Meldefunktion / Funktionsanzeige  | <b>8951730000</b> | 4032248742974 | 1   |



### VARITECTOR SPC SL – Binärsignale

| Typ              | Nennspannung (AC) / Nennstrom $I_n$ | Ableitstrom (8/20 $\mu$ s) $I_n$ / $I_{max}$ | Schutzpegel $U_p$ (typ.) | Ausführung                            | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| VSPC 2SL 24VAC R | 24 V / 300 mA                       | 2.5 kA / 10 kA                               | 250 V                    | mit Meldefunktion / Funktionsanzeige  | <b>8951640000</b> | 4032248742882 | 1   |
| VSPC 2SL 24VAC   | 24 V / 300 mA                       | 2.5 kA / 10 kA                               | 250 V                    | ohne Meldefunktion / Funktionsanzeige | <b>8924350000</b> | 4032248695997 | 1   |



### VARITECTOR SPC BASE – Binärsignale Zubehör

| Typ             | Produktart                  | Beschreibung                                       | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| VSPC BASE 2SL   | Überspannungsschutz, Sockel | für Ableiter ohne Meldefunktion / Funktionsanzeige | <b>8924720000</b> | 4032248696369 | 1   |
| VSPC BASE 2SL R | Überspannungsschutz, Sockel | für Ableiter mit Meldefunktion / Funktionsanzeige  | <b>8951770000</b> | 4032248743018 | 1   |



## VARITECTOR SSC CL and SL

| Typ                    | Nennspannung (AC) / Nennstrom $I_N$ | Ableitstrom (8/20 $\mu$ s) $I_n$ / $I_{max}$ | Schutzpegel $U_p$ (typ.) | Beschreibung   | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|---------------|-----|
| VSSC4 SL 24VAC/DC 0.5A | 24 V / 500 mA                       | 2.5 kA / 10 kA                               | 150 V                    | Binärsignale   | <b>1063840000</b> | 4032248829286 | 10  |
| VSSC4 CL 24VAC/DC 0.5A | 24 V / 500 mA                       | 2.5 kA / 5 kA                                | < 1000 V                 | Stromschleifen | <b>1063730000</b> | 4032248829088 | 10  |



## V DATA Cat. 6 – Überspannungsschutz für vier Adernpaare mit RJ45-Buchse

| Typ        | Höchste Dauerspannung, $U_c$ (AC) | Nennstrom $I_N$ | Ableitstrom (8/20 $\mu$ s) $I_n$ / $I_{max}$ | Schutzpegel $U_p$ (typ.) | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|-----|
| VDATA CAT6 | 48 V                              | 1 A             | 5 kA / 10 kA                                 | $\leq 550$ V             | <b>1348590000</b> | 4050118153002 | 1   |



## Elektrische Kenngrößen messen, überwachen und optimieren

### Mess- und Monitoringsysteme

Total Energy Monitoring ist der ganzheitliche Systembaukasten von Weidmüller zur Vermessung und Überwachung des Energieversorgungsnetzes. Ganze Energienetzwerke der Produktion lassen sich lückenlos überwachen und detailgenau analysieren – auch aus der Ferne.

Erzielen Sie volle Transparenz über die Energieverbräuche Ihrer Produktion. Energienetzwerke der Produktion können vom Übergabepunkt über die Unterverteilungen bis hin zu einzelnen Maschinenmodulen komplett überwacht und analysiert werden. Sie steigern Ihr Prozessverständnis und erhalten mehr Kontrolle über Ihre Energiekosten und Maschinenprozesse.

Weidmüller begleitet diesen Optimierungsprozess mit flexibel einsetzbaren Soft- und Hardware-Komponenten. Auch im Zusammenspiel mit bereits installierten Energiemesssystemen sind sie hoch integrationsfähig und lassen sich mit einfachen Handgriffen auf individuelle Applikationserfordernisse zu kundenspezifischen Lösungen anpassen. Das bedeutet konkret: Sie greifen stets auf ein lückenloses Produktportfolio in optimaler Qualität zurück, das alle Ebenen der Produktion erreicht. Die verbesserte Verfügbarkeit und Effizienz Ihrer gesamten Anlage machen sich schnell und deutlich bemerkbar.

Durch Isolationsfehler hervorgerufene Fehlerströme können in elektrotechnischen Anlagen ein erhebliches Sicherheitsrisiko darstellen. Residual Current Monitoring wird von unseren Messgeräten neben weiteren Parameter der Netzqualität erfasst.



Energiemessgeräte





## Energy Meter

| Typ                              | Messgenauigkeit bei<br>Wirkarbeit (kWh, .../5 A) | Messbereich,<br>Spannung L-L, AC | Speichergröße | Protokoll                                                                                    | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| ENERGY METER 520-230 Klasse 0,5S |                                                  | 480 V                            |               | Modbus RTU                                                                                   | <b>2500880000</b> | 4050118513936 | 1   |
| ENERGY METER 525-230 Klasse 0,5S |                                                  | 480 V                            |               | Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP                                                | <b>2540890000</b> | 4050118553215 | 1   |
| ENERGY METER 610-230 Klasse 0,5S |                                                  | 480 V                            | 256 MB        | Modbus RTU                                                                                   | <b>2540850000</b> | 4050118552973 | 1   |
| ENERGY METER 750-230 Klasse 0,5S |                                                  | 480 V                            | 256 MB        | Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP, BACnet (optional) | <b>2540910000</b> | 4050118553239 | 1   |



## Verbindungslösungen Sicherheit und Schutz verleihen

### Gehäusesystem Klippon® Protect

Gehäuse erfüllen eine wichtige Schutzfunktion und bewähren sich tagtäglich auch unter härtesten Bedingungen. Dabei stellt jede Branche ihre eigenen Anforderungen an die Gehäusetechnologie – vom Maschinenbau über die Verkehrs- und Energietechnik bis hin zur Prozessindustrie. Gleichzeitig müssen die Gehäuse die strengen Auflagen hinsichtlich der notwendigen internationalen Zulassungen erfüllen. Unser Gehäusesystem Klippon® Protect deckt alle Zulassungen ab, die für den Einsatz in industriellen und explosionsgefährdeten Bereichen erforderlich sind. Zudem ist es so flexibel, dass es optimal an Ihren Bedarf angepasst werden kann.

#### Universalprogramm

Ob Edelstahl, Aluminium oder Kunststoff – die Universalgehäuse von Klippon® Protect bieten Ihrer Assemblierung höchsten Schutz in industriellen oder explosionsgefährdeten Bereichen. Das passende Systemzubehör ermöglicht Ihnen einfaches Integrieren, Erweitern und Individualisieren.

#### Applikationsprogramm

Unsere Applikationsprodukte unter Klippon® Protect sind ausgelegt für spezifische Schutzanforderungen im Feld. Dazu gehören Applikationslösungen für Überwachung und Sicherheit, Mess- und Regeltechnik sowie die Energieverteilung.



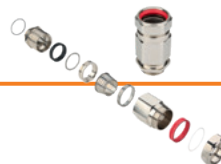
Stahlblechgehäuse



Aluminiumgehäuse



Kunststoffgehäuse



Kabeldurchführungssystem





**Klippon® TB Edelstahlgehäuse 1.4404 (316L)**  
mit elektropolierter Oberfläche und einer  
Flanschplatte, für Anwendungen in rauen  
Umgebungen

| Typ                | Höhe / Breite / Tiefe | Temperaturbereich | Schutzart  | Dichtungsmaterial | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|-----------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|---------------|-----|
| KTb MH 221513 S4E1 | 229 / 152 / 133 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194560000 | 4032248977185 | 1   |
| KTb MH 262615 S4E1 | 260 / 260 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194610000 | 4032248977208 | 1   |
| KTb MH 262620 S4E1 | 260 / 260 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194660000 | 4032248977284 | 1   |
| KTb MH 303015 S4E1 | 306 / 306 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194710000 | 4032248977475 | 1   |
| KTb MH 303020 S4E1 | 306 / 306 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194760000 | 4032248977420 | 1   |
| KTb MH 352615 S4E1 | 350 / 260 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194810000 | 4032248977468 | 1   |
| KTb MH 352620 S4E1 | 350 / 260 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194860000 | 4032248977543 | 1   |
| KTb MH 403015 S4E1 | 400 / 300 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194910000 | 4032248977666 | 1   |
| KTb MH 403020 S4E1 | 400 / 300 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194960000 | 4032248977673 | 1   |
| KTb MH 453815 S4E1 | 458 / 382 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195010000 | 4032248977857 | 1   |
| KTb MH 453820 S4E1 | 458 / 382 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195060000 | 4032248977734 | 1   |
| KTb MH 484815 S4E1 | 480 / 480 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195110000 | 4032248977826 | 1   |
| KTb MH 484820 S4E1 | 480 / 480 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195160000 | 4032248978175 | 1   |
| KTb MH 553515 S4E1 | 550 / 350 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195210000 | 4032248977994 | 1   |
| KTb MH 553520 S4E1 | 550 / 350 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195260000 | 4032248977949 | 1   |
| KTb MH 624515 S4E1 | 620 / 450 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195310000 | 4032248977888 | 1   |
| KTb MH 624520 S4E1 | 620 / 450 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195360000 | 4032248978038 | 1   |
| KTb MH 765015 S4E1 | 762 / 508 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195410000 | 4032248978335 | 1   |
| KTb MH 765020 S4E1 | 762 / 508 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195460000 | 4032248978212 | 1   |
| KTb MH 916115 S4E1 | 914 / 610 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195510000 | 4032248978267 | 1   |
| KTb MH 916120 S4E1 | 914 / 610 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195560000 | 4032248978373 | 1   |
| KTb MH 987420 S4E1 | 980 / 740 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195610000 | 4032248978380 | 1   |



**Klippon® TB Edelstahlgehäuse 1.4404 (316L)**  
mit elektropolierter Oberfläche mit drei  
Flanschplatten, für Anwendungen in rauen  
Umgebungen

| Typ                | Höhe / Breite / Tiefe | Temperaturbereich | Schutzart  | Dichtungsmaterial | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|-----------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|---------------|-----|
| KTb MH 221513 S4E3 | 229 / 152 / 133 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194580000 | 4032248977291 | 1   |
| KTb MH 262615 S4E3 | 260 / 260 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194630000 | 4032248977451 | 1   |
| KTb MH 262620 S4E3 | 260 / 260 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194680000 | 4032248977635 | 1   |
| KTb MH 303015 S4E3 | 306 / 306 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194730000 | 4032248977437 | 1   |
| KTb MH 303020 S4E3 | 306 / 306 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194780000 | 4032248977512 | 1   |
| KTb MH 352615 S4E3 | 350 / 260 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194830000 | 4032248977727 | 1   |
| KTb MH 352620 S4E3 | 350 / 260 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194880000 | 4032248977505 | 1   |
| KTb MH 403015 S4E3 | 400 / 300 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194930000 | 4032248977680 | 1   |
| KTb MH 403020 S4E3 | 400 / 300 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1194980000 | 4032248977710 | 1   |
| KTb MH 453815 S4E3 | 458 / 382 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195030000 | 4032248977758 | 1   |
| KTb MH 453820 S4E3 | 458 / 382 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195080000 | 4032248977574 | 1   |
| KTb MH 484815 S4E3 | 480 / 480 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195130000 | 4032248977772 | 1   |
| KTb MH 484820 S4E3 | 480 / 480 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195180000 | 4032248977789 | 1   |
| KTb MH 553515 S4E3 | 550 / 350 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195230000 | 4032248978069 | 1   |
| KTb MH 553520 S4E3 | 550 / 350 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195280000 | 4032248977918 | 1   |
| KTb MH 624515 S4E3 | 620 / 450 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195330000 | 4032248977987 | 1   |
| KTb MH 624520 S4E3 | 620 / 450 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195380000 | 4032248978045 | 1   |
| KTb MH 765015 S4E3 | 762 / 508 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195430000 | 4032248978311 | 1   |
| KTb MH 765020 S4E3 | 762 / 508 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195480000 | 4032248978410 | 1   |
| KTb MH 916115 S4E3 | 914 / 610 / 150 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195530000 | 4032248977956 | 1   |
| KTb MH 916120 S4E3 | 914 / 610 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195580000 | 4032248978076 | 1   |
| KTb MH 987420 S4E3 | 980 / 740 / 200 mm    | -60...135 °C      | IP66, IP67 | Silikon           | 1195630000 | 4032248978144 | 1   |



**Klippon® STB Edelstahlgehäuse 1.4404 (316L)**  
mit spiegelpolierter Oberfläche für  
Anwendungen in rauen Umgebungen

| Typ                | Höhe / Breite / Tiefe | Temperaturbereich | Schutzart | Dichtungsmaterial | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|-----------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------|---------------|-----|
| KLIPPON STB 1 SS   | 120 / 120 / 80 mm     | -60...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1002690000 | 4032248695317 | 1   |
| KLIPPON STB 1.1 SS | 150 / 120 / 80 mm     | -60...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1002750000 | 4032248695683 | 1   |
| KLIPPON STB 2 SS   | 150 / 150 / 90 mm     | -60...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1002740000 | 4032248695676 | 1   |
| KLIPPON STB 2.1 SS | 190 / 150 / 90 mm     | -60...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1002730000 | 4032248695669 | 1   |
| KLIPPON STB 3 SS   | 190 / 190 / 100 mm    | -60...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1002720000 | 4032248695652 | 1   |
| KLIPPON STB 4 SS   | 250 / 250 / 120 mm    | -60...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1002710000 | 4032248695645 | 1   |
| KLIPPON STB 5 SS   | 160 / 380 / 120 mm    | -60...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1002700000 | 4032248695638 | 1   |
| KLIPPON STB 6 SS   | 250 / 400 / 130 mm    | -60...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1002760000 | 4032248695690 | 1   |



**Klippon® POK glasfaserverstärktes**  
**Polyestergehäuse in RAL 9011 für**  
Anwendungen in rauen Umgebungen

| Typ                   | Höhe / Breite / Tiefe | Temperaturbereich | Schutzart | Dichtungsmaterial | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------|---------------|-----|
| KLIPPON POK 080806 EX | 75 / 80 / 55 mm       | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306000000 | 4050118108439 | 1   |
| KLIPPON POK 081106 EX | 75 / 110 / 56 mm      | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306010000 | 4050118108361 | 1   |
| KLIPPON POK 081606 EX | 75 / 160 / 56 mm      | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306020000 | 4050118108446 | 1   |
| KLIPPON POK 081906 EX | 75 / 190 / 55 mm      | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306030000 | 4050118108460 | 1   |
| KLIPPON POK 082306 EX | 75 / 230 / 56 mm      | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306040000 | 4050118108453 | 1   |
| KLIPPON POK 121209 EX | 120 / 122 / 90 mm     | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306050000 | 4050118108378 | 1   |
| KLIPPON POK 122209 EX | 120 / 220 / 90 mm     | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306070000 | 4050118108385 | 1   |
| KLIPPON POK 161609 EX | 160 / 160 / 90 mm     | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306080000 | 4050118108477 | 1   |
| KLIPPON POK 162609 EX | 160 / 260 / 90 mm     | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306090000 | 4050118108255 | 1   |
| KLIPPON POK 163609 EX | 160 / 360 / 90 mm     | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306100000 | 4050118108262 | 1   |
| KLIPPON POK 165609 EX | 160 / 560 / 90 mm     | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306110000 | 4050118108286 | 1   |
| KLIPPON POK 252512 EX | 250 / 255 / 120 mm    | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306120000 | 4050118108491 | 1   |
| KLIPPON POK 252516 EX | 250 / 255 / 160,5 mm  | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306170000 | 4050118108279 | 1   |
| KLIPPON POK 254012 EX | 250 / 400 / 120 mm    | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306130000 | 4050118108392 | 1   |
| KLIPPON POK 254016 EX | 250 / 400 / 160,5 mm  | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306180000 | 4050118108484 | 1   |
| KLIPPON POK 256012 EX | 250 / 600 / 120 mm    | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306140000 | 4050118108507 | 1   |
| KLIPPON POK 404012 EX | 405 / 400 / 120 mm    | -55...100 °C      | IP66      | Silikon           | 1306150000 | 4050118108293 | 1   |



**Klippon® POK glasfaserverstärktes  
Polyestergehäuse in RAL 7001 für  
Industrieanwendungen**

| Typ                | Höhe / Breite / Tiefe | Temperaturbereich | Schutzart | Dichtungsmaterial | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|-----------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------|---------------|-----|
| KLIPPON POK 080806 | 75 / 80 / 55 mm       | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305810000 | 4050118108224 | 1   |
| KLIPPON POK 081106 | 75 / 110 / 56 mm      | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305820000 | 4050118104868 | 1   |
| KLIPPON POK 081606 | 75 / 160 / 56 mm      | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305830000 | 4050118104790 | 1   |
| KLIPPON POK 081906 | 75 / 190 / 55 mm      | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305840000 | 4050118104875 | 1   |
| KLIPPON POK 082306 | 75 / 230 / 56 mm      | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305850000 | 4050118108347 | 1   |
| KLIPPON POK 121209 | 120 / 122 / 90 mm     | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305870000 | 4050118104899 | 1   |
| KLIPPON POK 122209 | 120 / 220 / 90 mm     | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305880000 | 4050118108316 | 1   |
| KLIPPON POK 161609 | 160 / 160 / 90 mm     | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305890000 | 4050118108354 | 1   |
| KLIPPON POK 162609 | 160 / 260 / 90 mm     | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305900000 | 4050118108309 | 1   |
| KLIPPON POK 163609 | 160 / 360 / 90 mm     | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305910000 | 4050118108231 | 1   |
| KLIPPON POK 165609 | 160 / 560 / 90 mm     | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305920000 | 4050118104882 | 1   |
| KLIPPON POK 252512 | 250 / 255 / 120 mm    | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305930000 | 4050118108330 | 1   |
| KLIPPON POK 252516 | 250 / 255 / 160,5 mm  | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305980000 | 4050118108415 | 1   |
| KLIPPON POK 254012 | 250 / 400 / 120 mm    | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305940000 | 4050118108248 | 1   |
| KLIPPON POK 254016 | 250 / 400 / 160,5 mm  | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305990000 | 4050118108422 | 1   |
| KLIPPON POK 256012 | 250 / 600 / 120 mm    | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305950000 | 4050118108408 | 1   |
| KLIPPON POK 404012 | 405 / 400 / 120 mm    | -40...100 °C      | IP66      | Chloropren        | 1305970000 | 4050118108323 | 1   |



**Klippon® K Aluminiumgehäuse (ALSi12),  
pulverbeschichtet in RAL 7001 für  
Industrieanwendungen**

| Typ                 | Höhe / Breite / Tiefe | Temperaturbereich | Schutzart        | Dichtungsmaterial | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------|-----------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------|---------------|-----|
| KLIPPON K0 RAL7001  | 45 / 50 / 30 mm       | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529090000 | 4008190918002 | 10  |
| KLIPPON K01 RAL7001 | 64 / 58 / 34 mm       | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529100000 | 4008190918019 | 10  |
| KLIPPON K02 RAL7001 | 64 / 98 / 34 mm       | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529110000 | 4008190918996 | 6   |
| KLIPPON K1 RAL7001  | 70 / 70 / 45 mm       | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529120000 | 4008190918026 | 10  |
| KLIPPON K11 RAL7001 | 80 / 75 / 57 mm       | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529130000 | 4008190918033 | 10  |
| KLIPPON K2 RAL7001  | 70 / 100 / 45 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529140000 | 4008190918040 | 10  |
| KLIPPON K21 RAL7001 | 80 / 125 / 57 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529150000 | 4008190918057 | 5   |
| KLIPPON K3 RAL7001  | 70 / 165 / 45 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529160000 | 4008190918064 | 5   |
| KLIPPON K31 RAL7001 | 80 / 175 / 57 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529170000 | 4008190918071 | 5   |
| KLIPPON K32 RAL7001 | 80 / 250 / 55 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529180000 | 4008190919009 | 1   |
| KLIPPON K4 RAL7001  | 82 / 130 / 72 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529190000 | 4008190918088 | 1   |
| KLIPPON K41 RAL7001 | 120 / 122 / 81 mm     | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529200000 | 4008190918095 | 1   |
| KLIPPON K5 RAL7001  | 130 / 170 / 90 mm     | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529210000 | 4008190918101 | 1   |
| KLIPPON K51 RAL7001 | 120 / 220 / 81 mm     | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529220000 | 4008190918118 | 1   |
| KLIPPON K52 RAL7001 | 160 / 160 / 91 mm     | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529230000 | 4008190918125 | 1   |
| KLIPPON K6 RAL7001  | 160 / 200 / 100 mm    | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529240000 | 4008190918132 | 1   |
| KLIPPON K61 RAL7001 | 160 / 260 / 91 mm     | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529250000 | 4008190918149 | 1   |
| KLIPPON K7 RAL7001  | 160 / 350 / 100 mm    | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529260000 | 4008190918156 | 1   |
| KLIPPON K71 RAL7001 | 230 / 280 / 111 mm    | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 9529270000 | 4008190919054 | 1   |



**Klippon® K Aluminiumgehäuse (ALSi12), mit unbehandelter Oberfläche für Industrieanwendungen**

| Typ         | Höhe / Breite / Tiefe | Temperaturbereich | Schutzart        | Dichtungsmaterial | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------|-----------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------|---------------|-----|
| KLIPPON K0  | 45 / 50 / 30 mm       | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0573200000 | 4008190004651 | 10  |
| KLIPPON K01 | 64 / 58 / 34 mm       | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 1565240000 | 4008190134105 | 10  |
| KLIPPON K02 | 64 / 98 / 34 mm       | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 1565250000 | 4008190085025 | 6   |
| KLIPPON K1  | 70 / 70 / 45 mm       | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0342000000 | 4008190055448 | 10  |
| KLIPPON K11 | 80 / 75 / 57 mm       | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0573300000 | 4008190031190 | 10  |
| KLIPPON K2  | 70 / 100 / 45 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0342100000 | 4008190104641 | 10  |
| KLIPPON K21 | 80 / 125 / 57 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0573400000 | 4008190020750 | 5   |
| KLIPPON K3  | 70 / 165 / 45 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0342200000 | 4008190116521 | 5   |
| KLIPPON K31 | 80 / 175 / 57 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0573500000 | 4008190471385 | 5   |
| KLIPPON K32 | 80 / 250 / 55 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 1565260000 | 4008190188528 | 1   |
| KLIPPON K4  | 82 / 130 / 72 mm      | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0342300000 | 4008190054991 | 1   |
| KLIPPON K41 | 120 / 122 / 81 mm     | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 1565270000 | 4008190184636 | 1   |
| KLIPPON K5  | 130 / 170 / 90 mm     | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0342400000 | 4008190075811 | 1   |
| KLIPPON K51 | 120 / 220 / 81 mm     | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 1565280000 | 4008190144524 | 1   |
| KLIPPON K52 | 160 / 160 / 91 mm     | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 1565290000 | 4008190030070 | 1   |
| KLIPPON K6  | 160 / 200 / 100 mm    | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0342500000 | 4008190059804 | 1   |
| KLIPPON K61 | 160 / 260 / 91 mm     | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0573600000 | 4008190126919 | 1   |
| KLIPPON K7  | 160 / 350 / 100 mm    | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0342600000 | 4008190471392 | 1   |
| KLIPPON K71 | 230 / 280 / 111 mm    | -40...80 °C       | IP66, IP67, IP68 | Chloropren        | 0573700000 | 4008190051808 | 1   |



**MPC Polykarbonatgehäuse in RAL 7035 für Industrieanwendungen**

| Typ               | Höhe / Breite / Tiefe | Temperaturbereich | Schutzart  | Dichtungsmaterial | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|---------------|-----|
| MPC 07/12/07 7035 | 75 / 125 / 75 mm      | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535170000 | 4032248009534 | 1   |
| MPC 07/12/10 7035 | 75 / 125 / 100 mm     | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535190000 | 4008190253530 | 1   |
| MPC 07/12/12 7035 | 75 / 125 / 125 mm     | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535210000 | 4032248009565 | 1   |
| MPC 12/12/07 7035 | 125 / 125 / 75 mm     | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535230000 | 4032248009169 | 1   |
| MPC 12/12/10 7035 | 125 / 125 / 100 mm    | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535250000 | 4032248015214 | 1   |
| MPC 12/12/12 7035 | 125 / 125 / 125 mm    | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535270000 | 4032248015238 | 1   |
| MPC 12/17/07 7035 | 125 / 175 / 75 mm     | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535290000 | 4032248009183 | 1   |
| MPC 12/17/10 7035 | 125 / 175 / 100 mm    | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535310000 | 4032248009206 | 1   |
| MPC 12/17/12 7035 | 125 / 175 / 125 mm    | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535330000 | 4032248009220 | 1   |
| MPC 12/17/15 7035 | 125 / 175 / 150 mm    | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535350000 | 4032248015252 | 1   |
| MPC 17/17/07 7035 | 175 / 175 / 75 mm     | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535370000 | 4032248009244 | 1   |
| MPC 17/17/10 7035 | 175 / 175 / 100 mm    | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535390000 | 4032248015276 | 1   |
| MPC 17/17/15 7035 | 175 / 175 / 150 mm    | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535430000 | 4032248016822 | 1   |
| MPC 17/25/10 7035 | 175 / 250 / 100 mm    | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535470000 | 4032248016808 | 1   |
| MPC 17/25/15 7035 | 250 / 175 / 150 mm    | -50...130 °C      | IP66, IP67 | Polyurethan       | 9535490000 | 4032248015337 | 1   |



**Kabelverschraubungen aus Polyamid 6 in RAL 7035 für Industrieanwendungen IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)**

| Typ          | Gewinde       | Temperaturbereich | Klemmbereich | Dichteinsatz | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|------------|---------------|-----|
| VG M12-1/K68 | M 12 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 3...6,5 mm   | CR           | 1772280000 | 4032248129935 | 100 |
| VG M16-1/K68 | M 16 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 4...8 mm     | CR           | 1909860000 | 4032248536788 | 50  |
| VG M20-1/K68 | M 20 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 6...12 mm    | CR           | 1772300000 | 4032248129966 | 50  |
| VG M25-1/K68 | M 25 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 11...17 mm   | CR           | 1909870000 | 4032248536795 | 50  |
| VG M32-1/K68 | M 32 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 15...21 mm   | CR           | 1909880000 | 4032248536801 | 20  |
| VG M40-1/K68 | M 40 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 19...28 mm   | CR           | 1909890000 | 4032248536818 | 10  |



**Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing für Industrieanwendungen IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K**

| Typ          | Gewinde       | Temperaturbereich | Klemmbereich | Dichteinsatz | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|------------|---------------|-----|
| VG M12-MS 68 | M 12 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 3...6,5 mm   | CR           | 1772200000 | 4032248129850 | 50  |
| VG M16-MS 68 | M 16 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 5...10 mm    | CR           | 1909910000 | 4032248536832 | 50  |
| VG M20-MS 68 | M 20 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 6...12 mm    | CR           | 1772220000 | 4032248129874 | 50  |
| VG M25-MS 68 | M 25 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 11...17 mm   | CR           | 1909920000 | 4032248536849 | 25  |
| VG M32-MS 68 | M 32 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 13...18 mm   | CR           | 1772240000 | 4032248129898 | 10  |
| VG M40-MS 68 | M 40 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 19...28 mm   | CR           | 1909940000 | 4032248536863 | 10  |



**Kabelverschraubungen aus Edelstahl 1.4305 (303) für Industrieanwendungen IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K**

| Typ                  | Gewinde       | Temperaturbereich | Klemmbereich | Dichteinsatz | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|------------|---------------|-----|
| VGM12-SS 68 KB 3-6.5 | M 12 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 3...6,5 mm   | CR           | 1009840000 | 4032248714667 | 50  |
| VGM16-SS 68 KB 4-8   | M 16 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 4...8 mm     | CR           | 1009850000 | 4032248714674 | 50  |
| VGM20-SS 68 KB 6-12  | M 20 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 6...12 mm    | CR           | 1009860000 | 4032248714681 | 50  |
| VGM25-SS 68 KB 10-14 | M 25 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 10...14 mm   | CR           | 1009870000 | 4032248714698 | 25  |
| VGM32-SS 68 KB 13-18 | M 32 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 13...18 mm   | CR           | 1009880000 | 4032248714704 | 20  |
| VGM40-SS 68 KB 18-25 | M 40 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 18...25 mm   | CR           | 1009890000 | 4032248714711 | 20  |





**EMV-Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing für Industrieanwendungen IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K**

| Typ                   | Gewinde       | Temperaturbereich | Klemmbereich | Dichteinsatz | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|------------|---------------|-----|
| VG M12 EMV-4 MS 3-6.5 | M 12 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 3...6,5 mm   | CR           | 2435070000 | 4050118446494 | 50  |
| VG M16 EMV-4 MS 5-10  | M 16 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 5...10 mm    | CR           | 2435140000 | 4050118446890 | 50  |
| VG M20 EMV-4 MS 6-12  | M 20 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 6...12 mm    | CR           | 2435150000 | 4050118446906 | 50  |
| VG M25 EMV-4 MS 10-18 | M 25 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 10...18 mm   | CR           | 2435170000 | 4050118446920 | 25  |
| VG M32 EMV-4 MS 16-25 | M 32 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 16...25 mm   | CR           | 2435180000 | 4050118446937 | 10  |
| VG M40 EMV-4 MS 22-32 | M 40 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 22...32 mm   | CR           | 2435190000 | 4050118446944 | 5   |



**Verschlussstopfen aus Kunststoff für Industrieanwendungen IP54**

| Typ        | Gewinde       | Temperaturbereich | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------|---------------|-------------------|------------|---------------|-----|
| VP M12 K54 | M 12 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1776930000 | 4032248156375 | 100 |
| VP M16 K54 | M 16 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1776920000 | 4032248156368 | 100 |
| VP M20 K54 | M 20 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1776910000 | 4032248156351 | 100 |
| VP M25 K54 | M 25 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1776900000 | 4032248156344 | 100 |
| VP M32 K54 | M 32 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1776940000 | 4032248156382 | 50  |
| VP M40 K54 | M 40 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1776950000 | 4032248156399 | 25  |



**Verschlussstopfen aus vernickeltem Messing für Industrieanwendungen IP54, IP66, IP67, IP68**

| Typ         | Gewinde       | Temperaturbereich | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------|---------------|-------------------|------------|---------------|-----|
| VP M12-MS65 | M 12 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1777720000 | 4032248157990 | 100 |
| VP M16-MS65 | M 16 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1777730000 | 4032248158003 | 100 |
| VP M20-MS65 | M 20 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1777740000 | 4032248158010 | 100 |
| VP M25-MS65 | M 25 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1777750000 | 4032248158027 | 100 |
| VP M32-MS65 | M 32 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1777760000 | 4032248158034 | 50  |
| VP M40-MS65 | M 40 / 1,5 mm | -40...100 °C      | 1777770000 | 4032248158041 | 50  |



**Druckausgleichselement für bestückte Gehäuse im explosionsgefährdeten Bereich - Ex e, IP66**

| Typ                  | Gewinde       | Gewindelänge | Temperaturbereich | Werkstoff                | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------|---------------|--------------|-------------------|--------------------------|------------|---------------|-----|
| KLIPPON BDX M20 B    | M 20 / 1,5 mm | 10 mm        | -60...200 °C      | Messing                  | 2519520000 | 4050118532029 | 1   |
| KLIPPON BDX M20 S    | M 20 / 1,5 mm | 10 mm        | -60...200 °C      | Edelstahl 1.4404 (316 L) | 2519550000 | 4050118532043 | 1   |
| KLIPPON BDX M20X15 S | M 20 / 1,5 mm | 15 mm        | -60...200 °C      | Edelstahl 1.4404 (316 L) | 2519570000 | 4050118532050 | 1   |



**Belüftungselement aus Polyamid 6, RAL 9005  
für Industriegehäuse**

| Typ             | Gewinde       | Temperaturbereich | Schutzart                        | Luftdurchsatz                                        | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|---------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| DAE M12 PA LONG | M 12 / 1,5 mm | -40...105 °C      | IP66, IP68 (1 m / 60 min), IP69K | 0,8 l/min bei 0,1 bar ΔP, bis 7,6 l/min bei 1 bar ΔP | <b>1868570000</b> | 4032248440429 | 10  |



## Markieren mit System

### Markierer, Drucker, Software

Um für jedes Produkt stets die passende Markierungslösung bereitzustellen, haben wir in den vergangenen Jahrzehnten ein einzigartiges Gesamtsystem aus Software, Markierern und Druckern aufgebaut. Das abgestimmte Produktpaket steht für präzise Identifikation rund um den Schaltschrank – oder kurz: für Markieren mit System.

#### MultiCard-Konzept

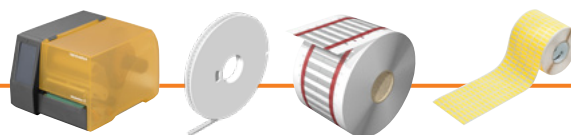
Unser Standard für moderne, innovative Beschriftungssysteme: Die 270-MultiCard-Varianten für die Markierung von Reihenklemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten und Anlagen sind über den Weidmüller PrintJet-CONNECT-Drucker oder unsere Plottersysteme bedruckbar.

#### MultiMark-Konzept

Smartes All-in-one-Markierungssystem für eine lückenlose Kennzeichnung von Verbindern, Leitern, Kabeln oder Geräten mit dem Thermotransferdrucker THM MultiMark oder THM MultiMark PLUS.



MultiCard



MultiMark



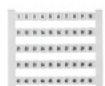
## MultiCard – Klemmenmarkierer DEK und WS

| Typ                     | Farbe | Breite | Höhe  | Applikation / Hersteller   | Best.-Nr.  | EAN           | VPE  |
|-------------------------|-------|--------|-------|----------------------------|------------|---------------|------|
| DEK 5/3.5 MC NE WS      | weiß  | 3,5 mm | 5 mm  | Weidmueller                | 1755270000 | 4032248017348 | 500  |
| DEK 5/5 MC NE WS        | weiß  | 5 mm   | 5 mm  | Weidmueller                | 1609801044 | 4008190397111 | 1000 |
| DEK 5/5 PLUS MC NE WS   | weiß  | 5 mm   | 5 mm  | Weidmueller                | 1854490000 | 4032248393596 | 1000 |
| DEK 5/6 MC NE WS        | weiß  | 6 mm   | 5 mm  | Weidmueller                | 1609820000 | 4008190203436 | 1000 |
| DEK 5/6 PLUS MC NE WS   | weiß  | 6 mm   | 5 mm  | Weidmueller                | 1011320000 | 4032248717644 | 1000 |
| DEK 5/6.5 MC NE WS      | weiß  | 6,5 mm | 5 mm  | Weidmueller                | 1609840000 | 4008190203429 | 900  |
| DEK 5/8 MC NE WS        | weiß  | 8 mm   | 5 mm  | Weidmueller                | 1856740000 | 4032248400850 | 800  |
| DEK 5/8 PLUS MC NE WS   | weiß  | 8 mm   | 5 mm  | Weidmueller                | 1046350000 | 4032248782055 | 800  |
| WS 8/5 MC NE WS         | weiß  | 5 mm   | 8 mm  | Weidmueller, Allen-Bradley | 1640740000 | 4008190279103 | 720  |
| WS 8/5 PLUS MC NE WS    | weiß  | 5 mm   | 8 mm  | Weidmueller, Allen-Bradley | 1951870000 | 4032248631605 | 600  |
| WS 10/3.5 PLUS MC NE WS | weiß  | 3,5 mm | 10 mm | Weidmueller                | 2003760000 | 4050118424454 | 960  |
| WS 10/5 MC NE WS        | weiß  | 5 mm   | 10 mm | Weidmueller, Allen-Bradley | 1635000000 | 4008190261948 | 720  |
| WS 10/5 M PLUS MC NE WS | weiß  | 5 mm   | 10 mm | Weidmueller, Allen-Bradley | 2003770000 | 4050118424447 | 600  |
| WS 10/5 M MC NE WS      | weiß  | 5 mm   | 10 mm | Weidmueller, Allen-Bradley | 1792000000 | 4032248223862 | 720  |
| WS 10/6 MC NE WS        | weiß  | 6 mm   | 10 mm | Weidmueller, Allen-Bradley | 1828450000 | 4032248350513 | 600  |
| WS 10/8 PLUS MC NE WS   | weiß  | 8 mm   | 10 mm | Weidmueller                | 1905950000 | 4032248528103 | 420  |
| WS 10/12 MC NE WS       | weiß  | 12 mm  | 10 mm | Weidmueller                | 1905970000 | 4032248528127 | 300  |
| WS 10/15 MC NE WS       | weiß  | 15 mm  | 10 mm | Weidmueller, Allen-Bradley | 1854090000 | 4032248390694 | 240  |
| WS 12/3.5 MC NE WS      | weiß  | 3,5 mm | 12 mm | Weidmueller, Allen-Bradley | 1778270000 | 4032248161041 | 600  |
| WS 12/5 MC NE WS        | weiß  | 5 mm   | 12 mm | Weidmueller, Allen-Bradley | 1609860000 | 4008190203481 | 720  |
| WS 12/6.5 MC NE WS      | weiß  | 6,5 mm | 12 mm | Weidmueller, Allen-Bradley | 1609920000 | 4008190203511 | 540  |
| WS 12/6 MC NE WS        | weiß  | 6 mm   | 12 mm | Weidmueller, Allen-Bradley | 1609900000 | 4008190203467 | 600  |
| WS 12/8 PLUS MC NE WS   | weiß  | 8 mm   | 12 mm | Weidmueller                | 1906000000 | 4032248528158 | 420  |



## MultiCard – Klemmenmarkierer MultiFit

| Typ              | Farbe | Breite | Höhe  | Applikation / Hersteller                           | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------|-------|--------|-------|----------------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| MF 10/5 MC NE WS | weiß  | 5 mm   | 10 mm | Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec | 1677160000 | 4008190475505 | 600 |
| MF 10/6 MC NE WS | weiß  | 6 mm   | 10 mm | Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entrelec | 1677220000 | 4008190475529 | 600 |
| MF 5/5 MC NE WS  | weiß  | 5 mm   | 5 mm  | Phoenix                                            | 1816250000 | 4032248306206 | 500 |



## Dekafix Karten bedruckt – Klemmenmarkierer

| Typ             | Farbe | Breite | Höhe | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------|-------|--------|------|------------|---------------|-----|
| DEK 5 FW 1-50   | weiß  | 5 mm   | 5 mm | 0473460001 | 4008190135157 | 500 |
| DEK 5 FWZ 1-10  | weiß  | 5 mm   | 5 mm | 0523060001 | 4008190021726 | 500 |
| DEK 5 FWZ 11-20 | weiß  | 5 mm   | 5 mm | 0523060011 | 4008190112219 | 500 |
| DEK 5 FWZ 21-30 | weiß  | 5 mm   | 5 mm | 0523060021 | 4008190129897 | 500 |



### MultiCard – WAD Klemmenmarkierer

| Typ            | Farbe | Höhe    | Breite | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------|-------|---------|--------|------------|---------------|-----|
| WAD 5 MC NE WS | weiß  | 33,3 mm | 5 mm   | 1112910000 | 4032248891689 | 48  |
| WAD 5 MC NE GE | gelb  | 33,3 mm | 5 mm   | 1112920000 | 4032248891771 | 48  |
| WAD 8 MC NE WS | weiß  | 33,3 mm | 8 mm   | 1112940000 | 4032248891825 | 48  |
| WAD 8 MC NE GE | gelb  | 33,3 mm | 8 mm   | 1112950000 | 4032248891696 | 48  |



### MultiCard – ELS Einlegeschilder

| Typ                | Farbe | Höhe  | Breite | Zusatztext             | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|-------|-------|--------|------------------------|------------|---------------|-----|
| ELS 6/30 MC NE WS  | weiß  | 30 mm | 6 mm   | FOR WKM 8/30 / EM 8/30 | 1045570000 | 4032248779475 | 80  |
| ELS 7/40 MC NE WS  | weiß  | 40 mm | 7 mm   | FOR SCHAT 5 S          | 1045640000 | 4032248836086 | 40  |
| ELS 16/40 MC NE WS | weiß  | 40 mm | 16 mm  | FOR SCHAT 5/ WKM 18/43 | 1045620000 | 4032248779611 | 40  |



### SCHAT – Gruppenschildträger

| Typ       | Farbe | Höhe    | Breite  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------|-------|---------|---------|------------|---------------|-----|
| SCHAT 5   | beige | 44,5 mm | 19,5 mm | 0292460000 | 4008190105440 | 20  |
| SCHAT 5 S | beige | 44,5 mm | 9,5 mm  | 1631930000 | 4008190206680 | 20  |



### EM – Klemmenmarkierer

| Typ     | Farbe       | Breite | Höhe    | Zusatztext               | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------|-------------|--------|---------|--------------------------|------------|---------------|-----|
| EM 8/30 | transparent | 7,2 mm | 32,4 mm | FUER ZEWE UND WEWE (8mm) | 1806120000 | 4032248275298 | 50  |



### MultiCard – SlimFix X Leiter- und Kabelmarkierer

| Typ                   | Farbe | Leiteraußendurchmesser | Leiteranschlussquerschnitt | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------------|-------|------------------------|----------------------------|------------|---------------|-----|
| SFX 9/24 S MC NE WS   | weiß  | 7 - 40 mm              | 16 - 500 mm <sup>2</sup>   | 1323440000 | 4050118125894 | 120 |
| SFX 9/24 MC NE WS V2  | weiß  | 7 - 40 mm              | 16 - 500 mm <sup>2</sup>   | 1852490000 | 4032248385461 | 160 |
| SFX 9/24 MC NE GE V2  | gelb  | 7 - 40 mm              | 16 - 500 mm <sup>2</sup>   | 1852460000 | 4032248385430 | 160 |
| SFX 10/23 MC NE WS V2 | weiß  | 7 - 40 mm              | 16 - 500 mm <sup>2</sup>   | 1852390000 | 4032248385362 | 160 |
| SFX 10/23 MC NE GE V2 | gelb  | 7 - 40 mm              | 16 - 500 mm <sup>2</sup>   | 1852360000 | 4032248385331 | 160 |
| SFX 11/60 MC NE WS    | weiß  | 7 - 40 mm              | 16 - 500 mm <sup>2</sup>   | 1860120000 | 4032248416554 | 60  |
| SFX 11/60 MC NE GE    | gelb  | 7 - 40 mm              | 16 - 500 mm <sup>2</sup>   | 1860150000 | 4032248416585 | 60  |



### MultiCard – SlimFix Leitermarkierer

| Typ                 | Farbe | Leiteraußendurchmesser | Leiteranschlussquerschnitt | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------|-------|------------------------|----------------------------|------------|---------------|-----|
| SF 1/12 MC NE WS V2 | weiß  | 1,7 - 2,1 mm           | 0,5 - 0,75 mm <sup>2</sup> | 1919390000 | 4032248555734 | 400 |
| SF 2/12 MC NE WS V2 | weiß  | 2,2 - 2,9 mm           | 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup> | 1919490000 | 4032248555789 | 400 |
| SFC 0/12 MC NE WS   | weiß  | 1,5 - 2,5 mm           | 0,5 - 1 mm <sup>2</sup>    | 1813130000 | 4032248296767 | 200 |
| SFC 1/12 MC NE WS   | weiß  | 2 - 3,5 mm             | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> | 1747320001 | 4008190995478 | 200 |
| SFC 2/12 MC NE WS   | weiß  | 3 - 5 mm               | 3 - 4 mm <sup>2</sup>      | 1758320001 | 4032248019427 | 120 |



### MultiCard – TM-I Einlegemarkierer

| Typ              | Farbe | Höhe  | Breite | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------|-------|-------|--------|------------|---------------|-----|
| TM-I 12 MC NE WS | weiß  | 12 mm | 4 mm   | 1718411044 | 4008190348977 | 320 |
| TM-I 15 MC NE WS | weiß  | 15 mm | 4 mm   | 1609981044 | 4008190914783 | 400 |
| TM-I 18 MC NE WS | weiß  | 18 mm | 4 mm   | 1718431044 | 4008190349011 | 320 |
| TM-I 20 MC NE WS | weiß  | 20 mm | 4 mm   | 1680411044 | 4008190914769 | 400 |



### TM-Hülsen

| Typ          | Farbe       | Leiteraußendurchmesser | Leiteranschlussquerschnitt | Best.-Nr.  | EAN           | VPE  |
|--------------|-------------|------------------------|----------------------------|------------|---------------|------|
| TM 201/12 VO | transparent | 1,5 - 2,5 mm           | 0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> | 1798640000 | 4032248243365 | 1000 |
| TM 201/15 VO | transparent | 1,5 - 2,5 mm           | 0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> | 1798620000 | 4032248243358 | 1000 |
| TM 201/18 VO | transparent | 1,5 - 2,5 mm           | 0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> | 1798600000 | 4032248243341 | 1000 |
| TM 201/20 VO | transparent | 1,5 - 2,5 mm           | 0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> | 1798580000 | 4032248243334 | 1000 |
| TMX 18 HF/HB | transparent | 10 - 317 mm            | 16 - 150 mm <sup>2</sup>   | 1748820000 | 4008190993870 | 500  |

## Kabelmarkierer WKM



| Typ       | Produktart                 | Höhe  | Breite | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------|----------------------------|-------|--------|------------|---------------|-----|
| WKM 18/43 | Leiter- und Kabelmarkierer | 43 mm | 18 mm  | 1610700000 | 4008190204488 | 50  |
| WKM 8/30  | Leiter- und Kabelmarkierer | 30 mm | 8 mm   | 1631910000 | 4008190206666 | 50  |
| WKM 8/20  | Leiter- und Kabelmarkierer | 20 mm | 8 mm   | 1753490000 | 4032248010615 | 50  |



## MultiCard – Gerätemarkierer

| Typ                 | Farbe | Breite | Höhe  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------|-------|--------|-------|------------|---------------|-----|
| CC 15/27 K MC NE WS | weiß  | 27 mm  | 15 mm | 1876640000 | 4032248467150 | 80  |
| CC 30/60 K MC NE WS | weiß  | 60 mm  | 30 mm | 1934390000 | 4032248590933 | 30  |
| CC 85/54 K MC NE WS | weiß  | 85 mm  | 54 mm | 1138430000 | 4032248919925 | 10  |
| ESG 6/15 K MC NE WS | weiß  | 15 mm  | 6 mm  | 1880100000 | 4032248478781 | 200 |
| ESG 6/17 K MC NE WS | weiß  | 17 mm  | 6 mm  | 1880120000 | 4032248478804 | 200 |
| ESG 9/17 K MC NE WS | weiß  | 17 mm  | 9 mm  | 1674760000 | 4008190447649 | 200 |
| ESG 9/17 K MC NE GE | gelb  | 17 mm  | 9 mm  | 1753500000 | 4032248010738 | 200 |
| SM 27/18 K MC NE WS | weiß  | 27 mm  | 18 mm | 1707270000 | 4008190925116 | 80  |
| SM 27/18 MC NE WS   | weiß  | 27 mm  | 18 mm | 1699860000 | 4008190892302 | 80  |



## PrintJet CONNECT – Tintenstrahldrucker

| Typ              | Software     | Aufdruckverfahren     | Markiertertyp          | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------|--------------|-----------------------|------------------------|------------|---------------|-----|
| PRINTJET CONNECT | M-Print® PRO | Tintenstrahlverfahren | MultiCard, MetalliCard | 2715590000 | 4064675016922 | 1   |

## PrintJet CONNECT – Zubehör

| Typ            | Produktart | Farbe                        | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------|------------|------------------------------|------------|---------------|-----|
| PJ CON INK C   | Tintentank | cyan                         | 2715610000 | 4064675041573 | 1   |
| PJ CON INK M   | Tintentank | magenta                      | 2715620000 | 4064675042044 | 1   |
| PJ CON INK Y   | Tintentank | gelb                         | 2715630000 | 4064675041580 | 1   |
| PJ CON INK K   | Tintentank | schwarz                      | 2715640000 | 4064675041887 | 1   |
| PJ CON INK SET | Tintentank | gelb, schwarz, cyan, magenta | 2715600000 | 4064675041566 | 1   |





## MultiMark – Klemmenmarkierer DEK, WS

| Typ             | Farbe | Höhe  | Breite | Best.-Nr.  | EAN           | VPE  |
|-----------------|-------|-------|--------|------------|---------------|------|
| DEK 5/3.5 MM WS | weiß  | 5 mm  | 3,5 mm | 2007100000 | 4050118391992 | 1000 |
| DEK 5/5 MM WS   | weiß  | 5 mm  | 5 mm   | 2007110000 | 4050118391862 | 800  |
| DEK 5/6 MM WS   | weiß  | 5 mm  | 6 mm   | 2007120000 | 4050118392104 | 600  |
| DEK 5/8 MM WS   | weiß  | 5 mm  | 8 mm   | 2007130000 | 4050118392012 | 500  |
| WS 8/5 MM WS    | weiß  | 8 mm  | 5 mm   | 2007150000 | 4050118392029 | 800  |
| WS 12/3.5 MM WS | weiß  | 12 mm | 3,5 mm | 2007180000 | 4050118392203 | 1000 |
| WS 12/5 MM WS   | weiß  | 12 mm | 5 mm   | 2007190000 | 4050118392036 | 800  |
| WS 12/6 MM WS   | weiß  | 12 mm | 6 mm   | 2007200000 | 4050118391886 | 600  |



## MultiMark – Einlegemarkierer TM-I

| Typ           | Farbe | Höhe  | Breite | Best.-Nr.  | EAN           | VPE  |
|---------------|-------|-------|--------|------------|---------------|------|
| TM-I 18 MM WS | weiß  | 18 mm | 4 mm   | 2005470000 | 4050118390223 | 2000 |
| TM-I 20 MM WS | weiß  | 20 mm | 4 mm   | 2005490000 | 4050118390087 | 2000 |



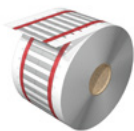
## MultiMark – Kabelmarkierer SFX

| Typ             | Farbe | Höhe  | Breite | Best.-Nr.  | EAN           | VPE  |
|-----------------|-------|-------|--------|------------|---------------|------|
| SFX 9/24 MM WS  | weiß  | 26 mm | 15 mm  | 2005320000 | 4050118390254 | 1000 |
| SFX 9/24 MM GE  | gelb  | 26 mm | 15 mm  | 2005380000 | 4050118390308 | 1000 |
| SFX 11/60 MM WS | weiß  | 60 mm | 13 mm  | 2005340000 | 4050118390063 | 1000 |
| SFX 11/60 MM GE | gelb  | 60 mm | 13 mm  | 2005400000 | 4050118390209 | 1000 |



## MultiMark – WriteOn Kabelmarkierer

| Typ                  | Farbe | Schriftfeldgröße | Leiteraußendurchmesser | Breite  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------|-------|------------------|------------------------|---------|------------|---------------|-----|
| THM W0 17.8/34 WS    | weiß  | 13 x 17.8 mm     | 4,4 - 6,7 mm           | 33,9 mm | 1774380000 | 4032248148561 | 1   |
| THM W0 24.5/62 WS    | weiß  | 19.05 x 24.5 mm  | 6,1 - 13,7 mm          | 62 mm   | 1109130000 | 4032248885534 | 1   |
| THM W0 25/76 WS      | weiß  | 15 x 25 mm       | 4,8 - 19,4 mm          | 76 mm   | 1774350000 | 4032248148530 | 1   |
| THM W0 T 24.5/62 WS  | weiß  | 25 x 24.5 mm     | 6,1 - 13,7 mm          | 62 mm   | 1003420000 | 4032248699315 | 1   |
| THM W0 T 24.5/100 WS | weiß  | 25 x 24.5 mm     | 8 - 23 mm              | 100 mm  | 1003380000 | 4032248699278 | 1   |



## MultiMark – Schrumpfschläuche

| Typ                      | Farbe | Länge    | Leiteraußendurchmesser | Leiteranschlussquerschnitt | Best.-Nr.  | EAN           | VPE   |
|--------------------------|-------|----------|------------------------|----------------------------|------------|---------------|-------|
| HS 1.0-3.2/25 MM W       | weiß  |          | 1 - 3,2 mm             | 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>  | 2437510000 | 4050118461305 | 2000  |
| HS 1.0-3.2/25 MM Y       | gelb  |          | 1 - 3,2 mm             | 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>  | 2437520000 | 4050118461312 | 2000  |
| HS 1.6-4.8/25 MM W       | weiß  |          | 1,6 - 4,8 mm           | 0,75 - 4 mm <sup>2</sup>   | 2437550000 | 4050118461343 | 2000  |
| HS 2.1-6.4/25 MM W       | weiß  |          | 2,1 - 6,4 mm           | 1,5 - 6 mm <sup>2</sup>    | 2437630000 | 4050118461381 | 2000  |
| HS 4.2-12.7/25 MM Y      | gelb  |          | 4,2 - 12,7 mm          | 6 - 35 mm <sup>2</sup>     | 2437720000 | 4050118461213 | 1000  |
| HS 8.5-25.4/50 MM Y      | gelb  |          | 8,5 - 25,4 mm          | 35 - 120 mm <sup>2</sup>   | 2437820000 | 4050118460711 | 200   |
| HS 12.7-38.1/50 MM Y     | gelb  |          | 12,7 - 38,1 mm         | 125 - 240 mm <sup>2</sup>  | 2437620000 | 4050118460605 | 100   |
| HSS-HF 1/8 1.8-2.8/25Y   | gelb  |          | 1,8 - 2,8 mm           | 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>  | 1961970000 | 4032248642663 | 10000 |
| HSS-HF 1/8 1.8-2.8/50Y   | gelb  |          | 1,8 - 2,8 mm           | 0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>  | 1961900000 | 4032248642595 | 5000  |
| HSS-HF 3/16 2.8-4.2/25Y  | gelb  |          | 2,8 - 4,2 mm           | 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>    | 1961980000 | 4032248642670 | 8000  |
| HSS-HF 3/16 2.8-4.2/50Y  | gelb  |          | 2,8 - 4,2 mm           | 1,5 - 4 mm <sup>2</sup>    | 1961910000 | 4032248642601 | 4000  |
| HSS-HF 2.4-4.8 EL Y13M   | gelb  | 13000 mm | 2,4 - 4,8 mm           | 0,75 - 4 mm <sup>2</sup>   | 1423240000 | 4050118227697 | 1     |
| HSS-HF 2.4-4.8 EL W13M   | weiß  | 13000 mm | 2,4 - 4,8 mm           | 0,75 - 4 mm <sup>2</sup>   | 1423350000 | 4050118227741 | 1     |
| HSS-HF 1/4 4.2-5.8/50Y   | gelb  |          | 4,2 - 5,8 mm           | 4 - 10 mm <sup>2</sup>     | 1961920000 | 4032248642618 | 2500  |
| HSS-HF 3/8 5.8-8.0/50Y   | gelb  |          | 5,8 - 8 mm             | 10 - 16 mm <sup>2</sup>    | 1961930000 | 4032248642625 | 2000  |
| HSS-HF 1/2 8.0-11.0/50Y  | gelb  |          | 8 - 11 mm              | 25 - 35 mm <sup>2</sup>    | 1961940000 | 4032248642632 | 1500  |
| HSS-HF 3/4 11.0-17.0/50Y | gelb  |          | 11 - 17 mm             | 35 - 70 mm <sup>2</sup>    | 1961950000 | 4032248642649 | 1250  |



## MultiMark – Gerätemarkierer

| Typ                | Farbe | Höhe  | Breite | Best.-Nr.  | EAN           | VPE  |
|--------------------|-------|-------|--------|------------|---------------|------|
| THM GEW 15/6 GE    | gelb  | 6 mm  | 15 mm  | 1059790000 | 4032248808182 | 1    |
| THM GEW 17/9 GE    | gelb  | 9 mm  | 17 mm  | 1059810000 | 4032248808229 | 1    |
| THM GEW 20/8 GE    | gelb  | 8 mm  | 20 mm  | 1059880000 | 4032248808304 | 1    |
| THM MT30X 15/6 WS  | weiß  | 6 mm  | 15 mm  | 1753231044 | 4032248008407 | 1    |
| THM MT30X 15/6 GE  | gelb  | 6 mm  | 15 mm  | 1753231687 | 4032248008414 | 1    |
| THM MT30X 17/8 GE  | gelb  | 8 mm  | 17 mm  | 1027620000 | 4032248754236 | 1    |
| THM MT30X 20/8 GE  | gelb  | 8 mm  | 20 mm  | 1753241687 | 4032248008476 | 1    |
| THM MT30X 65/35 WS | weiß  | 35 mm | 65 mm  | 1751831044 | 4032248001736 | 1    |
| ESG 9/17 MM GR     | grau  | 9 mm  | 17 mm  | 2005230000 | 4050118390629 | 3000 |
| CC 85/54 MM WS     | weiß  | 54 mm | 85 mm  | 2005270000 | 4050118390834 | 450  |



## MultiMark – ELS Einlegeschilder

| Typ             | Farbe | Höhe  | Breite | Zusatztext | Best.-Nr.  | EAN           | VPE  |
|-----------------|-------|-------|--------|------------|------------|---------------|------|
| ELS 16/40 MM WS | weiß  | 40 mm | 16 mm  | .          | 2005200000 | 4050118390056 | 2000 |



### MultiMark – THM MultiMark Thermotransferdrucker

| Typ                | Software     | Aufdruckverfahren | Markierertyp                                  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| THM MULTIMARK      | M-Print® PRO | Thermotransfer    | MultiMark, Schrumpfschläuche, Etikettenrollen | 2599430000 | 4050118626377 | 1   |
| THM MULTIMARK PLUS | M-Print® PRO | Thermotransfer    | MultiMark, Schrumpfschläuche, Etikettenrollen | 2599440000 | 4050118626360 | 1   |



### Farbband

| Typ                    | Länge     | Breite | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------------|-----------|--------|------------|---------------|-----|
| RIBBON MM-HS 60/300 SW | 300000 mm | 60 mm  | 2448880000 | 4050118462944 | 1   |
| RIBBON MM-TB 25/360 SW | 360000 mm | 25 mm  | 2005090000 | 4050118390216 | 1   |
| RIBBON MM 76/360 SW    | 360000 mm | 76 mm  | 2005080000 | 4050118389951 | 1   |
| RIBBON MM 110/360 SW   | 360000 mm | 110 mm | 2005070000 | 4050118390049 | 1   |



### Kabelbinder

| Typ              | Farbe   | Höhe   | Breite | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------|---------|--------|--------|------------|---------------|-----|
| CB 200/4.5 BLACK | schwarz | 200 mm | 4,5 mm | 1697910000 | 4008190882983 | 100 |
| CB 290/4.5 BLACK | schwarz | 290 mm | 4,5 mm | 1697920000 | 4008190882990 | 100 |
| CB 365/7.5 BLACK | schwarz | 365 mm | 7,5 mm | 1697940000 | 4008190883010 | 100 |
| CB 290/4.5 NATUR | natur   | 290 mm | 4,8 mm | 1278900000 | 4008190094423 | 100 |



## Rundsteckverbinder für die schnelle Montage im Feld

### SAI-Verteiler, Leitungen und Steckverbinder

Mit der SAI-Familie präsentiert Weidmüller ein breites Lösungsspektrum aus Rundsteckverbindern. Die Produkte reichen von M5-Gewinden bis zu M23-Anschlüssen. Auch die Leistungsfähigkeit dieser Steckverbinder wird ausgebaut. Heute existieren bereits M12-Steckverbinder mit bis zu 16 A und 630 V AC. Somit übernehmen diese Produkte neben der Signalübertragung zunehmend die Leistungsübertragung.

Ob vorkonfektionierte bzw. umspritzte Leitungen, frei konfektionierbare Steckverbinder oder SAI-Verteiler – alle Komponenten wirken als Weidmüller Lösung zusammen. Das Plug-and-play-Konzept reduziert Installationszeiten und schafft Sicherheit bei der Vor-Ort-Verdrahtung.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Einfache Plug-and-play-Lösung reduziert Installationszeiten
- Umspritzte Leitungen erhöhen die Installationssicherheit
- Hochstromige M12-Produkte ermöglichen eine kompakte Bauweise
- Ein breites Portfolio erlaubt eine flexible Gestaltung der Maschine



Signalverteiler



Industrie Licht



Rundsteckverbinder

## Passive Verteiler - M8



| Typ                 | Verteilerabgang                     | Anzahl Kontaktbuchsen | Polzahl / Kabellänge | Schutzart | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|------------|---------------|-----|
| SAI-6-F 3P M8 L 5M  | Fixkabelversion                     | 6                     | 3 / 5 m              | IP68      | 1828700000 | 4032248335343 | 1   |
| SAI-8-F 3P M8 L 5M  | Fixkabelversion                     | 8                     | 3 / 5 m              | IP68      | 1828680000 | 4032248335329 | 1   |
| SAI-8-F 3P M8 L 10M | Fixkabelversion                     | 8                     | 3 / 10 m             | IP68      | 1828670000 | 4032248335312 | 1   |
| SAI-8-S12 3P M8 L   | Mit M12 Abgang, 12-polig, A-Codiert | 8                     | 3 /                  | IP68      | 1871680000 | 4032248451005 | 1   |
| SAI-6-S 3P M8 L     | Mit M12 Abgang, 8-polig, A-Codiert  | 6                     | 3 /                  | IP68      | 1828730000 | 4032248335374 | 1   |

## Passive Verteiler - M12



| Typ                | Verteilerabgang          | Anzahl Kontaktbuchsen | Polzahl / Kabellänge | Schutzart | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|------------|---------------|-----|
| SAI-4-M 5P M12     | Haubenversion            | 4                     | 5 /                  | IP68      | 1701230000 | 4008190949730 | 1   |
| SAI-6-M 5P M12     | Haubenversion            | 6                     | 5 /                  | IP68      | 1701240000 | 4008190949747 | 1   |
| SAI-8-M 4P M12     | Haubenversion            | 8                     | 4 /                  | IP68      | 1705940000 | 4008190949808 | 1   |
| SAI-8-M 5P M12     | Haubenversion            | 8                     | 5 /                  | IP68      | 1701250000 | 4008190949761 | 1   |
| SAI-4-M 5P M12 1:1 | Haubenversion            | 4                     | 5 /                  | IP67      | 1806010000 | 4032248275120 | 1   |
| SAI-8-S 5P FC      | Mit M23 Abgang, 19-polig | 8                     | 5 /                  | IP67      | 1848040000 | 4032248369232 | 1   |
| SAI-4-F 4P PUR 5M  | Fixkabelversion          | 4                     | 4 / 5 m              | IP68      | 9456190000 | 4008190304188 | 1   |
| SAI-4-F 4P PUR 10M | Fixkabelversion          | 4                     | 4 / 10 m             | IP68      | 9456200000 | 4008190304195 | 1   |
| SAI-4-F 5P PUR 5M  | Fixkabelversion          | 4                     | 5 / 5 m              | IP68      | 9456330000 | 4008190304324 | 1   |
| SAI-8-F 4P PUR 5M  | Fixkabelversion          | 8                     | 4 / 5 m              | IP68      | 9456750000 | 4008190304744 | 1   |
| SAI-8-F 4P PUR 10M | Fixkabelversion          | 8                     | 4 / 10 m             | IP68      | 9456760000 | 4008190304751 | 1   |
| SAI-8-F 5P PUR 5M  | Fixkabelversion          | 8                     | 5 / 5 m              | IP68      | 9456890000 | 4008190347604 | 1   |
| SAI-8-F 5P PUR 10M | Fixkabelversion          | 8                     | 5 / 10 m             | IP68      | 9456900000 | 4008190347611 | 1   |

## M12 Power Verteiler S-Codiert



| Typ                 | Nennspannung, max. | Strom pro Signal | max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | Summenstrom | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------|--------------------|------------------|----------------------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| SAI-4-M-MVV-M12 1:1 | 400 V              | 12 A             | 36 A                                   | 144 A       | 2009620000 | 4050118396041 | 1   |

## M12 Power Verteiler T-Codiert



| Typ             | Nennspannung, max. | Strom pro Signal | max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | Summenstrom | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------|--------------------|------------------|----------------------------------------|-------------|------------|---------------|-----|
| SAI-4-M-SVV-M12 | 30 V               | 10 A             | 10 A                                   | 32 A        | 1431490000 | 4050118236903 | 1   |



## M12-Leitungen

| Typ               | Ausführung        | Codierung | Polzahl | Kabellänge | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------------|-------------------|-----------|---------|------------|------------|---------------|-----|
| SAIL-M12BG-4-10U  | Buchse, gerade    | A         | 4       | 10 m       | 9457731000 | 4032248228300 | 1   |
| SAIL-M12BG-4-5.0U | Buchse, gerade    | A         | 4       | 5 m        | 9457730500 | 4032248228294 | 1   |
| SAIL-M12BG-5-5.0U | Buchse, gerade    | A         | 5       | 5 m        | 9457910500 | 4032248228850 | 1   |
| SAIL-M12BW-4-10U  | Buchse, gewinkelt | A         | 4       | 10 m       | 9457741000 | 4032248228409 | 1   |
| SAIL-M12BW-4-5.0U | Buchse, gewinkelt | A         | 4       | 5 m        | 9457740500 | 4032248228393 | 1   |



## M8-Leitungen

| Typ              | Ausführung        | Codierung | Polzahl | Kabellänge | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------|-------------------|-----------|---------|------------|------------|---------------|-----|
| SAIL-M8BG-3-5.0U | Buchse, gerade    | keine     | 3       | 5 m        | 9457450500 | 4032248228263 | 1   |
| SAIL-M8BG-3-10U  | Buchse, gerade    | keine     | 3       | 10 m       | 9457451000 | 4032248228270 | 1   |
| SAIL-M8BG-4-5.0U | Buchse, gerade    | keine     | 4       | 5 m        | 9457850500 | 4032248229208 | 1   |
| SAIL-M8BG-4-10U  | Buchse, gerade    | keine     | 4       | 10 m       | 9457851000 | 4032248285693 | 1   |
| SAIL-M8BW-3-5.0U | Buchse, gewinkelt | keine     | 3       | 5 m        | 9457380500 | 4032248228911 | 1   |



## M23-Leitungen

| Typ                  | Ausführung        | Codierung | Polzahl | Kabellänge | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------|-------------------|-----------|---------|------------|------------|---------------|-----|
| SAIB-M23-19P-AN-10M  | Buchse, gewinkelt |           | 19      | 10 m       | 1818141000 | 4032248310920 | 1   |
| SAIB-M23-19P-AN-5,0M | Buchse, gewinkelt |           | 19      | 5 m        | 1818140500 | 4032248473915 | 1   |



## M12 Stift freikonfektionierbar

| Typ                      | Polzahl / Schirmanschluss | Anschlussart          | Anschlussquerschnitt min. / max. | Kabeldurchmesser | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|------------|---------------|-----|
| SAIS-4/7                 | 4 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm²                  | 4...6 mm         | 9457550000 | 4032248167647 | 1   |
| SAIS-4/9                 | 4 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm²                  | 6...8 mm         | 1807340000 | 4032248278565 | 1   |
| SAIS-5/9                 | 5 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm²                  | 6...8 mm         | 1807350000 | 4032248278572 | 1   |
| SAIS-5/7                 | 5 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm²                  | 4...6 mm         | 9456940000 | 4008190304935 | 1   |
| SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD | 4 / Nein                  | Schneidklemmanschluss | 0,14...0,34 mm²                  | 2,9...5,1 mm     | 1781550001 | 4032248429950 | 1   |
| SAISW-5/7                | 5 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm²                  | 4...6 mm         | 9456950000 | 4008190304003 | 1   |
| SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD | 5 / Ja                    | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm²                  | 6...8 mm         | 1784740000 | 4032248191826 | 1   |
| SAISM-4/8S-M12-4P D-COD  | 4 / Ja                    | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm²                  | 6...8 mm         | 1892120000 | 4032248569380 | 1   |
| SAISM-4/8S-M12 4P D-ZF   | 4 / Ja                    | Zugfederanschluss     | 0,14...0,5 mm²                   | 6...8 mm         | 1892120001 | 4032248647934 | 1   |
| FBCON M12 4P M EMC       | 4 / Ja                    | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm²                  | 6...8 mm         | 9455640000 | 4008190053611 | 1   |



## M12 Buchse freikonfektionierbar

| Typ                      | Polzahl / Schirmanschluss | Anschlussart          | Anschlussquerschnitt min. / max. | Kabeldurchmesser | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|------------|---------------|-----|
| SAIB-8/9                 | 8 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,5 mm <sup>2</sup>       | 6...8 mm         | 1836960000 | 4032248345212 | 1   |
| SAIB-5/7                 | 5 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm <sup>2</sup>      | 4...6 mm         | 9457250000 | 4032248155774 | 1   |
| SAIB-4/9                 | 4 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm <sup>2</sup>      | 6...8 mm         | 1807230000 | 4032248278213 | 1   |
| SAIB-4/7                 | 4 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm <sup>2</sup>      | 4...6 mm         | 9457240000 | 4008190312275 | 1   |
| SAIB-5/9                 | 5 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm <sup>2</sup>      | 6...8 mm         | 1807250000 | 4032248278237 | 1   |
| SAIB-4-IDC M12 SMALL     | 4 / Nein                  | Schneidklemmanschluss | 0,14...0,34 mm <sup>2</sup>      | 2,9...5,1 mm     | 1781540001 | 4032248430017 | 1   |
| SAIBW-4/7                | 4 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm <sup>2</sup>      | 4...6 mm         | 9457700000 | 4032248307814 | 1   |
| SAIBM 5/8S M12 5P B-COD  | 5 / Ja                    | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm <sup>2</sup>      | 6...8 mm         | 1784780000 | 4032248191864 | 1   |
| FBCON M12 4P FM EMC      | 4 / Ja                    | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm <sup>2</sup>      | 6...8 mm         | 8426220000 | 4032248036516 | 1   |
| SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD | 5 / Ja                    | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm <sup>2</sup>      | 6...8 mm         | 1784750000 | 4032248191833 | 1   |
| SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD  | 4 / Ja                    | Schraubanschluss      | 0,14...0,75 mm <sup>2</sup>      | 6...8 mm         | 1892130000 | 4032248569373 | 1   |



## M8 Stift freikonfektionierbar

| Typ                 | Polzahl / Schirmanschluss | Anschlussart          | Anschlussquerschnitt min. / max. | Kabeldurchmesser | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------|------------|---------------|-----|
| SAIS-3-IDC M8 SMALL | 3 / Nein                  | Schneidklemmanschluss | 0,14...0,34 mm <sup>2</sup>      | 3,2...5,4 mm     | 1784040001 | 4032248429998 | 1   |
| SAIS-M8-3P          | 3 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,5 mm <sup>2</sup>       | 3,5...5 mm       | 1803860000 | 4032248259847 | 1   |
| SAIS-M8-4P          | 4 / Nein                  | Schraubanschluss      | 0,14...0,5 mm <sup>2</sup>       | 3,5...5 mm       | 1803850000 | 4032248259830 | 1   |



## M8 Buchse freikonfektionierbar

| Typ        | Polzahl / Schirmanschluss | Anschlussart     | Anschlussquerschnitt min. / max. | Kabeldurchmesser | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------|---------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|------------|---------------|-----|
| SAIB-M8-4P | 4 / Nein                  | Schraubanschluss | 0,14...0,5 mm <sup>2</sup>       | 3,5...5 mm       | 1803880000 | 4032248259861 | 1   |
| SAIB-M8-3P | 3 / Nein                  | Schraubanschluss | 0,14...0,5 mm <sup>2</sup>       | 3,5...5 mm       | 1803870000 | 4032248259854 | 1   |



## WIL ohne Magnet mit M12

| Typ                           | Breite | Beleuchtungsstärke | Kabellänge | Anschlussgewinde / Montageart | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------------------------|--------|--------------------|------------|-------------------------------|------------|---------------|-----|
| WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-WHL | 240 mm | 245 lux            | 0,3 m      | M12 / Schraubmontage          | 2436210000 | 4050118448306 | 1   |





## WIL mit Magnet ohne M12

| Typ                         | Breite | Beleuchtungsstärke | Kabellänge | Anschlussgewinde / Montageart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------------------|--------|--------------------|------------|-------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| WIL-STANDARD-3.0-MAG-SW-WHI | 240 mm | 245 lux            | 3 m        | ohne / Schraubmontage, Magnet | <b>2527930000</b> | 4050118538915 | 1   |



## Screwty-M12

| Typ         | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------|-------------------|---------------|-----|
| SCREWTY-M12 | <b>1900000000</b> | 4032248375868 | 1   |



## Screwty-M12 Drehmoment Set

| Typ             | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|-------------------|---------------|-----|
| SCREWTY SET -DM | <b>1920000000</b> | 4032248436859 | 1   |



## IP 20 T-Stück PROFIBUS-DP

| Typ        | Anschlussart     | Kabeldurchmesser | Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------|------------------|------------------|-----------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| RS PB-DP T | Schraubanschluss | 4,5...8 mm       | 0,5...2,5 mm²                           | IP20      | <b>8800040000</b> | 4032248496860 | 1   |



## Y-Verteiler

| Typ                 | Einzelabgang 1 - Steckverbinder | Einzelabgang 2 - Steckverbinder | Sammelabgang - Steckverbinder | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| SAI-Y-4-4/2-4 M12/8 | M8 - Buchse                     | M8 - Buchse                     | M12 - Stift                   | <b>1783420000</b> | 4032248183357 | 1   |





## Remote-I/O-System zur Anlagenautomatisierung

### u-remote

Das innovativste IP20-Remote I/O-System auf dem Markt, u-remote, dient zur Aufnahme und Abgabe von digitalen und analogen Signalen in automatisierten Anlagen.

Die Verkleinerung von Schaltschränken erreichen Sie mit u-remote durch seine schmale Bauform und durch geringeren Bedarf an Einspeisemodulen. Eine werkzeuglose Montage, die modulare Bauweise sowie der integrierte Webserver beschleunigen den Einbau in Schaltschrank und Maschine. Und Status-LEDs direkt am Kanal sowie an jedem u-remote-Modul ermöglichen zuverlässige Diagnosen und schnellen Service.

Diese und viele weitere clevere Ideen tragen zur erhöhten Verfügbarkeit Ihrer Maschinen und Anlagen bei. Und sorgen für durchweg reibungslose Abläufe auf dem Weg dahin. Von der Planung bis in den Betrieb hinein.

Unsere u-remote-Kurzformel für all das: More Performance. Simplified.



u-remote-Koppler



u-remote-Modul



Multiprotokoll



### Feldbuskoppler

| Typ                 | Feldbusprotokoll | Anschluss               | Übertragungsrate Feldbus, max. | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|---------------|-----|
| UR20-FBC-PN-IRT-V2  | PROFINET IRT     | 2 x RJ45-Steckverbinder | 100 Mbit/s                     | 2566380000 | 4050118576030 | 1   |
| UR20-FBC-EC         | EtherCAT         | 2 x RJ45-Steckverbinder | 100 Mbit/s                     | 1334910000 | 4050118620795 | 1   |
| UR20-FBC-MOD-TCP-V2 | Modbus/TCP       | 2 x RJ45-Steckverbinder | 100 Mbit/s                     | 2476450000 | 4050118487367 | 1   |



### Digitale Module

| Typ           | Sensor-Anschluss   | Aktor-Anschluss | Anzahl Anschlüsse | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------|--------------------|-----------------|-------------------|------------|---------------|-----|
| UR20-8DO-P    |                    | 2-Leiter        | 8                 | 1315240000 | 4050118118247 | 1   |
| UR20-8DI-P-2W | 2-Leiter           |                 | 8                 | 1315180000 | 4050118118155 | 1   |
| UR20-8DI-P-3W | 2-Leiter, 3-Leiter |                 | 8                 | 1394400000 | 4050118195309 | 1   |
| UR20-16DI-P   | 1-Leiter           |                 | 16                | 1315200000 | 4050118118346 | 1   |
| UR20-16DO-P   |                    | 1-Leiter        | 16                | 1315250000 | 4050118118537 | 1   |



### Analoge Module

| Typ            | Sensor-Anschluss                  | Aktor-Anschluss                             | Anzahl Anschlüsse | Auflösung | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-----------|------------|---------------|-----|
| UR20-4AI-UI-16 | 2-Leiter, 3-Leiter, 3-Leiter + FE |                                             | 4                 | 16 Bit    | 1315620000 | 4050118118551 | 1   |
| UR20-4AO-UI-16 |                                   | 2-Leiter (automatische Erkennung), 4-Leiter | 4                 | 16 Bit    | 1315680000 | 4050118118803 | 1   |



### Temperaturerfassungsmodule

| Typ               | Sensor-Anschluss             | Anzahl Anschlüsse | Auflösung | Genauigkeit                                                | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------------|------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| UR20-4AI-TC-DIAG  | 2-Leiter                     | 4                 | 16 Bit    | 0,2 % FSR                                                  | 1315710000 | 4050118118889 | 1   |
| UR20-4AI-RTD-DIAG | 2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter | 4                 | 16 Bit    | 0,2 % FSR / 0,3 % FSR für Ni-Sensoren / 0,6 % FSR für Cu10 | 1315700000 | 4050118118872 | 1   |



## Multiprotokoll

| Typ                     | Modulvarianten                           | Bussystem                                            | Übertragungsrate | Eingangsstrom Low      | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------------------|-------------------|---------------|-----|
| UR67-MP-78-8DIDO-12-60M | 8 digitale Eingänge, 8 digitale Ausgänge | PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll | 10/100 MBit/s    | Typ 1 gem. IEC 61131-2 | <b>2426320000</b> | 4050118434392 | 1   |
| UR67-MP-HP-8DIDO-12-60M | 8 digitale Eingänge, 8 digitale Ausgänge | PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll | 10/100 MBit/s    | Typ 1 gem. IEC 61131-2 | <b>2426290000</b> | 4050118434378 | 1   |
| UR67-MP-78-16DI-12-60M  | 16 digitale Eingänge                     | PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll | 10/100 MBit/s    | Typ 1 gem. IEC 61131-2 | <b>2426300000</b> | 4050118434439 | 1   |
| UR67-MP-HP-16DI-12-60M  | 16 digitale Eingänge                     | PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll | 10/100 MBit/s    | Typ 1 gem. IEC 61131-2 | <b>2426270000</b> | 4050118434422 | 1   |





## Praxisnahe Vorteile für optimierte Arbeitsprozesse

### Profiwerkzeuge

Weidmüller entwickelt und produziert seit über 40 Jahren Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche. Bei der Entwicklung neuer Lösungen haben wir stets ein Ziel vor Augen: Wir möchten Ihnen die Arbeit erleichtern, Arbeitsabläufe optimieren und dabei helfen die Produktivität Ihres Unternehmens nachhaltig zu sichern.

Unser Programm umfasst professionelle Handwerkzeuge zum Schneiden, Abisolieren, Crimpen, Prüfen und Schrauben. Ergänzt wird das Sortiment durch Sets, die Werkzeuge und passendes Zubehör sinnvoll und effizient kombinieren. Weidmüller Automaten erleichtern ständig wiederkehrende Arbeiten und sparen wertvolle Zeit.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Erhöhte Sicherheit durch Service der Werkzeugzertifizierung
- Flexibilität in Form und Funktion
- Hohe Effizienz durch ausgefeilte Ergonomie und mehrere Aktionen pro Arbeitsgang
- Profitables Zusammenspiel von Produkten und Werkzeugen aus einer Hand



Schneiden



Abisolieren



Crimpen



Testen



Schrauben





## Schneidwerkzeuge

| Typ     | Kupferkabel - feindrähtig, max. | Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. (mm <sup>2</sup> ) | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| KT 8    | 16 mm <sup>2</sup>              | 16 mm <sup>2</sup>                                  | 9002650000 | 4008190020163 | 1   |
| KT 22   | 95 mm <sup>2</sup>              | 70 mm <sup>2</sup>                                  | 1157830000 | 4032248945528 | 1   |
| KT 45 R | 400 mm <sup>2</sup>             | 400 mm <sup>2</sup>                                 | 9202040000 | 4032248482160 | 1   |



## Abisolierwerkzeuge

| Typ              | Leiteranschlussquerschnitt, min. | Abisolierlänge, max. | Kabeltyp                                                    | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| STRIPAX          | 0,08...10 mm <sup>2</sup>        | 25 mm                | feindrähtige u. massive Leiter mit PVC-Isolation            | 9005000000 | 4008190072506 | 1   |
| STRIPAX 16       | 6...16 mm <sup>2</sup>           | 25 mm                | feindrähtige u. massive Leiter mit PVC-Isolation            | 9005610000 | 4008190183875 | 1   |
| STRIPAX ULTIMATE | 0,25...6 mm <sup>2</sup>         | 25 mm                | feindrähtige und massive Leiter mit halogenfreier Isolation | 1468880000 | 4050118274158 | 1   |



## Abmantelwerkzeuge

| Typ   | Leiterdurchmesser, min. | Schnitttiefe              | Kabeltyp      | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------|-------------------------|---------------------------|---------------|------------|---------------|-----|
| AM 16 | 5...17 mm               | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> | Rundkabel     | 9204190000 | 4032248608133 | 1   |
| AM 25 | 6...25 mm               | einstellbar bis 4,5 mm    | PVC-Rundkabel | 9001540000 | 4008190138271 | 1   |



## Crimpwerkzeuge PZ

| Typ                   | Crimpbereich, min.        | Kontaktart                              | Breite | Gewicht | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------|---------|------------|---------------|-----|
| PZ 6 ROTO             | 0,14...6 mm <sup>2</sup>  | Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen | 200 mm | 428 g   | 9014350000 | 4008190406615 | 1   |
| PZ 6 ROTO L           | 0,14...6 mm <sup>2</sup>  | Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen | 200 mm | 428 g   | 1444050000 | 4050118248593 | 1   |
| CRIMP-SET PZ 6 ROTO L | 0,14...6 mm <sup>2</sup>  | Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen | 338 mm | 1760 g  | 9028680000 | 4032248224746 | 1   |
| PZ 10 HEX             | 0,14...10 mm <sup>2</sup> | Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen | 195 mm | 600 g   | 1445070000 | 4050118250312 | 1   |
| PZ 10 SQR             | 0,14...10 mm <sup>2</sup> | Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen | 195 mm | 600 g   | 1445080000 | 4050118250152 | 1   |
| PZ 16                 | 6...16 mm <sup>2</sup>    | Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen | 200 mm | 418 g   | 9012600000 | 4008190035440 | 1   |
| PZ 50                 | 25...50 mm <sup>2</sup>   | Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen | 250 mm | 730 g   | 9006450000 | 4008190095796 | 1   |



### Crimpwerkzeuge HTI und CTI

| Typ            | Crimpbereich, min.       | Kontaktart          | Breite | Gewicht | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------|--------------------------|---------------------|--------|---------|------------|---------------|-----|
| CTI 6          | 0,5...6 mm <sup>2</sup>  | isolierte Verbinder | 250 mm | 730 g   | 9006120000 | 4008190044527 | 1   |
| CTX CM 1.6/2.5 | 0,14...4 mm <sup>2</sup> | gedrehte Kontakte   | 250 mm | 730 g   | 9018490000 | 4008190884598 | 1   |



### stripax® plus 2.5 – Crimp- und Abisolierwerkzeug

| Typ              | Crimpbereich, min.        | Breite | Gewicht | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------|---------------------------|--------|---------|------------|---------------|-----|
| STRIPAX PLUS 2.5 | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> | 210 mm | 260 g   | 9020000000 | 4008190067267 | 1   |



### stripax® plus 2.5 – Crimp- und Abisolierwerkzeug - Zubehör

| Typ            | Leiteranschlussquerschnitt | Farbcode   | Farbe     | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------|----------------------------|------------|-----------|------------|---------------|-----|
| H0,25/12 HBL   | 0,25 mm <sup>2</sup>       | Weidmüller | hellblau  | 9025760000 | 4008190010027 | 500 |
| H0,34/12 TK    | 0,34 mm <sup>2</sup>       | Weidmüller | türkis    | 9025770000 | 4008190067960 | 500 |
| H0,5/14 OR     | 0,5 mm <sup>2</sup>        | Weidmüller | orange    | 0690700000 | 4008190015770 | 500 |
| H0,5/14 OR BD  | 0,5 mm <sup>2</sup>        | Weidmüller | orange    | 9004270000 | 4008190091774 | 500 |
| H0,75/14 W     | 0,75 mm <sup>2</sup>       | Weidmüller | weiß      | 0462900000 | 4008190033248 | 500 |
| H0,75/14 W BD  | 0,75 mm <sup>2</sup>       | Weidmüller | weiß      | 9004290000 | 4008190006778 | 500 |
| H1,0/14 GE     | 1 mm <sup>2</sup>          | Weidmüller | gelb      | 0463000000 | 4008190024697 | 500 |
| H1,0/14 GE BD  | 1 mm <sup>2</sup>          | Weidmüller | gelb      | 9004320000 | 4008190167523 | 500 |
| H1,5/14 R      | 1,5 mm <sup>2</sup>        | Weidmüller | rot       | 0463100000 | 4008190065089 | 500 |
| H1,5/14 R BD   | 1,5 mm <sup>2</sup>        | Weidmüller | rot       | 9004340000 | 4008190080723 | 500 |
| H1,5/14D SW    | 1,5 mm <sup>2</sup>        | DIN        | schwarz   | 9019120000 | 4008190153793 | 500 |
| H2,5/14D BL BD | 2,5 mm <sup>2</sup>        | DIN        | blau      | 9004360000 | 4008190083397 | 500 |
| H2,5/15D BL    | 2,5 mm <sup>2</sup>        | DIN        | blau      | 9019160000 | 4008190028732 | 500 |
| H6,0/20 SW     | 6 mm <sup>2</sup>          | Weidmüller | schwarz   | 0533500000 | 4008190183905 | 100 |
| H10,0/22 EB    | 10 mm <sup>2</sup>         | Weidmüller | elfenbein | 0534200000 | 4008190033460 | 100 |
| H16,0/22 GN    | 16 mm <sup>2</sup>         | Weidmüller | grün      | 0565900000 | 4008190022181 | 100 |
| H25,0/30 BR    | 25 mm <sup>2</sup>         | Weidmüller | braun     | 0317000000 | 4008190158231 | 50  |
| H35,0/30 BE    | 35 mm <sup>2</sup>         | Weidmüller | beige     | 0317200000 | 4008190023904 | 50  |

# Schraubendreher



| Typ                    | Form    | Artikelbeschreibung / Klingenstärke (A)                                                                | Breite | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------|-----|
| SDS 0.6X3.5X100        | Schlitz | 0,6 mm                                                                                                 | 208 mm | 2749340000 | 4050118895568 | 1   |
| SD SET S2.5-5.5/PH1/2  |         | SDS 0.4X2.5X75, SDS 0.5X3.0X80, SDS 0.8X4.0X100, SDS 1.0X5.5X150, SDK PH1 X 80, SDK PH2 X 100          | 292 mm | 2749200000 | 4050118895506 | 1   |
| SDI SET S2.5-5.5/PH1/2 |         | SDIS 0.4X2.5X75, SDIS 0.5X3.0X100, SDIS 0.8X4.0X100, SDIS 1.0X5.5X125, SDIK PH 1 X 80, SDIK PH 2 X 100 | 285 mm | 2749750000 | 4050118896497 | 1   |

# SlimLine - Schraubendreher



| Typ                         | Form    | Artikelbeschreibung / Klingenstärke (A)                                                                                               | Breite  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------------|-----|
| SDIS SLIM 0.6X3.5X100       | Schlitz | 0,6 mm                                                                                                                                | 2,04 mm | 2749610000 | 4050118896350 | 1   |
| SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 |         | SDIS SLIM 0.6X3.5X100, SDIS SLIM 0.8X4.0X100, SDIS SLIM 1.0X5.5X125, SDIS SLIM 1.2X6.5X150, SDIK SLIM PH 1 X 80, SDIK SLIM PH 2 X 100 |         | 2749580000 | 4050118896329 | 1   |



# Drehmoment-Schraubendreher

| Typ                 | Artikelbeschreibung                               | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| DMS MANUELL 0,5-1,7 | Drehmomentschraubendreher von 0,5-1,7 Nm          | 9918370000 | 4032248388332 | 1   |
| WK S 0,6X3,5        | Wechselklinge für Schlitzschrauben, Größe 0,6x3,5 | 9918540000 | 4032248388905 | 1   |
| WK S 0,8X4,0        | Wechselklinge für Schlitzschrauben, Größe 0,8x4   | 9918550000 | 4032248388912 | 1   |



# Spannungsprüfer

| Typ         | Artikelbeschreibung                     | Nennspannung       | Eingangswiderstand Spannung                               | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------------|-----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| VT DIGI PRO | Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | 1 V / 1000 V AC/DC | bei Betätigen der Doppeltaster $\geq 300 \text{ k}\Omega$ | 9918870000 | 4032248405756 | 1   |



# Komplettlösung für die industrielle Datenkommunikation

## Industrial Ethernet

Der Trend zur Vernetzung von industriellen Anlagenteilen mit Ethernet-Protokollen ist in nahezu allen Marktsegmenten mittlerweile fest etabliert: von der Automobilindustrie über allgemeinen Maschinenbau und Verkehrswesen bis hin zu Prozessindustrie und Energietechnik. So identisch hier die Basisanforderungen an hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sind, so unterschiedlich sind jedoch die Bedarfe hinsichtlich der Protokolle, Umgebungsbedingungen, Zertifizierungen und Standardisierungen.

Durch unser komplettes Angebot an aktiven und passiven Komponenten für die Ethernet-Kommunikation decken wir die unterschiedlichen industriellen Anforderungen praxisnah ab. Hohe Ausfallsicherheit stellen wir dabei unter anderem durch die Ringredundanz unserer gemanagten aktiven Netzwerkkomponenten sicher. Zusätzlich gewährt die Qualität unserer Steckverbindertechnologie **STEADYTEC®** höchste Zuverlässigkeit bei einfachster Bedienung.



Passive Komponenten



Patchkabel



Gemanagte und ungemagte Switche



## Unmanaged Switch Fast Ethernet

| Typ                | Artikel-Kurzbeschreibung                                                                                 | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| IE-SW-BL05-5TX     | Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C                   | 1240840000 | 4050118028737 | 1   |
| IE-SW-EL05-5TX     | Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C                   | 2682130000 | 4050118692587 | 1   |
| IE-SW-BL05-4TX-1SC | Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 4x RJ45, 1 * SC-Multimode, IP30, -10 °C...60 °C | 1240890000 | 4050118028669 | 1   |
| IE-SW-BL08-8TX     | Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 8x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C                   | 1240900000 | 4050118028911 | 1   |
| IE-SW-EL08-8TX     | Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C                   | 2682140000 | 4050118692570 | 1   |
| IE-SW-BL08-6TX-2SC | Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 6x RJ45, 2x SC-Multimode, IP30, -10 °C...60 °C  | 1240910000 | 4050118028904 | 1   |
| IE-SW-VL16-16TX    | Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 16x RJ45, IP30, 0 °C...60 °C                    | 1241000000 | 4050118028867 | 1   |



## Managed Switch Fast Ethernet

| Typ                  | Artikel-Kurzbeschreibung                                                                              | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| IE-SW-VL05M-5TX      | Netzwerk Switch, managed, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C                  | 1504280000 | 4050118312256 | 1   |
| IE-SW-VL08MT-8TX     | Netzwerk Switch, managed, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C                  | 1240940000 | 4050118028676 | 1   |
| IE-SW-VL08MT-6TX-2SC | Netzwerk Switch, managed, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 6x RJ45, 2x SC-Multimode, IP30, -40 °C...75 °C | 1344770000 | 4050118147001 | 1   |



## Unmanaged PoE Switch Fast Ethernet

| Typ                 | Artikel-Kurzbeschreibung                                                                                                                  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| IE-SW-BL06-2TX-4POE | Netzwerk Switch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C | 1241380000 | 4050118029093 | 1   |



## Unmanaged Switch Gigabit Ethernet

| Typ                | Artikel-Kurzbeschreibung                                                                                                                                                  | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----|
| IE-SW-BL05-4GT-1GS | Netzwerk Switch, unmanaged, Gigabit Ethernet, Anzahl Ports: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1 * Kombi-Port (10/100/1000BaseT(X) oder 100/1000BaseSFP), IP30, -10 °C...60 °C | 2435400000 | 4050118447224 | 1   |
| IE-SW-VL08-8GT     | Netzwerk Switch, unmanaged, Gigabit Ethernet, Anzahl Ports: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C...60 °C                                                            | 1241270000 | 4050118029284 | 1   |



**RJ45 Crimp Anschlussstecker mit/ohne  
Knickschutzülle zur Kabelkonfektionierung**

| Typ              | Artikelbeschreibung                    | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-P63           | mit Knickschutz; 5,5 - 6,2 mm          | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>8813110000</b> | 4032248512867 | 10  |
| IE-P70           | mit Knickschutz; 6,2 - 7,1 mm          | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>8813120000</b> | 4032248512874 | 10  |
| IE-PS-RJ45-TH-BK | Stecker mit Knickschutzülle in schwarz | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>1963590000</b> | 4032248645695 | 10  |



**Stecker RJ45 IE-LINE mit STEADYTEC®  
Technologie (IP 20), werkzeuglos**

| Typ                | Beschaltung                                                | Anschluss  | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------------|------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-PS-RJ45-FH-BK-A | 8-adrig, EIA/TIA T568 A                                    | RJ45 / IDC | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>1132040000</b> | 4032248912155 | 10  |
| IE-PS-RJ45-FH-BK-B | 8-adrig, EIA/TIA T568 B                                    | RJ45 / IDC | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>1132050000</b> | 4032248912148 | 10  |
| IE-PS-RJ45-FH-BK-P | 4-adrig, PROFINET                                          | RJ45 / IDC | Cat.5 (ISO/IEC 11801)                                          | IP20      | <b>1132060000</b> | 4032248912162 | 10  |
| IE-PS-RJ45-FH-BK   | 8-adrig, 4-adrig, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET | RJ45 / IDC | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>1963600000</b> | 4032248645725 | 10  |



**RJ45 gewinkelt**

| Typ                    | Beschaltung    | Geschwindigkeit | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------------|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1 | EIA/TIA T568 A | 10 GBit         | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>1518080000</b> | 4050118324969 | 10  |
| IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.6 | EIA/TIA T568 A | 10 GBit         | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>1992870000</b> | 4050118378054 | 1   |
| IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1 | EIA/TIA T568 B | 10 GBit         | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>1518090000</b> | 4050118325300 | 1   |
| IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6 | EIA/TIA T568 B | 10 GBit         | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>1992890000</b> | 4050118378122 | 1   |
| IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6 | PROFINET       | 100 MBit        | Cat.5 (ISO/IEC 11801)                                          | IP20      | <b>1518100000</b> | 4050118325232 | 10  |



**IE-Line Variante 4, werkzeuglos**

| Typ                | Produktart               | Anschluss  | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-PS-V04P-RJ45-FH | Stecker RJ45 werkzeuglos | RJ45 / IDC | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP67      | <b>1963160000</b> | 4032248651665 | 10  |



IE-Line Variante 4, Kupplung

| Typ               | Produktart   | Anschluss   | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-BS-V04P-RJ45-C | Flansch RJ45 | RJ45 / RJ45 | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP67      | <b>1963490000</b> | 4032248645589 | 10  |



IE-Line Variante 5, Stecker, werkzeuglos

| Typ                | Produktart               | Anschluss  | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-PS-V05M-RJ45-FH | Stecker RJ45 werkzeuglos | RJ45 / IDC | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP67      | <b>1963200000</b> | 4032248651689 | 10  |



IE-Line Variante 5, Kupplung

| Typ               | Produktart   | Anschluss   | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------------|--------------|-------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-BS-V05M-RJ45-C | Flansch RJ45 | RJ45 / RJ45 | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP67      | <b>1963510000</b> | 4032248645602 | 10  |



IE-Line Variante 14

| Typ                  | Produktart                      | Anschluss            | Kategorie             | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-PS-V14M-RJ45-FH-P | Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos | RJ45 / IDC           | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | IP67      | <b>1012170000</b> | 4032248719815 | 10  |
| IE-PS-V14M-HYB-10P   | Stecker Hybrid                  | Hybrid (Q10) / Crimp | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | IP67      | <b>1072910000</b> | 4032248831128 | 10  |



IE-Line Variante 14, Modul/Kupplung

| Typ                    | Produktart     | Anschluss            | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-BSS-V14M-HYB-10P-FJ | Flansch Hybrid | Hybrid (Q10) / Crimp | Cat.5 (ISO/IEC 11801)                                          | IP67      | <b>1072900000</b> | 4032248831111 | 10  |
| IE-BSS-V14M-RJ45-C     | Flansch RJ45   | RJ45 / RJ45          | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP67      | <b>1012310000</b> | 4032248719969 | 10  |
| IE-BSS-V14M-RJ45-FJ-P  | Flansch RJ45   | RJ45 / IDC           | Cat.5 (ISO/IEC 11801)                                          | IP67      | <b>1085260000</b> | 4032248850525 | 10  |



## Powerverbinder, Stecker



| Typ               | Produktart              | Anschluss | Betriebsspannung | Strombelastbarkeit bei 50 °C | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-------------------|-------------------------|-----------|------------------|------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| IE-PS-VAPM-5P-2.5 | Powerverbinder, Stecker | Zugfeder  | 24 V             | 16 A                         | <b>2465440000</b> | 4050118522136 | 1   |

## Powerverbinder, Flansch



| Typ             | Produktart              | Anschluss | Betriebsspannung | Strombelastbarkeit bei 50 °C | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|-------------------------|-----------|------------------|------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| IE-BSS-VAPM-24V | Powerverbinder, Flansch | Zugfeder  | 24 V             | 16 A                         | <b>2493480000</b> | 4050118522143 | 1   |

## Tragschienen-Outlets RJ45



| Typ             | Anschluss   | Beschaltung    | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|-------------|----------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-TO-RJ45-C    | RJ45 / RJ45 | Kupplung       | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>8946920000</b> | 4032248734801 | 10  |
| IE-TO-RJ45-FJ-A | RJ45 / IDC  | EIA/TIA T568 A | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>8946930000</b> | 4032248734917 | 10  |
| IE-TO-RJ45-FJ-B | RJ45 / IDC  | EIA/TIA T568 B | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>8946940000</b> | 4032248734924 | 10  |

## Tragschienen-Outlets LWL



| Typ          | Produktart               | Anschluss             | Fasertyp       | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-TO-SCD-MM | Tragschienen-Outlet, LWL | SC-Duplex / SC-Duplex | Multimode, POF | IP20      | <b>8946970000</b> | 4032248734979 | 10  |

## Tragschienenoutlets, Abgangsrichtung schräg, RJ45



| Typ             | Anschluss   | Produktart          | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|-------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-XM-RJ45/RJ45 | RJ45 / RJ45 | Tragschienen-Outlet | Cat.6 (ISO/IEC 11801)                                          | IP20      | <b>8879050000</b> | 4032248614844 | 1   |
| IE-XM-RJ45/IDC  | RJ45 / IDC  | Tragschienen-Outlet | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP20      | <b>8808360000</b> | 4032248505944 | 1   |



### FrontCom® Vario - Rahmen

| Typ            | Produktart                                             | Material Deckel | Material Rahmen | Schutzart                      | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| IE-FC-SFP-KNOB | Einfachrahmen, Kunststoffdeckel, Drehknopfverriegelung | Polykarbonat PC | Zinkdruckguss   | IP65, in geschlossenem Zustand | <b>1450510000</b> | 4050118255454 | 1   |



### FrontCom® Vario - Einsatzplatten

| Typ              | Produktart               | Ausführung        | Material        | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------|-----|
| IE-FC-SP-PWB/2ST | Einsatzplatte, geschirmt | 1x Power, 2x Data | Polykarbonat PC | <b>1450550000</b> | 4050118255256 | 1   |



### FrontCom® Micro

| Typ              | Anschluss     | Kategorie                                                      | Schutzart                      | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| IE-FCM-RJ45-C    | RJ45 / RJ45   | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP65, in geschlossenem Zustand | <b>1018790000</b> | 4032248730056 | 10  |
| IE-FCM-RJ45-FJ-A | RJ45 / IDC    | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | IP65, in geschlossenem Zustand | <b>1018810000</b> | 4032248730063 | 10  |
| IE-FCM-RJ45-FJ-P | RJ45 / IDC    | Cat.5 (ISO/IEC 11801)                                          | IP65, in geschlossenem Zustand | <b>1018830000</b> | 4032248730087 | 10  |
| IE-FCM-USB-A     | USB A / USB A |                                                                | IP65, in geschlossenem Zustand | <b>1018840000</b> | 4032248730094 | 10  |
| IE-FCM-USB-AB    | USB A / USB B |                                                                | IP65, in geschlossenem Zustand | <b>1222550000</b> | 4050118005806 | 10  |
| IE-FCM-USB-3.0-A | USB A / USB A |                                                                | IP65, in geschlossenem Zustand | <b>1427960000</b> | 4050118232318 | 10  |



### FrontCom® Einsätze

| Typ             | Beschaltung | Anschluss     | Schirmung               | Schutzart        | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|-------------|---------------|-------------------------|------------------|-------------------|---------------|-----|
| IE-BI-RJ45-C    |             | RJ45 / RJ45   | 360° rundum geschlossen | IP67 mit Gehäuse | <b>1962840000</b> | 4032248645046 | 10  |
| IE-BI-USB-3.0-A | Typ A       | USB A / USB A | 360° rundum geschlossen | IP67 mit Gehäuse | <b>1487920000</b> | 4050118298208 | 10  |
| IE-BI-USB-A     | Typ A       | USB A / USB A | 360° rundum geschlossen | IP67 mit Gehäuse | <b>1019570000</b> | 4032248731602 | 10  |



## FrontCom® Vario - Steckdoseneinsätze

| Typ           | Ausführung    | Steckgesicht | Nennstrom | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------------|---------------|--------------|-----------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-FCL-PWB-DE | Steckdose, DE | Typ F        | 16 A      | IP20      | <b>1450730000</b> | 4050118255546 | 1   |

## CabinetLine-Patchkabel



| Typ                    | Produktart | Länge | Querschnitt                            | Farbe | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------------|------------|-------|----------------------------------------|-------|-------------------|---------------|-----|
| IE-C6FP8LD0002M40M40-D | Patchkabel | 0,2 m | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup> | grau  | <b>1165940002</b> | 4050118066814 | 1   |
| IE-C6FP8LD0005M40M40-D | Patchkabel | 0,5 m | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup> | grau  | <b>1165940005</b> | 4032248956081 | 1   |
| IE-C6FP8LD0010M40M40-D | Patchkabel | 1 m   | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup> | grau  | <b>1165940010</b> | 4032248956098 | 1   |
| IE-C6FP8LD0015M40M40-D | Patchkabel | 1,5 m | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup> | grau  | <b>1165940015</b> | 4032248956104 | 1   |
| IE-C6FP8LD0020M40M40-D | Patchkabel | 2 m   | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup> | grau  | <b>1165940020</b> | 4032248956111 | 1   |
| IE-C6FP8LD0030M40M40-D | Patchkabel | 3 m   | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup> | grau  | <b>1165940030</b> | 4032248956135 | 1   |
| IE-C6FP8LD0050M40M40-D | Patchkabel | 5 m   | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup> | grau  | <b>1165940050</b> | 4032248956159 | 1   |
| IE-C6FP8LD0100M40M40-D | Patchkabel | 10 m  | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup> | grau  | <b>1165940100</b> | 4032248956173 | 1   |



## CabinetLine-Patchkabel, gewinkelt

| Typ                    | Produktart | Anschluss | Kategorie                                                      | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-C6FP8LD0005M40W40-D | Patchkabel |           | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |           | <b>1233160005</b> | 4050118016819 | 1   |
| IE-C6FP8LD0005M40V40-D | Patchkabel |           | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) |           | <b>1248280005</b> | 4050118044591 | 1   |



## M12 Adapter/Kupplung

| Typ           | Produktart | Anschluss      | Kategorie             | Schutzart | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|---------------|------------|----------------|-----------------------|-----------|-------------------|---------------|-----|
| IE-M12-ADAP S | Adapter    | RJ45 / M12     | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | IP67      | <b>8901620000</b> | 4032248653577 | 1   |
| IE-M12-ADAP A | Adapter    | RJ45 90° / M12 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | IP67      | <b>8901630000</b> | 4032248653584 | 1   |
| IE-M12-COUP   | Kupplung   | M12 / M12      | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | IP67      | <b>8901640000</b> | 4032248658206 | 1   |

## Schleppkettenkabel PROFINET - M12 D-Code



| Typ                    | Ausführung Stecker links      | Ausführung Stecker rechts     | Werkstoff Mantel | Kategorie                                   | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------|-----|
| IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E | M12 D-Code IP 67 Stift gerade | M12 D-Code IP 67 Stift gerade | PUR              | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | <b>1025950005</b> | 4032248775682 | 1   |
| IE-C5DD4UG0010MCSMCS-E | M12 D-Code IP 67 Stift gerade | M12 D-Code IP 67 Stift gerade | PUR              | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | <b>1025950010</b> | 4032248830855 | 1   |
| IE-C5DD4UG0050MCSMCS-E | M12 D-Code IP 67 Stift gerade | M12 D-Code IP 67 Stift gerade | PUR              | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | <b>1025950050</b> | 4032248775675 | 1   |
| IE-C5DD4UG0100MCSMCS-E | M12 D-Code IP 67 Stift gerade | M12 D-Code IP 67 Stift gerade | PUR              | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | <b>1025950100</b> | 4032248776078 | 1   |



## Im Handumdrehen verbinden mit dem PV-Stick

### Photovoltaik

Eine Photovoltaikanlage ist nur so gut wie ihre kleinsten Bestandteile. Angefangen bei den Steckverbindern. Schließlich müssen sie eine ganze Menge aushalten: Wind, Sonne, extreme Temperaturschwankungen. Und das bis zu 25 Jahre lang. Ein Steckverbinder sollte also höchsten Standards entsprechen und gleichzeitig leicht zu handhaben sein.

Dank der einmaligen PUSH-IN-Technologie lässt sich unser griffiger PV-Stick mit Typ-4-Steckgesicht ganz ohne Crimpwerkzeug blitzschnell und einfach installieren. Sie können auf Crimpkontakte und das entsprechende Werkzeug verzichten und vermeiden Konfektionsfehler. Das spart mindestens 50 Prozent Zeit bei der Installation – ohne Einbußen bei der Qualität.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Langfristig Kosten senken
- 100 Prozent sicher arbeiten
- Schnell und einfach installieren



**PV NEXT**  
combiner boxes



**PV-Stick-**  
Feldsteckverbinder



## PV NEXT combiner boxes

| Typ                    | Anforderungsklasse / Sicherungsart              | Anschlussart String / Lasttrennschalter-Ausführung                                 | Wert Maximum Power Point Tracking | Breite / Höhe / Tiefe | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|-----|
| PVN1M113SXF3V101TXPX10 | Typ I/II / leere Sicherungshalter               | Stecker WM4C / kein Schalter                                                       | 1                                 | 302 / 302 / 175 mm    | <b>2683070000</b> | 4050118700053 | 1   |
| PVN1M113SXFV100TXPX10  | Typ I/II / weder Sicherungseinsatz noch -halter | Interner Anschluss (Kabeldurchführung mit Kabelverschraubung) / kein Schalter      | 1                                 | 302 / 186 / 175 mm    | <b>2683110000</b> | 4050118699722 | 1   |
| PVN1M113S0FV100TXPX10  | Typ I/II / weder Sicherungseinsatz noch -halter | Interner Anschluss (Kabeldurchführung mit Kabelverschraubung) / Schalter in Deckel | 1                                 | 186 / 302 / 175 mm    | <b>2683140000</b> | 4050118699920 | 1   |
| PVN1M113SXFV101TXPX10  | Typ I/II / weder Sicherungseinsatz noch -halter | Stecker WM4C / kein Schalter                                                       | 1                                 | 186 / 302 / 175 mm    | <b>2683170000</b> | 4050118700077 | 1   |
| PVN1M113S0FV101TXPX10  | Typ I/II / weder Sicherungseinsatz noch -halter | Stecker WM4C / Schalter in Deckel                                                  | 1                                 | 186 / 302 / 175 mm    | <b>2683200000</b> | 4050118700190 | 1   |

## PV-Stick-Feldsteckverbinder



| Typ             | Benennungsspannung | Ausführung                       | Leiteranschlussquerschnitt | Kabeldurchmesser | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|-----------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------|---------------|-----|
| PV-STICK SET    | 1500 V DC (IEC)    | PUSH-IN Anschluss, Stift, Buchse | 4...6 mm <sup>2</sup>      | 5,5...7,5 mm     | <b>1422030000</b> | 4050118225723 | 1   |
| PV-STICK+ VPE50 | 1500 V DC (IEC)    | PUSH-IN Anschluss, Buchse        | 4...6 mm <sup>2</sup>      | 5,5...7,5 mm     | <b>1303460000</b> | 4050118102383 | 50  |
| PV-STICK- VPE50 | 1500 V DC (IEC)    | PUSH-IN Anschluss, Stift         | 4...6 mm <sup>2</sup>      | 5,5...7,5 mm     | <b>1303500000</b> | 4050118102536 | 50  |

## Staubschutzkappe



| Typ        | Gewicht | Best.-Nr.         | EAN           | VPE |
|------------|---------|-------------------|---------------|-----|
| VSS0 WM4 C | 1,97 g  | <b>1254870000</b> | 4050118047479 | 100 |



## Energieversorgung von modularen Anlagen

### FieldPower® - dezentrale Energieverteilung einfach gelöst

Die Energieversorgung ist das Herz jeder Anlage. Bei einem modularen Anlagenkonzept, insbesondere mit weitläufigen Abmessungen, gibt es für die Energieversorgung besondere Herausforderungen zu beachten. Einerseits muss die Energieverteilung dezentral erfolgen und flexibel anpassbar sein. Andererseits muss auch der Verdrahtungsaufwand berücksichtigt werden.

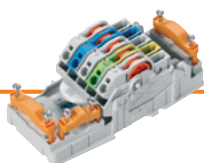
FieldPower® ist die flexible, wirtschaftliche Lösung für dezentrale Energieverteilung in verschiedensten Einsatzgebieten. Die Energie wird über ungeschnittene Leitungen verteilt. Dadurch ist die Impedanz des Energiebusstranges besonders klein und Schutzorgane können zuverlässig arbeiten. Zusätzlich wird die Gefahr eines Verdrahtungsfehlers minimiert.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

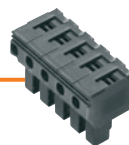
- Schnelle und einfache Installation durch Verwendung von ungeschnittenen Rundleitungen.
- Eine anwenderfreundliche und eindeutige Markierung aller Anschlüsse minimiert Verdrahtungsfehler.
- Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse ermöglicht den Einsatz in rauen Industrieumgebungen



Energiebusverteiler



Kontakteinheit



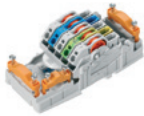
Steckverbinder





## FieldPower® Energiebusverteiler

| Typ              | Bemessungsspannung / Nennstrom | Material            | Betriebstemperatur | Schutzart | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|------------|---------------|-----|
| FP Box           | 800 V / 41 A                   | Polycarbonat, GF 10 | -40 °C...55 °C     | IP65      | 1957580000 | 4032248636655 | 1   |
| PowerTerminal LG | 800 V / 41 A                   | Polycarbonat        | -40 °C...55 °C     | IP30      | 1963570000 | 4032248645671 | 1   |
| FP Box FUSE      | 690 V / 12 A                   | Polycarbonat, GF 10 | -40 °C...55 °C     | IP65      | 1961780000 | 4032248641772 | 1   |



## FieldPower® Kontakteinheit

| Typ | Bemessungsspannung / Nennstrom | Material | Betriebstemperatur | Schutzart | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-----|--------------------------------|----------|--------------------|-----------|------------|---------------|-----|
| PT6 | 800 V / 41 A                   | PA       | -40 °C...55 °C     | IP20      | 1957620000 | 4032248642489 | 1   |



## FieldPower® Steckverbinder

| Typ   | Bemessungsspannung / Nennstrom | Material | Dauergebrauchstemperatur | Leiteranschlusstechnik | Best.-Nr.  | EAN           | VPE |
|-------|--------------------------------|----------|--------------------------|------------------------|------------|---------------|-----|
| PTS 4 | 690 V / 32 A                   | PA GF    | -50...120 °C             | PUSH IN                | 1952120000 | 4032248632909 | 10  |

## Unsere Serviceexpertise für Ihre Bedürfnisse

### Service verbindet – weltweit



Automatisierungstechnische Aufgabenstellungen werden komplexer in einer global orientierten Welt, die von anspruchsvollen Zielen in puncto Energieeffizienz und smarter Produktion herausgefordert ist. Wir sind Ihr Partner auf Augenhöhe, wenn es um beste Verbindungen in der Industrial Connectivity geht.

Unser persönlicher Support beantwortet jede Ihrer Fragen zuverlässig und kompetent. In unseren Onlineservices finden Sie an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr Antworten auf Ihre Fragen zu unseren Produkten – von der Anwenderdokumentation über Software bis zu Planungshilfen.

Kurzum: Der weltweite Service von Weidmüller verbindet unsere Expertise mit Ihren Bedarfen.



**Ihr Weg zu unserem Serviceangebot**  
[www.weidmueller.de/service](http://www.weidmueller.de/service)

# Engineering Support und kundenspezifische Montage

Automatisierungstechnik und Connectivity Consulting gehören ebenso zu unseren Services wie die Montage kundenspezifischer Produkte. Darüber hinaus unterstützen wir den Weg von der Idee zum Produkt mit unserem Weidmüller Configurator und dem Configure-to-Order-Prozess.



## Beratung und Planung

Kostensenkung und Effizienzsteigerung sind Ihre Herausforderungen. Dafür benötigen Sie intelligente und individuelle Lösungen. Ob modifizierte Produkte, vorbestückte Tragschienen oder komplette Kleinschaltschränke – unsere Applikationszentren bieten Ihnen einen hoch qualifizierten kundenspezifischen Fertigungsservice.



## Connectivity Consulting

Zusammen mit unserem Produktangebot unterstützen wir Sie mit Dienstleistungen und Services in allen Phasen des Maschinenbaus. Das Ergebnis dieses Zusammenspiels: eine um bis zu 30 % reduzierte Durchlaufzeit, bis zu 20 % mehr Platz im Schaltschrank sowie eine maßgebliche Fehlerminimierung. Unser erfahrenes Connectivity-Consulting-Team sorgt für praktische Impulse statt abstrakter Theorien.



## Bestückte Tragschienen

Schnell, flexibel und produktiv: So müssen Ihre Prozesse im Schaltschrankbau sein. Nur dann können Sie Ihre Kosten senken und die Effizienz steigern. Je nach Anwendung haben Sie dabei unterschiedliche Anforderungen an die zu erbringende Engineering-Leistung, Liefergeschwindigkeit und Flexibilität.



## Bearbeitete und bestückte Gehäuse

Ihre Anlagen müssen im internationalen Wettbewerb hohe Sicherheits-, Qualitäts- und Leistungsstandards erfüllen. Die clevere Kombination aus Beratung, Anwendungskompetenz und Branchen-Know-how ist bei uns der Schlüssel zu einer passgenauen Lösung für Ihre Anwendung. Kosten senken und Effizienz steigern

## Persönlicher Support

Exakt die richtige Hilfe und Information für unsere Lösungen und Produkte



Wenn unsere Produkte in Ihren Anwendungen der Automatisierungstechnik eingesetzt werden, benötigen Sie die bestmögliche individuelle Betreuung, von der Planung über die Installation bis zum Betrieb. Für jede Phase Ihrer Anwendung bieten wir Ihnen die richtigen Werkzeuge und Informationen für unsere Produkte und Lösungen. Aktuell, unkompliziert, umfassend und rund um die Uhr über unser Serviceportal unter [www.weidmueller.com/support](http://www.weidmueller.com/support).

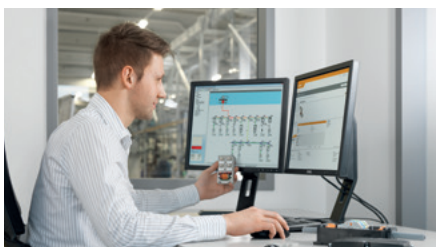


**Ihr Weg zu Ihrem lokalen persönlichen Support**  
[www.weidmueller.de/support](http://www.weidmueller.de/support)



### Technische Downloads

Sämtliche Informationen wie technische Daten, Handbücher, Zertifikate usw. für den angemessenen Einsatz unserer Produkte und Lösungen in Ihrer Anwendung



### Engineering-Daten

Für die schnelle Einbindung unserer Produkte in Ihre eigene Konstruktion stehen Ihnen viele elektronische Produktdaten für Engineering-Systeme wie EPLAN, Zuken E3.series, WSCAD und viele andere als Download zur Verfügung.



### Produkt-Software

Unsere Software erleichtert Ihnen die Verwendung und Einrichtung unserer Produkte im Hinblick auf Bedienung, Konfiguration und Überwachung



### Zulassungen, Zertifikate und Konformitätserklärungen

Wir stellen produkt- oder unternehmensbezogene Zulassungen und Zertifikate für Ihre Dokumentation zur Verfügung

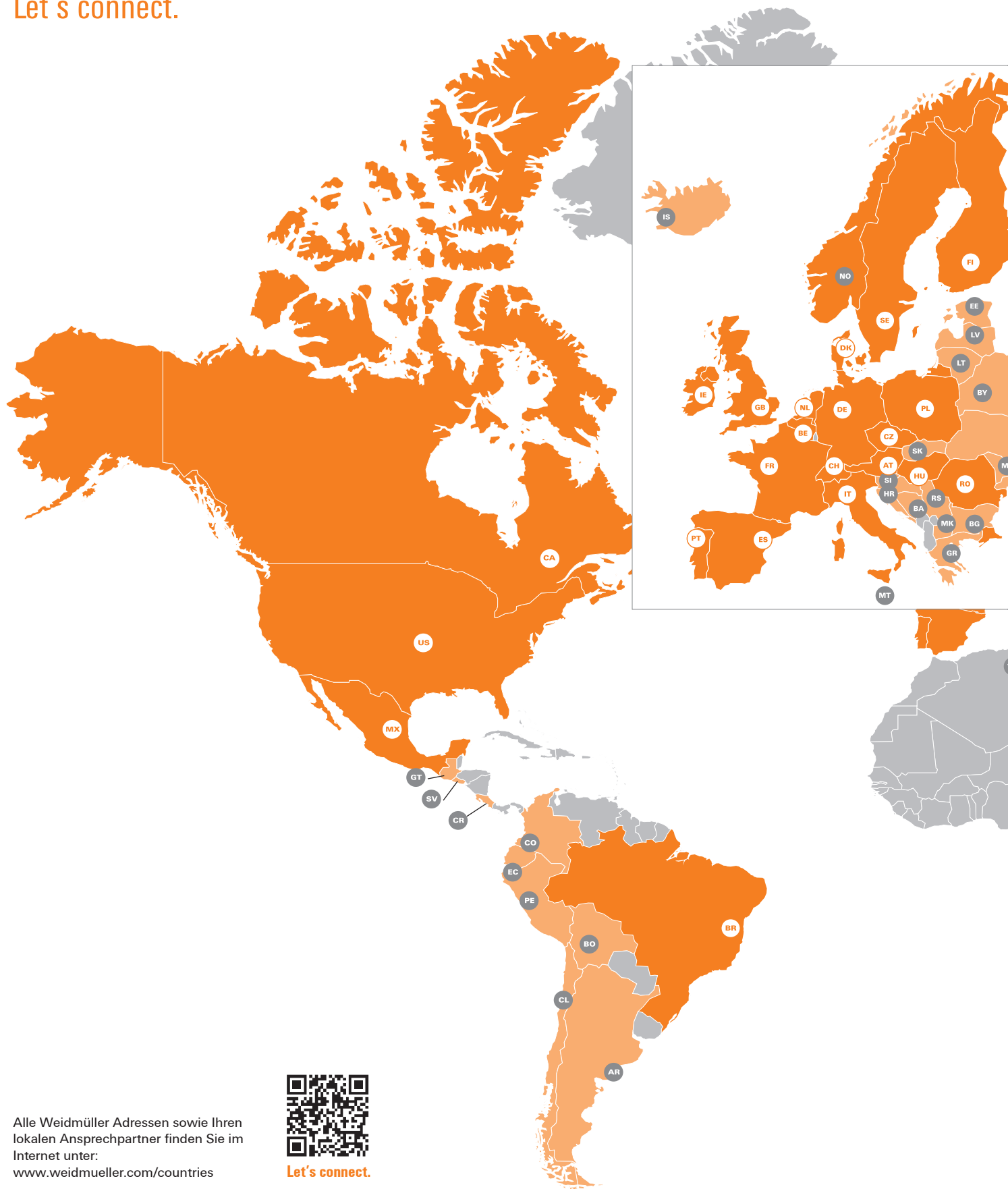


### Security Advisory Board

Unser Product Security Incident Response Team (PSIRT) informiert Sie fortlaufend über mögliche sicherheitsrelevante Schwachstellen unserer Produkte

# Adressen weltweit

Let's connect.

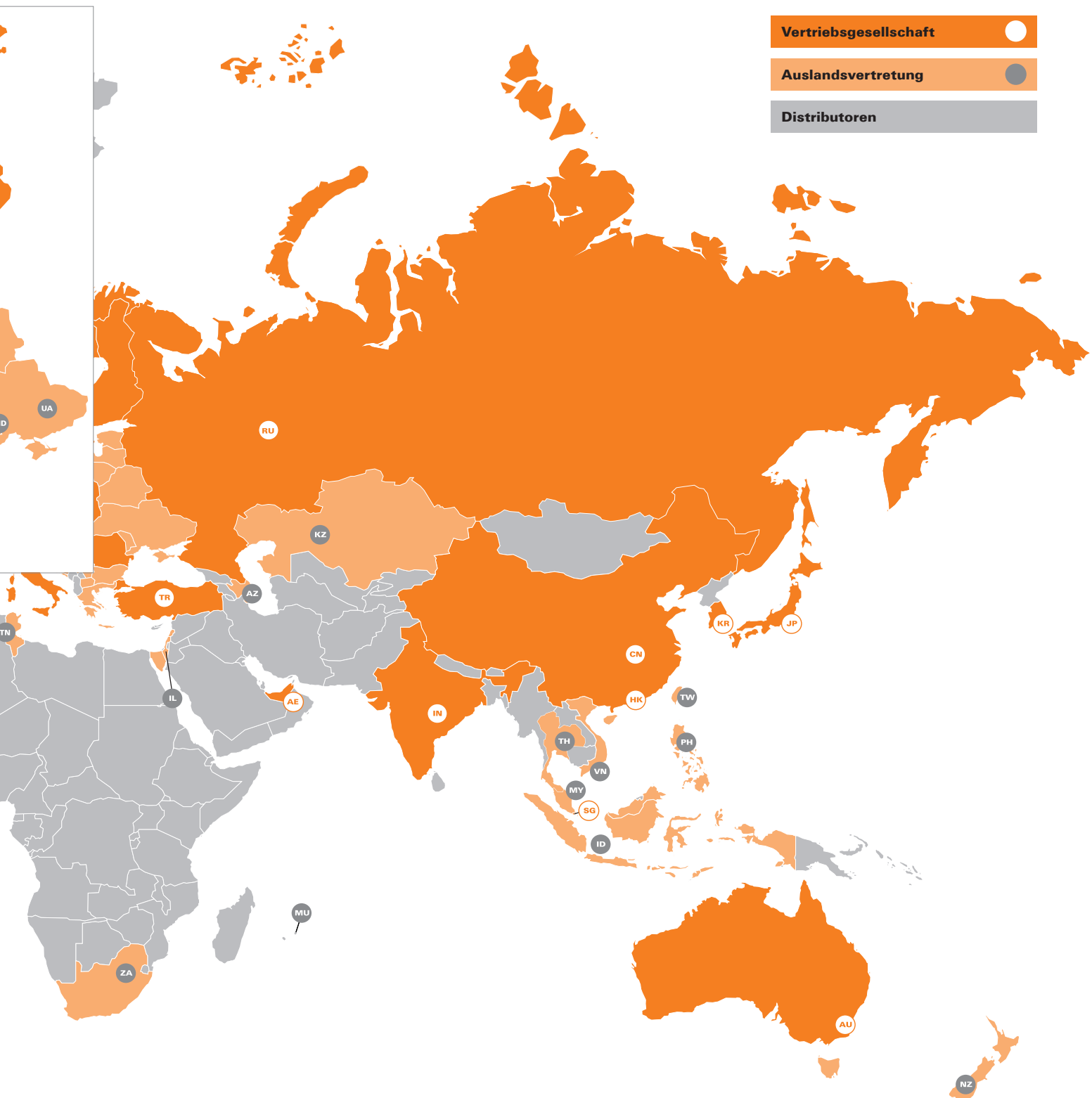


Alle Weidmüller Adressen sowie Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie im Internet unter:  
[www.weidmueller.com/countries](http://www.weidmueller.com/countries)



Let's connect.







## **Weidmüller – Ihr Partner der Industrial Connectivity**

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
32758 Detmold, Germany  
T +49 5231 14-0  
F +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.de](http://www.weidmueller.de)

Persönlichen Support  
finden Sie im Internet unter:  
[www.weidmueller.de/kontakt](http://www.weidmueller.de/kontakt)