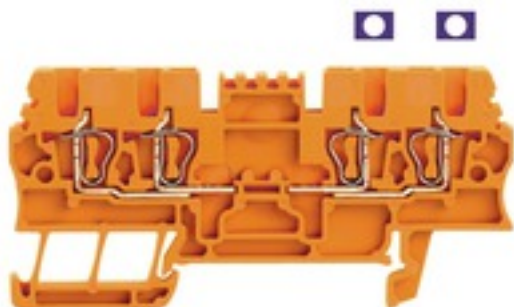


**Serie Z**  
**ZDU 1.5/2X2AN OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustrazione del prodotto****Collegamento di campo con tecnologia a molla autobloccante**

La tecnologia a molla autobloccante è un sistema di contatto universale per tutte le comuni tipologie di collegamento conduttori. La sua eccellente flessibilità rende la molla autobloccante un collegamento alternativo particolarmente vantaggioso.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | ZDU 1.5/2X2AN OR                                                                       |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1827000000</a>                                                             |
| Versione   | Morsetto passante, Molla autobloccante, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, arancione |
| GTIN (EAN) | 4032248425419                                                                          |
| CPZ        | 100 Pezzo                                                                              |

**Serie Z**  
**ZDU 1.5/2X2AN OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

|                              |         |                      |            |
|------------------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza                    | 3,5 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,138 inch |
| Posizione verticale          | 75,5 mm | Altezza (pollici)    | 2,972 inch |
| Profondità                   | 36,5 mm | Profondità (pollici) | 1,437 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 37 mm   | Peso netto           | 6,99 g     |

**Temperature**

|                                        |               |                                        |        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzino, max.         | 40 °C         | Temperatura di magazzino, min.         | 10 °C  |
| Temperatura di magazzino               | 10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120 °C        |                                        |        |

**Altri dati tecnici**

|                                  |        |                         |                   |
|----------------------------------|--------|-------------------------|-------------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No     | Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Lati aperti                      | destra | Tipo di montaggio       | innestabile       |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                                                                               |                                         |       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Versione                       | Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria)          | Sì    |
| Numero di piani                | 1                                                                             | Numero dei punti di serraggio per piano | 4     |
| Numero di potenziali per piano | 2                                                                             | Piani ponticellati internamente         | No    |
| Collegamento PE                | No                                                                            | Guida                                   | TS 35 |

**Dati dei materiali**

|                               |       |        |           |
|-------------------------------|-------|--------|-----------|
| Materiale                     | Wemid | Colori | arancione |
| Classe d'inflammabilità UL 94 | V-0   |        |           |

**Dati dimensionamento**

|                                       |                     |                                                  |         |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Sezione di dimensionamento            | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                                | 500 V   |
| Corrente nominale                     | 17,5 A              | Corrente con conduttore max.                     | 17,5 A  |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1       | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 3,66 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                | Grado di lordura                                 | 3       |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                      |                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | B1                   | Campo di sezioni, max.                                                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,05 mm <sup>2</sup> | Dimensione lama                                                          | 0,4 x 2,0 mm         |
| Direzione di collegamento                                                | in alto              | Lunghezza di spellatura                                                  | 10 mm                |
| Numero di collegamenti                                                   | 4                    | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 18               |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 16               | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Terminali doppi, max.                                                    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Terminali doppi, min.                                                    | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Tipo di collegamento                                                     | Molla autobloccante  |

**Serie Z**  
**ZDU 1.5/2X2AN OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>            |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1101_20160418_1148_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Avviso di sicurezza | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------|------------------------------------|

**Foglio dati**

**Serie Z**  
**ZDU 1.5/2X2AN OR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

---

---

---