

**ZDU 2.5-2/3AN OR****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**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | Durchgangs-Reihenklemme, Zugfederanschluss, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, orange |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1706050000</a>  |
| Art        | ZDU 2.5-2/3AN OR  |
| GTIN (EAN) | 4008 1909 15384   |
| VPE        | 100 Stück   |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:01:38 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## ZDU 2.5-2/3AN OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|                             |            |              |            |
|-----------------------------|------------|--------------|------------|
| Tiefe                       | 43 mm      | Tiefe (inch) | 1,693 inch |
| Tiefe inklusive Tragschiene | 44 mm      | Höhe         | 50,5 mm    |
| Höhe (inch)                 | 1,988 inch | Breite       | 5,1 mm     |
| Breite (inch)               | 0,201 inch | Nettogewicht | 6,63 g     |

### Temperaturen

|                                |                |                                |               |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur                | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur            | -5 °C...40 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -50 °C         | Dauergebrauchstemperatur, max. | 120 °C        |

### Allgemeines

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

### Bemessungsdaten

|  |                     |                        |               |
|--|---------------------|------------------------|---------------|
| Bemessungsquerschnitt                    | 2,5 mm <sup>2</sup> | Bemessungsspannung     | 800 V         |
| Bemessungsspannung DC                    | 800 V               | Nennstrom              | 24 A          |
| Strom bei max. Leiter                    | 24 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)        | DEMKO16ATEX1808U  | Zertifikat-Nr. (IECEX)        | IECEXULD16.0036U  |
| Spannung max (ATEX)          | 550 V             | Strom (ATEX)                  | 21 A              |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Spannung max (IECEX)          | 550 V             |
| Strom (IECEX)                | 21 A              | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Kennzeichnung EN 60079-7     | Ex eb II C Gb     | Kennzeichnung Ex 2014/34/EU   | II 2 G D          |

### Bemessungsdaten nach CSA

|                             |                |                             |        |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|--------|
| Leiterquerschnitt max (CSA) | 14 AWG         | Leiterquerschnitt min (CSA) | 26 AWG |
| Spannung Gr C (CSA)         | 600 V          | Strom Gr C (CSA)            | 23 A   |
| Zertifikat-Nr. (CSA)        | 200039-1194786 |                             |        |

### 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 |
| Spannung Gr C (cURus)                | 600 V  | Strom Gr C (cURus)                   | 20 A   |
| Zertifikat-Nr. (cURus)               | E60693 |                                      |        |

## ZDU 2.5-2/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

|   |                     |   |                      |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Abisolierlänge  | 10 mm               | Anschlussart  | Zugfederanschluss    |
| Anschlussrichtung   | schräg              | Anzahl Anschlüsse   | 3                    |
| Klemmbereich, max.  | 2,5 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.                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1,5 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.                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.                                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.                                      | 2,5 mm <sup>2</sup>  |

### 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 | orange |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0   |       |        |

### weitere technische Daten

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

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000897    | ETIM 7.0    | EC000897    |
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-20 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-20 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

### Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:01:38 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## ZDU 2.5-2/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                   |   |
|-------------------|---|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319231/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319231/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319244/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319246/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319246/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319255/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319255/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
|-------------------|---|

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

### Downloads

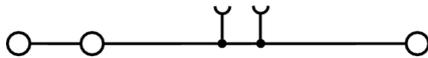
|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">UKCA Ex Certificate</a><br><a href="#">17-AV4BO-0545U</a><br><a href="#">DNV 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>   |
| Produktänderungsmitteilung                    | <a href="#">PCN ZDU ZPE 2.5-2 DE</a><br><a href="#">PCN ZDU ZPE 2.5-2 EN</a>  |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">NTI ZDU/ZPE 2.5-2/3AN</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**ZDU 2.5-2/3AN OR**

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

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

**Zeichnungen**



## ZDU 2.5-2/3AN OR

**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

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art        | ZTA 4                      | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1688110000</a> | Zubehör, Testadapter, 11 A |
| GTIN (EAN) | 4008190855666              |                            |
| VPE        | 25 Stück                   |                            |

### Bezeichnungsträger



### Allgemeine Bestelldaten

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

## ZDU 2.5-2/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### WS 12/5



#### 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 materialeseitig 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 12/5 MM WS              | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2007190000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Weidmueller, weiß |
| GTIN (EAN) | 4050118392036              |   |
| VPE        | 800 Stück                  |   |

### ZGB schwenkbarer Gruppenschildträger



Der ZGB 15 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 15 bestückt werden.

Der ZGB 30 ist ein schwenkbarer Gruppenschildträger. Der Schildträger kann mit den Klemmenmarkierern dekafix 5, WS 12/5 oder dem Einsteckschild ESO 7 bestückt werden.

Einsteckschilder und Schutzstreifen befinden sich unter Zubehör.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZGB 15                     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1636530000</a> | Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 15 x 7 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4008190297053              | (P): 5.00 Weidmueller, weiß                                  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | ZGB 30                     | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1611930000</a> | Klemmenmarkierer, Klemmenmarkierung, 32 x 7 mm, Raster in mm |
| GTIN (EAN) | 4008190002251              | (P): 5.00 Weidmueller, weiß                                  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |

## ZDU 2.5-2/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Schlitz-Schraubendreher

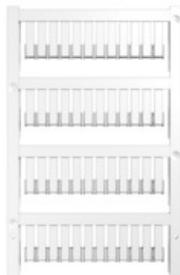


VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Geprüfte Sicherheit GS, stückgeprüft. Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.

#### Allgemeine Bestelldaten

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

### 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 15/5 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1646630000</a> | ZS, Klemmenmarkierung, 15 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190401214              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 480 Stück                  |  |

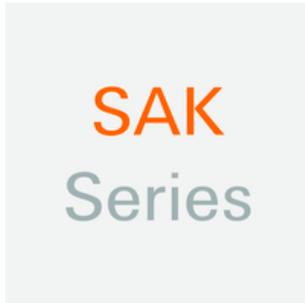
## ZDU 2.5-2/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### SAK-Reihe

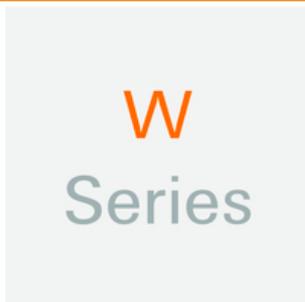


Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | EW 35 GR 7032              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0383530000</a> | Endwinkel, grau, TS 35, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 120 °C     |
| GTIN (EAN) | 4008190027322              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | EW 35                      | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0383560000</a> | Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C  |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | EW 35/SCHA/M3              | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">0258660000</a> | Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |

### W-Reihe



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        | WEW 35/1                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1059000000</a> | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |
| Art        | WEW 35/2                   | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1061200000</a> | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, HB, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C   |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |  |
| VPE        | 50 Stück                   |  |

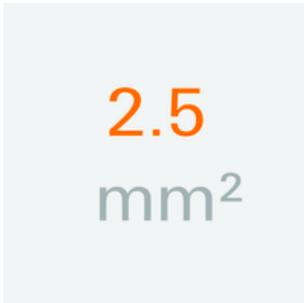
## ZDU 2.5-2/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

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

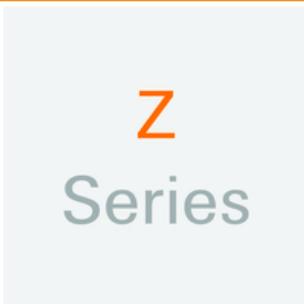


Abschlussplatten werden an der offenen Seite der letzten Reihenklemme vor dem Endwinkel befestigt. Mit dem Einsatz der Abschlussplatte wird die Funktion der Reihenklemme sowie die angegebenen Bemessungsspannung aufrechterhalten. Ein Berührungsschutz von Spannungsführenden Teilen wird gewährleistet, und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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Art        | ZAP/TW7 OR                 | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1706130000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190915476              |                                     |
| VPE        | 50 Stück                   |                                     |
| Art        | ZAP/TW7 BL                 | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1706120000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190915469              |                                     |
| VPE        | 50 Stück                   |                                     |
| Art        | ZAP/TW7                    | Ausführung                          |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1706110000</a> | Z-Reihe, Abschlussplatte, Trennwand |
| GTIN (EAN) | 4008190915452              |                                     |
| VPE        | 50 Stück                   |                                     |

### Z-Reihe



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        | ZEW 35/2                   | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">8630740000</a> | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248348916              |   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |
| Art        | ZEW 35                     | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9540000000</a> | Endwinkel, dunkelbeige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264              |   |
| VPE        | 20 Stück                   |   |

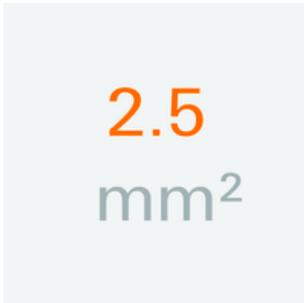
## ZDU 2.5-2/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | ZQV 2.5/7                  | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608910000</a> | Zubehör, Querverbinder, 24 A                     |
| GTIN (EAN) | 4008190159665              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | ZQV 2.5/2                  | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608860000</a> | Z-Reihe, Querverbinder, 24 A                     |
| GTIN (EAN) | 4008190123680              |  |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Art        | ZQV 2.5/5                  | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608890000</a> | Zubehör, Querverbinder, 24 A                     |
| GTIN (EAN) | 4008190065713              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | ZQV 2.5/10                 | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608940000</a> | Zubehör, Querverbinder, 24 A                     |
| GTIN (EAN) | 4008190099060              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | ZQV 2.5/6                  | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608900000</a> | Zubehör, Querverbinder, 24 A                     |
| GTIN (EAN) | 4008190149840              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | ZQV 2.5/9                  | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608930000</a> | Zubehör, Querverbinder, 24 A                     |
| GTIN (EAN) | 4008190117009              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | ZQV 2.5/4                  | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608880000</a> | Zubehör, Querverbinder, 24 A                     |
| GTIN (EAN) | 4008190082208              |  |
| VPE        | 60 Stück                   |  |
| Art        | ZQV 2.5/8                  | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608920000</a> | Zubehör, Querverbinder, 24 A                     |
| GTIN (EAN) | 4008190061531              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | ZQV 2.5/20                 | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1908960000</a> | Z-Reihe, Querverbinder, für Klemmen, Polzahl: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535293              |  |
| VPE        | 20 Stück                   |  |
| Art        | ZQV 2.5/50                 | Ausführung                                       |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1697540000</a> | Zubehör, Querverbinder, 24 A                     |
| GTIN (EAN) | 4008190883256              |  |
| VPE        | 10 Stück                   |  |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:01:38 MESZ

## ZDU 2.5-2/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Art        | ZQV 2.5/3                  | Ausführung                   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1608870000</a> | Zubehör, Querverbinder, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190061630              |                              |
| VPE        | 60 Stück                   |                              |

## Z-Reihe



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 1/4-2 GE               | Ausführung         |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1764560000</a> | Z-Reihe, Abdeckung |
| GTIN (EAN) | 4032248066063              |                    |
| VPE        | 20 Stück                   |                    |

## 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.  | <a href="#">1609810000</a> | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190456597              | Weidmueller, nach Kundenwunsch                               |
| VPE        | 200 Stück                  |  |

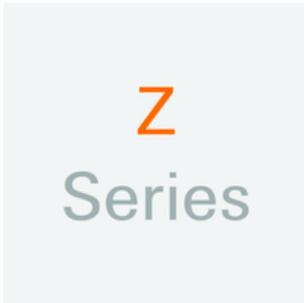
## ZDU 2.5-2/3AN OR

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Z-Reihe



Durch den Einsatz von Reduzierhülsen wird das Anschließen von Leitern kleinerer Querschnittbereiche vereinfacht. Leiter können sicher, ohne Abspießen 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 1.5H/1                 | Ausführung             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1678810000</a> | Z-Reihe, Reduzierhülse |
| GTIN (EAN) | 4008190487324              |                        |
| VPE        | 1.000 Stück                |                        |
| Art        | ZRH 1.5H/2                 | Ausführung             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1678800000</a> | Z-Reihe, Reduzierhülse |
| GTIN (EAN) | 4008190487317              |                        |
| VPE        | 1.000 Stück                |                        |

### 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

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | WS 12/5 MC NE WS           | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1609860000</a> | WS, Klemmenmarkierung, 12 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481              | Weidmueller, Allen-Bradley, weiß                         |
| VPE        | 720 Stück                  |  |