

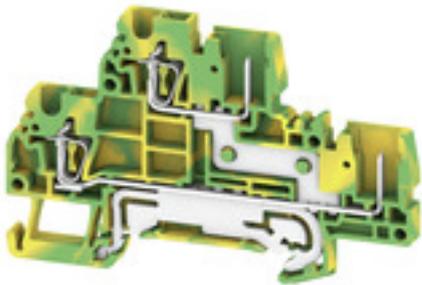
**ZDT 2.5/2 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Bei einigen Anwendungen ist für mehr Flexibilität oder eine einfachere Installation eine steckbare, modulare Lösung erforderlich. Modulare und flexible Anschlusstechniken sind dort besonders gefragt, wo ganze Funktionseinheiten vorgefertigt oder ausgetauscht werden sollen. Unsere steckbaren Reihenklammen lassen sich schnell montieren und sind umfassend werkseitig getestet.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Z-Reihe, Doppelstock-Reihenklamme, Bemessungsquerschnitt: 2.5 mm <sup>2</sup> , Zugfederanschluss, grün / gelb |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815170000</a>   |
| Typ        | ZDT 2.5/2 PE   |
| GTIN (EAN) | 4032248340798  |
| VPE        | 50 Stück   |

## ZDT 2.5/2 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                             |            |              |            |
|-----------------------------|------------|--------------|------------|
| Tiefe                       | 52 mm      | Tiefe (inch) | 2,047 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 52,5 mm    | Höhe         | 80,5 mm    |
| Höhe (inch)                 | 3,169 inch | Breite       | 5,1 mm     |
| Breite (inch)               | 0,201 inch | Nettogewicht | 17,94 g    |

### Temperaturen

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

### Allgemeines

|                                      |  |                                      |        |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12                                   | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26 |
| Normen                               | IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | Tragschiene                          | TS 35  |

### Bemessungsdaten

|  |  |   |         |
|--|--|---|---------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 2,5 mm <sup>2</sup>                      | Bemessungsspannung                                      | 500 V   |
| Bemessungsspannung zur Nachbarklemme     | 500 V                                    | Max. Spannung des Klemmträgers & des gesteckten Systems | 690 V   |
| Bemessungsspannung DC                    | 500 V                                    | Nennstrom   | 24 A    |
| Normen                                   | IEC 61984, In Anlehnung an IEC 60947-7-1 | Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x                | 1,33 mΩ |
| Bemessungsstoßspannung zur Nachbarklemme | 6 kV                                     | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x                     | 0,77 W  |
| Verschmutzungsgrad                       | 3  |   |         |

### Bemessungsdaten nach CSA

|                                |                |                                |        |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (cCSAus) | 12 AWG         | Leiterquerschnitt min (cCSAus) | 26 AWG |
| Spannung Gr C (cCSAus)         | 300 V          | Spannung Gr D (cCSAus)         | 600 V  |
| Strom Gr C (cCSAus)            | 20 A           | Strom Gr D (cCSAus)            | 5 A    |
| Zertifikat-Nr. (cCSAus)        | 154685-1460993 |                                |        |

### Bemessungsdaten nach UL

|                                      |        |                                      |        |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Leitergr. Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (cURus)   | 12 AWG | Leitergr. Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |
| Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 |                                      |        |

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|   |                      |
|---|----------------------|
| Abisolierlänge                              | 10 mm                |
| Anschlussart                                | Zugfederanschluss    |
| Anschlussrichtung                           | oben                 |
| Anzahl Anschlüsse                           | 4                    |
| Klemmbereich, max.                          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Klemmbereich, min.                          | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Klingenmaß                                  | 0,6 x 3,5 mm         |
| Lehrdorn nach 60 947-1                      | A2                   |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.        | AWG 12               |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.        | AWG 26               |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 4 mm <sup>2</sup>    |

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 02:16:25 MESZ

## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

|   |                            |         |                      |
|---|----------------------------|---------|----------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>        |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>        |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>        |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.                  | 2,5 mm <sup>2</sup>        |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup>        |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 4 mm <sup>2</sup>          |         |                      |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>        |         |                      |
| Rohrlänge für AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4                                | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                            | min.    | 6 mm                 |
|   |                            | max.    | 10 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|   |                            | min.    | 6 mm                 |
|   |                            | max.    | 12 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   |                            | min.    | 6 mm                 |
|   |                            | max.    | 12 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                            | min.    | 8 mm                 |
|   |                            | max.    | 12 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                            | min.    | 8 mm                 |
|   |                            | max.    | 12 mm                |
| Rohrlänge für AEH ohne Kunststoffkragen DIN 46228/1                               | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                            | nominal | 10 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|   |                            | nominal | 10 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   |                            | nominal | 10 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                            | min.    | 10 mm                |
|   |                            | max.    | 12 mm                |
|   | Leiteranschlussquerschnitt | nominal | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |                            | min.    | 10 mm                |
|   |                            | max.    | 12 mm                |

### Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit Aderendhülse DIN 46228/1, weiterer Anschluss, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

### Systemkennwerte

|                        |  |                                  |    |
|------------------------|--|----------------------------------|----|
| Ausführung             | 2 Zugfederanschlüsse - 2 Steckanschlüsse, steckbar, mit PE-Anschluss | Abschlussplatte erforderlich     | Ja |
| Anzahl der Etagen      | 2  | Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4  |
| Etagen intern gebrückt | Nein   | PE-Anschluss                     | Ja |
| Tragschiene            | TS 35  |                                  |    |

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 02:16:25 MESZ

## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Werkstoffdaten

|                                |       |       |             |
|--------------------------------|-------|-------|-------------|
| Werkstoff                      | Wemid | Farbe | grün / gelb |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |             |

### weitere technische Daten

|                               |          |               |        |
|-------------------------------|----------|---------------|--------|
| Montageart                    | gerastet | Offene Seiten | rechts |
| explosionsgeprüfte Ausführung | Nein     |               |        |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC000897    | ETIM 8.0    | EC000897    |
| ETIM 9.0    | EC000897    | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-17 |

### Zulassungen

Zulassungen



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

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">Zuken E3.S</a>  |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - EN</a><br><a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - DE</a><br><a href="#">Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE</a><br><a href="#">Product Change Notification Q1/2022 EN</a>  |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broschüren                                    |   |

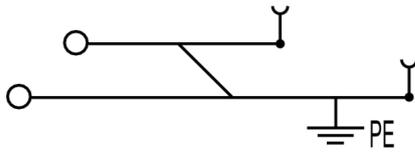
**Datenblatt**

**ZDT 2.5/2 PE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**



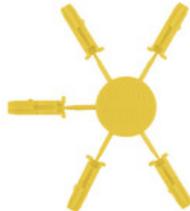
## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Kodierelemente

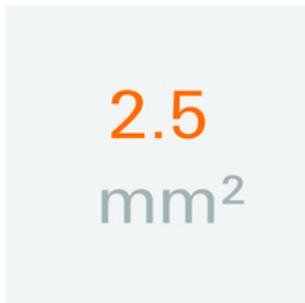


Durch den Einsatz von Codierstiften können individuelle Codiermöglichkeiten eine fehlerfreie Steckverbindung gewährleisten.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                      |
|------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Typ        | KOSF ZT2.5                 | Ausführung                           |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1816150000</a> | Z-Reihe, Kodierelement, gelb, 2.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370726              |                                      |
| VPE        | 50 Stück                   |                                      |

### 2.5 mm<sup>2</sup>



Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlussystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/15           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815330000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248370139              |   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/7            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815250000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248342532              |   |
| VPE        | 25 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/9            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815270000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248342556              |   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/11           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815290000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248342570              |   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/16           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815340000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248370146              |   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |

## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/20           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815380000</a> | Tragschienenkomponenten, Steckverbinder             |
| GTIN (EAN) | 4032248370184              |   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/3            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815210000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248370092              |   |
| VPE        | 25 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/1 GN         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1820570000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, grün, Direktmontage        |
| GTIN (EAN) | 4032248370078              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/14           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815320000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248370122              |   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/8            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815260000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248342549              |   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/12           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815300000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248342587              |   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/5            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815230000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248342518              |   |
| VPE        | 25 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/2            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815200000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248370085              |   |
| VPE        | 25 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/1            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815190000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248370061              |   |
| VPE        | 50 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/6            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815240000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248342525              |   |
| VPE        | 25 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/17           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815350000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248370153              |   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/4            | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815220000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248370108              |   |
| VPE        | 25 Stück                   |   |
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/10           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815280000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248342563              |   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 02:16:25 MESZ

## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ZP 2.5/1AN/QV/13           | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1815310000</a> | Z-Reihe, Steckverbinder, dunkelbeige, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4032248370115              |   |
| VPE        | 10 Stück                   |   |

### 2.5 mm<sup>2</sup>



Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und die Abschlussklemme ist fingersicher.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | ZAP/TW ZDT2.5/2            | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1816110000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4032248370689              |                                     |
| VPE        | 50 Stück                   |                                     |

### STR transparente Streifen



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | STR 7 F.SCHT 7             | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0515300000</a> | Klemmenmarkierer, Schutzkappe, 27 x 6.3 mm, transparent |
| GTIN (EAN) | 4008190182175              |   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |

## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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.

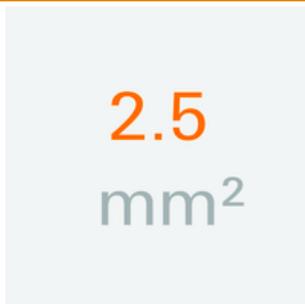
- In Streifen oder einzeln montierbar
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WS 10/5 M MC NE WS         | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1792000000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248223862              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 720 Stück                  |  |

### 2.5 mm<sup>2</sup>



Die steckbaren Querverbindungen bestehen durch einfaches Handling und schnelle Montage. Dies ermöglicht deutliche Zeiteinsparungen in der Montage gegenüber schraubbaren Lösungen.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ        | ZQV 2.5N/2 GE              | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693800000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883621              |                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 2.5N/50 GE             | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693890000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883737              |                              |
| VPE        | 5 Stück                    |                              |
| Typ        | ZQV 2.5N/4 GE              | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693820000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883652              |                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                              |

Erstellungs-Datum 6. Mai 2024 02:16:25 MESZ

## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ        | ZQV 2.5N/7 GE              | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693850000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883683              |                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 2.5N/20 GE             | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1909000000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535613              |                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 2.5N/3 GE              | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693810000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883645              |                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 2.5N/10 GE             | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693880000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883720              |                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 2.5N/6 GE              | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693840000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883676              |                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 2.5N/9 GE              | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693870000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883706              |                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 2.5N/8 GE              | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693860000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883690              |                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                              |
| Typ        | ZQV 2.5N/5 GE              | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1693830000</a> | W-Reihe, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883669              |                              |
| VPE        | 20 Stück                   |                              |

## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Neutral



ZS-Markierer - im bewährten MultiCard-Format - sind speziell für die Z-Reihe entwickelt worden. Sie bieten eine große Markierfläche. 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 Markierfläche
- 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

|            |                           |  |
|------------|---------------------------|--|
| Typ        | ZS 10/5 MC NE WS          | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">161000000</a> | ZS, Klemmenmarkierung, 10 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190263171             | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 480 Stück                 |  |

### Kupplung



Eine Kupplung bietet die Möglichkeit, das WeiCos Steckersystem ohne Basisreihenklemme zu nutzen. Hierbei kann das System, zur Verbindung zweier Leiter, als fliegende- oder fest installierte Verbindung eingesetzt werden.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                           |   |
|------------|---------------------------|---|
| Typ        | ZVLA SC ZPS2.5            | Ausführung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">186624000</a> | Z-Reihe, Steckbare Reihenklemme, gelb, 15 mm  |
| GTIN (EAN) | 4032248513376             |   |
| VPE        | 20 Stück                  |   |
| Typ        | ZVLA1 ZPS2.5              | Ausführung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">186625000</a> | Z-Reihe, Steckbare Reihenklemme, gelb, 8.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248524761             |   |
| VPE        | 20 Stück                  |   |
| Typ        | ZVLA DF CL ZPS2.5         | Ausführung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">187861000</a> | Z-Reihe, Steckbare Reihenklemme, gelb         |
| GTIN (EAN) | 4032248471584             |   |
| VPE        | 20 Stück                  |   |

## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ZVLA RC ZPS2.5             | Ausführung                                    |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1866260000</a> | Z-Reihe, Steckbare Reihenklemme, gelb, 8.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248524754              |   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |

## Schutzabdeckungen



Die Abdeckung des Steckkontakts bietet Schutz vor äußeren Einflüssen wie zum Beispiel Verschmutzung durch Staub.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | ZAD ZT/ZPS2.5              | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1861030000</a> | Z-Reihe, Abdeckplatte, gelb, 4.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248418428              |                                     |
| VPE        | 25 Stück                   |                                     |

## Verriegelungselemente



Die Stecker lassen sich über das Verriegelungselement sicher und einfach mit der Basisklemme verbinden. Unbeabsichtigtes Lösen der Stecker von der Basisreihenklemme wird so vermieden und sorgt für höchste Sicherheit.

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ZVR ZP2.5                  | Ausführung                                |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1816130000</a> | Z-Reihe, Verriegelungshaken, gelb, 3.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248370702              |   |
| VPE        | 25 Stück                   |   |

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZVR ZPS2.5                 | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1878620000</a> | Z-Reihe, Verriegelungshaken, gelb, 15 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248471591              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |

## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Zugentlastungen



Die Zugentlastung schützt den Kontakt vor mechanischer Beanspruchung und den Leiter vor unbeabsichtigtem Lösen aus der Klemmstelle.

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Typ        | ZZE ZP2.5/4                | Ausführung                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1866220000</a> | Z-Reihe, Zugentlastung, gelb, 19.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248480845              |                                       |
| VPE        | 25 Stück                   |                                       |
| Typ        | ZZE ZP2.5                  | Ausführung                            |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1816140000</a> | Z-Reihe, Zugentlastung, gelb, 9.9 mm  |
| GTIN (EAN) | 4032248370719              |                                       |
| VPE        | 25 Stück                   |                                       |

### Bezeichnungsträger



### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Typ        | BZT 1 WS 10/5              | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805490000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                             |
| VPE        | 100 Stück                  |                             |
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Ausführung                  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1805520000</a> | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                             |
| VPE        | 100 Stück                  |                             |

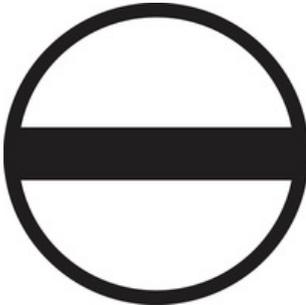
## ZDT 2.5/2 PE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2749610000</a> | Schraubwerkzeug, Klingebreite (B): 3.5 mm, Klingenlänge: 100 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              | Klingenstärke (A): 0.6 mm  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

### 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).

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | DEK 5/5 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              | Weidmueller, weiß  |
| VPE        | 1.000 Stück                |  |

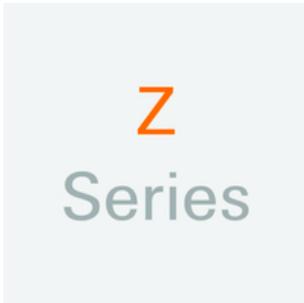
**ZDT 2.5/2 PE**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**

**Z-Reihe**



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**

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Typ        | ZTA ZT2.5/ZA               | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1847600000</a> | Zubehör, Testadapter, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248412679              |                              |
| VPE        | 25 Stück                   |                              |
| Typ        | ZTA ZT2.5                  | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1827080000</a> | Zubehör, Testadapter, 17.5 A |
| GTIN (EAN) | 4032248411276              |                              |
| VPE        | 25 Stück                   |                              |