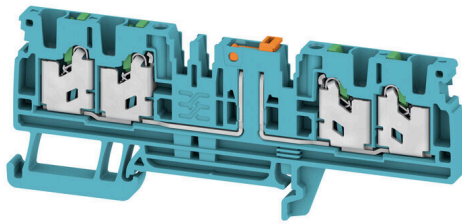


SDT 2.5 4C BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bei einigen Anwendungen ist ein Prüfabgriff oder ein Trennelement an der Durchgangsklemme für Test- und Sicherheitszwecke sinnvoll. Mit Prüftrennreihenklemmen messen Sie Stromkreise im spannungsfreien Zustand. Während Luft- und Kriechstrecken der Trennstellen nicht maßlich beurteilt werden, muss die angegebene Bemessungsstoßspannungsfestigkeit nachgewiesen werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, SNAP IN, blau, 2.5 mm ² , 20 A, 500 V, Anzahl Anschlüsse: 4, Anzahl der Etagen: 1 |
| Best.-Nr. | 2974170000 |
| Art | SDT 2.5 4C BL |
| GTIN (EAN) | 4099986801547 |
| VPE | 50 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



UL File Number Search

[UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus)

E60693

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Tiefe | 37.65 mm | Tiefe (inch) | 1.4823 inch |
| Höhe | 96 mm | Höhe (inch) | 3.7795 inch |
| Breite | 5.1 mm | Breite (inch) | 0.2008 inch |
| Nettogewicht | 10.23 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|--------|

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Normen | DIN EN 60947-7-1 | Tragschiene | TS 35 |

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|---------------------|------------------------|------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm ² | Bemessungsspannung | 500 V |
| Bemessungsspannung DC | 500 V | Nennstrom | 20 A |
| Strom bei max. Leiter | 20 A | Normen | DIN EN 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0.77 mW | Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | TUEV24ATEX9191U | Zertifikat-Nr. (IECEx) | IECExTUR24.0071U |
| Spannung max (ATEX) | 550 V | Strom (ATEX) | 19 A |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 2.5 mm ² | Spannung max (IECEx) | 550 V |
| Strom (IECEx) | 19 A | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|-------------------------------|--------|------------------------|--------|
| Spannung Gr B (cURus) | 300 V | Spannung Gr D (cURus) | 600 V |
| Leiterquerschnitt max (cURus) | 12 AWG | Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |
| Leiterquerschnitt min (cURus) | 22 AWG | Strom Gr B (cURus) | 20 A |
| Spannung Gr C (cURus) | 300 V | Strom Gr C (cURus) | 20 A |
| Strom Gr D (cURus) | 5 A | | |

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A3 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Anschlussrichtung | oben | Abisolierlänge | 10 mm |
| Anschlussart 2 | SNAP IN | Anschlussart | SNAP IN |
| Anzahl Anschlüsse | 4 | Klemmbereich, max. | 2.5 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0.34 mm ² | Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.34 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0.34 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 4 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0.34 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 2.5 mm ² max. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.34 mm ² min. | | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 2.5 mm ² max. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0.34 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 0.34 mm ² min. | |

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|------|------------------------|-------|
| Abschlussplatte erforderlich | Ja | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4 | Etagen intern gebrückt | Nein |
| PE-Anschluss | Nein | Tragschiene | TS 35 |
| N-Funktion | Nein | PE-Funktion | Nein |
| PEN-Funktion | Nein | | |

Werkstoffdaten

| | | | |
|---------------------------|--------|--------------------------------|------|
| Werkstoff | Wemid | Farbe | blau |
| Farbe Betätigungselemente | orange | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |

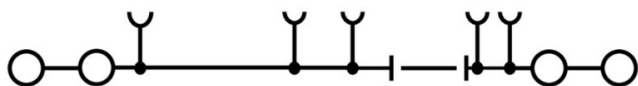
weitere technische Daten

| | | | |
|-----------------|---------------|-------------------------------|------|
| Offene Seiten | rechts | rastbar | Ja |
| Befestigungsart | einschnappbar | explosionsgeprüfte Ausführung | Nein |
| Montageart | gerastet | | |

Klassifikationen

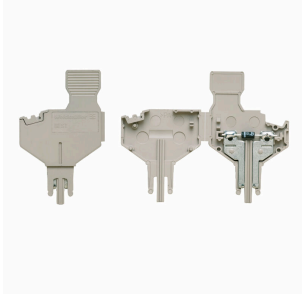
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

Zeichnungen



Zubehör

Bauelementstecker



Der Bauelementstecker dient dem integrieren einer elektrischen Komponente in einer Trennreihenklemme. Nach dem Einlöten der jeweiligen Komponente lässt sich der Stecker in den Trennbereich unserer Reihenklemmen integrieren und ändert dadurch die Trennklemme zu einer Reihenklemme mit integrierter elektronischen Komponente.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Art | BEST | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1833100000 | Zubehör, Bauelementstecker |
| GTIN (EAN) | 4032248501014 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | BEST/D | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1878560000 | Zubehör, Bauelementstecker, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471492 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | BEST/DRBR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1878570000 | Zubehör, Bauelementstecker, 22 A |
| GTIN (EAN) | 4032248471508 | |
| VPE | 50 ST | |

Querverbindungen



Die Verteilung oder Vervielfältigung eines Potentials auf benachbarte Reihenklemmen wird über eine Querverbindung realisiert. Zusätzlicher Verdrahtungsaufwand lässt sich so einfach vermeiden. Auch bei ausgebrochenen Polen ist weiterhin eine Kontaktsicherheit in den Reihenklemmen gewährleistet. Unser Portfolio bietet steck- und schraubbare Querverbindungssysteme für Reihenklemmen an.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ZQV 2.5N/10 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527690000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 10, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118447989 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/10 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831750000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 10, |
| GTIN (EAN) | 4064675416982 | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/10 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527880000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 10, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448573 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm |
| VPE | 20 ST | |

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ZQV 2.5N/10 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2108910000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 10, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118486018 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/10 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831640000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 10, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416876 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 48.7 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/2 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527540000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118448467 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/2 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831670000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 2, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675416906 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/2 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527740000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 2, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448658 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/2 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2108470000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 2, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448542 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/2 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831560000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 2, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416692 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 7.9 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/20 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527720000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 20, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118447972 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/20 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831760000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 20, |
| GTIN (EAN) | 4064675416999 | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/20 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527890000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 20, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448566 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/20 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2108920000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 20, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118485899 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/20 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831650000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 20, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416883 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 102 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/3 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527570000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 3, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118448450 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm |
| VPE | 60 ST | |

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | ZQV 2.5N/3 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831680000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 3, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675416913 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/3 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527770000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 3, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448641 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/3 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2108690000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 3, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448535 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/3 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831570000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 3, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416807 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 13 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527590000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 4, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118448443 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/4 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831690000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 4, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675416920 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/4 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527780000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 4, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448634 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/4 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2108700000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 4, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448528 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/4 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831580000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 4, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416814 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 18.1 mm |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527620000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 5, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118448436 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/5 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831700000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 5, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675416937 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/5 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527790000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 5, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448627 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/5 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2108710000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 5, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448511 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm |
| VPE | 20 ST | |

Zubehör

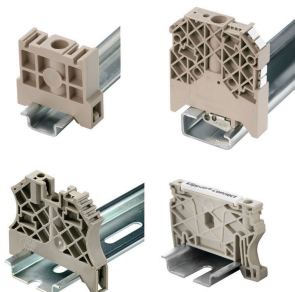
| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ZQV 2.5N/5 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831590000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 5, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416821 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 23.2 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/50 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527730000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 50, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118411362 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm |
| VPE | 5 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/50 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831770000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 50, |
| GTIN (EAN) | 4064675417002 | Raster in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm |
| VPE | 5 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/50 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527920000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 50, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448559 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm |
| VPE | 5 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/50 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2109000000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 50, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118486001 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm |
| VPE | 5 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/50 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831660000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 50, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416890 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 255 mm |
| VPE | 5 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/6 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527630000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 6, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118448429 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/6 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831710000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 6, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675416944 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/6 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527820000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 6, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448610 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/6 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2108720000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 6, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448504 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/6 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831600000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 6, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416838 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 28.3 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/7 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527640000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 7, Raster |
| GTIN (EAN) | 4050118448412 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/7 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831720000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 7, Raster |
| GTIN (EAN) | 4064675416951 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm |
| VPE | 20 ST | |

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ZQV 2.5N/7 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527830000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 7, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448603 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/7 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2108810000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 7, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448498 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/7 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831610000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 7, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416845 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 33.4 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/8 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527670000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448405 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/8 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831730000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416968 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/8 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527840000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, blau, 24 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448597 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/8 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2108870000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448481 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/8 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831620000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 8, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416852 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 38.5 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/9 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1527680000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, orange, 24 A, Polzahl: 9, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118447996 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/9 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831740000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, schwarz, 24 A, Polzahl: 9, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416975 | in mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/9 RD | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2108900000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, rot, 24 A, Polzahl: 9, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4050118448474 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5N/9 WT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2831630000 | Querverbinder (Klemmen), gesteckt, weiß, 24 A, Polzahl: 9, Raster in |
| GTIN (EAN) | 4064675416869 | mm (P): 5.10, Isoliert: Ja, Breite: 43.6 mm |
| VPE | 20 ST | |

Zubehör

Endwinkel



Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern, hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Art | AEB 35 SC/1 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1991920000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | AEB 35 SC/1 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2475310000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | AEB 35 SC/1 RM | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3112300000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4099987196413 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | AEB 35 SCL/1 RM | Ausführung |
| Best.-Nr. | 3112310000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4099987196420 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | AEB 35 SCL/1 V0 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661280000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661300000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2661290000 | A-Reihe, Endwinkel |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| VPE | 20 ST | |

Sicherungshalter



Der Sicherungshalter SIHA macht im Handumdrehen aus einer Trennklemme eine Sicherungsklemme: Einfach den Trennhebel entfernen und den Sicherungsstecker aufstecken.

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SIHA 3/G20 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7926190000 | Sicherungshalter (Klemmen), schwarz, 6.3 A, steckbar, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248264612 | |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | SIHA 3/G20 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7921560000 | Sicherungshalter (Klemmen), schwarz, 6.3 A, steckbar, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248264643 | |
| VPE | 25 ST | |
| Art | SIHA 3/G20 BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1004260000 | Sicherungshalter (Klemmen), blau, 6.3 A, steckbar, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248709717 | |
| VPE | 25 ST | |
| Art | SIHA 3/G20/LD 10-36V | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7921570000 | Sicherungshalter (Klemmen), schwarz, 2.31 mA, steckbar, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248322503 | Wemid |
| VPE | 25 ST | |
| Art | SIHA 3/G20/LD 10-36V BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1005250000 | Sicherungshalter (Klemmen), blau, 2.31 A, steckbar, V-0, Wemid |
| GTIN (EAN) | 4032248712038 | |
| VPE | 25 ST | |
| Art | SIHA 3/G20/LD 140-250V | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7921600000 | Sicherungshalter (Klemmen), schwarz, 2.31 mA, steckbar, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248322633 | Wemid |
| VPE | 25 ST | |
| Art | SIHA 3/G20/LD 35-70V | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7921580000 | Sicherungshalter (Klemmen), schwarz, 2.31 mA, steckbar, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248322619 | Wemid |
| VPE | 25 ST | |
| Art | SIHA 3/G20/LD 60-150V | Ausführung |
| Best.-Nr. | 7921590000 | Sicherungshalter (Klemmen), schwarz, 2.31 mA, steckbar, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4032248322626 | Wemid |
| VPE | 25 ST | |

Neutral



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken. Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DEK 5/5 MC NE BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801693 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397166 | Weidmueller, blau |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | DEK 5/5 MC NE BR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1249870000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118051865 | Weidmueller, braun |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | DEK 5/5 MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801687 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397135 | Weidmueller, gelb |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | DEK 5/5 MC NE GN | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801688 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397142 | Weidmueller, grün |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | DEK 5/5 MC NE GR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801691 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397159 | Weidmueller, grau |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | DEK 5/5 MC NE RT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801686 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397128 | Weidmueller, rot |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | DEK 5/5 MC NE OR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1238340000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118062632 | Weidmueller, orange |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | DEK 5/5 MC NE SW | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1457550000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118263817 | Weidmueller, schwarz |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | DEK 5/5 MC NE VI | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1249860000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118042764 | Weidmueller, violett |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | DEK 5/5 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801044 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1000 ST | |
| Art | DEK 5/5 S MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1341620000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145793 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 400 ST | |

Zubehör

Sonderdruck



Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

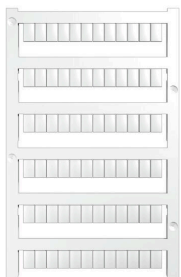
- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DEK 5/5 MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609810000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 200 ST | |
| Art | DEK 5/5 PLUS MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1854500000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393602 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 200 ST | |
| Art | DEK 5/5 S MC SDR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1341590000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118146042 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 80 ST | |

Neutral



WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsflächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | WS 8/5 MC NE BL | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1773521693 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141715 | Weidmueller, Allen-Bradley, blau |
| VPE | 720 ST | |
| Art | WS 8/5 MC NE GE | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1773521687 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141548 | Weidmueller, Allen-Bradley, gelb |
| VPE | 720 ST | |
| Art | WS 8/5 MC NE OR | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1773521690 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248143092 | Weidmueller, Allen-Bradley, orange |
| VPE | 720 ST | |
| Art | WS 8/5 MC NE RT | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1773521686 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248141531 | Weidmueller, Allen-Bradley, rot |
| VPE | 720 ST | |
| Art | WS 8/5 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1640740000 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 720 ST | |
| Art | WS 8/5 PLUS MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1951870000 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248631605 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 600 ST | |

DEK 5/5



WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblocks aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

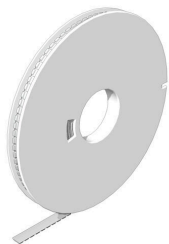
Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | DEK 5/5 MM BP WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2619770000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626315 | |
| VPE | 10000 ST | |

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | DEK 5/5 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007110000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| VPE | 800 ST | |

WS 8/5



WS/ DEK

Die MultiMark-Klemmenmarkierer sind mit einem innovativen Verbundmaterial aus zwei Komponenten ausgestattet. Die harte Fußkontur des Markierers rastet sicher in den Verbinder ein. Die elastische Oberfläche macht ein leichtes Montieren möglich. Das speziell gestanzte Material macht den Streifen dehnbar und toleriert minimale Abstandsschwankungen, die sich insbesondere bei langen Klemmblöcken aufaddieren können. Ein weiterer Vorteil: die exzellente Bedruckbarkeit der Oberfläche, die materialseitig eine langlebige widerstandsfähige Beschriftung gewährleistet. Bei einer Druckerauflösung von 300 dpi ergibt sich zudem ein sehr gut lesbares Schriftbild.

Ihre Vorteile mit MultiMark

- Fester Halt und langlebiger Druck
- Endlosstreifen spart Montagezeit
- Einfaches Montieren dank innovativem Verbundmaterial
- Großes Schriftfeld für beste Lesbarkeit
- Hohe Flexibilität durch Herstellerunabhängigkeit

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | WS 8/5 MM BP WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2619810000 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118626278 | |
| VPE | 8000 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | WS 8/5 MM WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2007150000 | WS, Klemmenmarkierung, 8 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | |
| VPE | 800 ST | |

Abschlussplatten und Trennplatten



Trennwände und Abschlussplatten sind wichtige Zubehörteile für Reihenklemmen. Trennwände dienen der optischen und elektrischen Trennung verschiedener Potentiale und Funktionsgruppen, erhöhen die Sicherheit und sorgen für eine übersichtliche Struktur im Schaltschrank. Abschlussplatten schließen die Klemmenreihe seitlich ab, schützen vor Berührung spannungsführender Teile und gewährleisten einen sauberen, stabilen Abschluss. Beide Komponenten sind exakt auf die jeweilige Weidmüller-Reihenklemmenserie abgestimmt und tragen zu einer sicheren, normgerechten und professionellen Verdrahtung bei.

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SEP DT 2.5 4C | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2929670000 | Abschlussplatte für Klemmen, dunkelbeige, Höhe: 95 mm, Breite: 2.1 |
| GTIN (EAN) | 4099986665279 | mm, V-O, Wemid, rastbar: Ja |
| VPE | 50 ST | |

Trennstecker



Im Gegensatz zu den Reihenklemmen mit integriertem Trenner, lassen sich unsere Trennstecker aus der Reihenklemm und der jeweiligen Applikation komplett lösen bzw. herausnehmen und bieten eine flexible Alternativlösung zu unseren standard Trennern.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------|
| Art | AFTC | Ausführung |
| Best.-Nr. | 2863420000 | Abdeckhaube (Klemmen) |
| GTIN (EAN) | 4064675596516 | |
| VPE | 50 ST | |

Prüfadapter und Prüfbuchsen



Testadapter und Prüfstecker dienen der elektrischen Verbindung zwischen Reihenklemmen und dem Test Equipment. So kann im verdrahteten Zustand ein elektrischer Kontakt hergestellt und Messungen durchgeführt werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1276300000 | Stecker (Klemmen), Steckanschluss, 2 mm², Anzahl Anschlüsse: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | Polzahl: 1, Breite: 9 mm |
| VPE | 20 ST | |