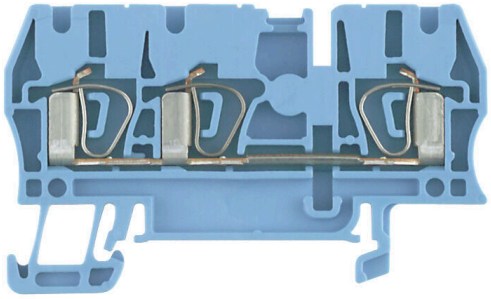
Datenblatt

# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Produktbild



Das Durchführen von Energie, Signalen und Daten ist die klassische Anforderung in der Elektrotechnik und im Schaltschrankbau. Die maßgeblichen Merkmale sind dabei der Isolierstoff, die Anschlusstechnik und der Aufbau der Reihenklemmen. Mithilfe von Durchgangsreihenklemmen können ein oder mehrere Leiter zusammengeführt und/oder angeschlossen werden. Sie können eine oder mehrere Anschlussebenen haben, die auf dem gleichen Potenzial liegen oder voneinander getrennt sind.

### Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | Durchgangs-Reihenklemme, Zugfederanschluss, 2.5 mm², 800 V, 24 A, blau |
| Best.-Nr. | 1608550000 |
| Art | ZDU 2.5/3AN BL |
| GTIN (EAN) | 4008190077310 |
| VPE | 100 ST |

# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | |
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |
| Zertifikat-Nr. (cURusEX) | E184763 |

### Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tiefe | 38.5 mm | Tiefe (inch) | 1.5157 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 39.5 mm | Höhe | 64.5 mm |
| Höhe (inch) | 2.5394 inch | Breite | 5.1 mm |
| Breite (inch) | 0.2008 inch | Nettogewicht | 9.14 g |

### Temperaturen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur | -50 °C...75 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C |

### Umweltanforderungen

| | | |
|---|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme | |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% | |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0.176 kg CO2 eq. |

### Allgemeines

| | | | |
|---|---|---|---|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30 |
| Normen | IEC 60947-7-1 | Tragschiene | TS 35 |

### Bemessungsdaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bemessungsquerschnitt | 2.5 mm² | Bemessungsspannung | 800 V |
| Bemessungsspannung DC | 800 V | Nennstrom | 24 A |
| Strom bei max. Leiter | 31 A | Normen | IEC 60947-7-1 |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ | Bemessungsstoßspannung | 8 kV |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 0.77 W | Verschmutzungsgrad | 3 |

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | DEMKO15ATEX1467U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Spannung max (ATEX) | 550 V | Strom (ATEX) | 22 A |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 4 mm² | Spannung max (IECEX) | 550 V |
| Strom (IECEX) | 22 A | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 4 mm² |
| Kennzeichnung EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Bemessungsdaten nach CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 12 AWG | Spannung Gr C (CSA) | 600 V |
| Strom Gr C (CSA) | 27 A | Zertifikat-Nr. (CSA) | 200039-1152892 |
| Spannung Gr B (CSA) | 600 V | Strom Gr B (CSA) | 27 A |
| Spannung Gr D (CSA) | 600 V | Strom Gr D (CSA) | 5 A |
| Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG | | |

### Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Zertifikat-Nr. (cURus) | E60693 |
| Leitergr. Field wiring min (cURus) | 30 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 30 AWG |
| Spannung Gr C (cURus) | 600 V | Strom Gr C (cURus) | 25 A |
| Leitergr. Field wiring max (cURus) | 12 AWG | | |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A3 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12 |
| Anschlussrichtung | oben | Abisolierlänge | 10 mm |
| Anschlussart | Zugfederanschluss | Anzahl Anschlüsse | 3 |
| Klemmbereich, max. | 4 mm² | Klemmbereich, min. | 0.05 mm² |
| Klingenmaß | 0,6 x 3,5 mm | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 30 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2.5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.05 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. | 2.5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. | 0.05 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 4 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 0.05 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max. | 4 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. | 0.05 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. | 4 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. | 0.05 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min. | 0.05 mm² | | |

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

| | |
|---|---|
| Anschlussart, weiterer Anschluss | Zugfederanschluss |

### Systemkennwerte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ausführung | Zugfederanschluss, für steckbare Querverbindung, einseitig offen | Abschlussplatte erforderlich | Ja |
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 3 | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 |
| Etagen intern gebrückt | Nein | PE-Anschluss | Nein |
| Tragschiene | TS 35 | | |

### Werkstoffdaten

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

### weitere technische Daten

| | | | |
|---|---|---|---|
| Offene Seiten | rechts | Anzahl gleicher Klemmen | 1 |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Ja | Montageart | gerastet |

# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

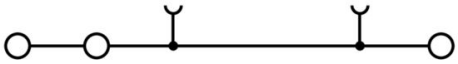
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Zeichnungen



# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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 2.5/2 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608860000 | Z-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190123680 | |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608870000 | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630 | |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5/4 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608880000 | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190082208 | |
| VPE | 60 ST | |
| Art | ZQV 2.5/5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608890000 | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190065713 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5/6 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608900000 | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190149840 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5/7 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608910000 | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190159665 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5/8 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608920000 | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061531 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5/9 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608930000 | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190117009 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5/10 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608940000 | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190099060 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZQV 2.5/20 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1908960000 | Z-Reihe, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293 | |
| VPE | 20 ST | |

# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

| | | |
|---|---|---|
| Art | ZQV 2.5/50 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1697540000 | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| VPE | 10 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.

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | ZAP/TW 2 BL | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608780000 | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190190897 | |
| VPE | 50 ST | |

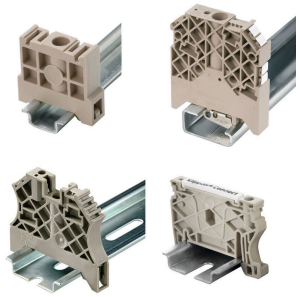
| | | |
|---|---|---|
| Art | ZAP/TW 2 DB | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608770000 | Z-Reihe, Zubehör, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190190880 | |
| VPE | 50 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Art | ZAP/TW 2 GN | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1683760000 | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190477257 | |
| VPE | 50 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Art | ZAP/TW 2 OR | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1608790000 | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190190903 | |
| VPE | 50 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Art | ZAP/TW 2 RT | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1683740000 | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190477172 | |
| VPE | 50 ST | |

### 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.

# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | EW 35 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 0383560000 | Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | EW 35 GR 7032 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 0383530000 | Endwinkel, grau, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 120 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | EW 35/SCHA/M3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 0258660000 | Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | WEW 35/1 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1059000000 | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | WEW 35/2 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1061200000 | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | ZEW 35 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 9540000000 | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| VPE | 20 ST | |
| Art | ZEW 35/2 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 8630740000 | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | |
| VPE | 20 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 | ZTA 1 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1609040000 | Zubehör, Testadapter, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190196851 | |
| VPE | 25 ST | |
| Art | ZTA 1/ZA | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1609050000 | Zubehör, Testadapter, 9 A |
| GTIN (EAN) | 4008190206543 | |
| VPE | 25 ST | |

# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

| | | |
|---|---|---|
| Art | PS 2.3 RT | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 0180400000 | Testadapter (Klemmen), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| VPE | 20 ST | |

### Reduzierhülsen

Durch den Einsatz von Reduzierhülsen wird das Anschließen von Leitern kleinerer Querschnittbereiche vereinfacht. Leiter können sicher, ohne Abspleißen der Litzen, in die Klemmstelle eingeführt werden. Der Leiter wird durch den Einsatz der Reduzierhülse in der Mitte der Leitereinführung zentriert.

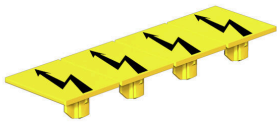
### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | ZRH 2.5/1 WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1614300000 | Z-Reihe, Reduzierhülse |
| GTIN (EAN) | 4008190206789 | |
| VPE | 1000 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Art | ZRH 2.5/2 GR/V0 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1614290000 | Z-Reihe, Reduzierhülse |
| GTIN (EAN) | 4008190072476 | |
| VPE | 1000 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Art | ZRH 2.5/3 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1614280000 | Z-Reihe, Reduzierhülse |
| GTIN (EAN) | 4008190206796 | |
| VPE | 1000 ST | |

### Warnabdeckung



Warnschilder mit einem Blitzsymbol sorgen für mehr Sicherheit für Mensch und Maschine. Sie kommen dort zum Einsatz, wo auf Fremdspannung innerhalb der Applikation hingewiesen werden muss.

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | ZAD 1/4 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1609110000 | Z-Reihe, Abdeckung |
| GTIN (EAN) | 4008190190910 | |
| VPE | 20 ST | |

# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## 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.

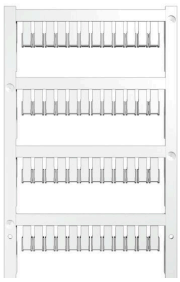
- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

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 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1609810000 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597 | Weidmueller, nach Kundenwunsch |
| VPE | 200 ST | |

### Neutral



ZS-Markierer - im bewährten MultiCard-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markiererfläche. Durch den Klappmechanismus sind beispielsweise auch Querverbinder ohne Demontage gut erreichbar. Die schnelle Montage ist durch in Streifen aufrastbare Einzelschilder gewährleistet. Die Einzelschilder sind leicht trennbar.

- Klappbare Markiererfläche
- 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).

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | ZS 10/5 MC NE WS | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1610000000 | ZS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß |
| VPE | 480 ST | |

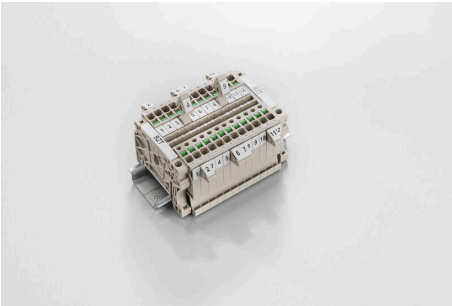
# ZDU 2.5/3AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Bezeichnungsträger



Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm.Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren.Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | BZT 1 WS 10/5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1805490000 | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| VPE | 100 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Art | BZT 1 ZA WS 10/5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1805520000 | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| VPE | 100 ST | |

### Schlitz-Schraubendreher

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

### Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|---|---|---|
| Art | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2749610000 | Schraubwerkzeug, Klingenbreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Klingenstärke (A): 0.6 mm |
| VPE | 1 ST | |