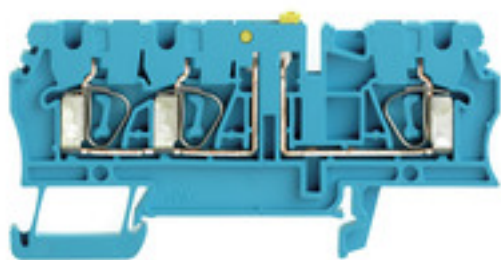


**Serie Z**  
**ZTR 2.5/3AN BL**

**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       | ZTR 2.5/3AN BL                                                                                                      |
| Nr.Cat.    | <a href="#">8731730000</a>                                                                                          |
| Versione   | Morsetti componibili sezionatori di prova, Molla autobloccante, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, orientabile, blu |
| GTIN (EAN) | 4032248404919                                                                                                       |
| CPZ        | 100 Pezzo                                                                                                           |

**Serie Z**  
**ZTR 2.5/3AN BL**

**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                    | 5,1 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,201 inch |
| Posizione verticale          | 79,5 mm | Altezza (pollici)    | 3,13 inch  |
| Profondità                   | 38,5 mm | Profondità (pollici) | 1,516 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 41 mm   | Peso netto           | 11,37 g    |

**Temperature**

|                                        |               |                                        |        |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura di magazzinaggio, max.     | 40 °C         | Temperatura di magazzinaggio, min.     | 10 °C  |
| Temperatura di magazzinaggio           | 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      | Numero di morsetti uguali | 3                 |
| Tipo di montaggio                | innestabile |                           |                   |

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Sezione di collegamento cavo flessibile  
 con terminale DIN 46228/1, altro  
 collegamento, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Dati caratteristici del sistema**

|                                         |                                                                                                       |                                |    |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|
| Versione                                | Molla autobloccante, 3 morsetti, Separatore, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Sì |
| Numero di potenziali                    | 1                                                                                                     | Numero di piani                | 1  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 3                                                                                                     | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | No                                                                                                    | Collegamento PE                | No |
| Guida                                   | TS 35                                                                                                 | Funzione N                     | Sì |
| Funzione PE                             | No                                                                                                    | Funzione PEN                   | No |

**Dati dei materiali**

|                               |       |        |     |
|-------------------------------|-------|--------|-----|
| Materiale                     | Wemid | Colori | blu |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |     |

**Dati dimensionamento**

|                                       |                     |                                                  |         |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Sezione di dimensionamento            | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                                | 500 V   |
| Corrente nominale                     | 20 A                | Corrente con conduttore max.                     | 20 A    |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1       | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                | Grado di lordura                                 | 3       |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |                |                        |        |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Corrente Gr B (CSA)    | 10 A           | Corrente Gr C (CSA)    | 10 A   |
| N° certificato (CSA)   | 200039-1152892 | Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG         | Tensione Gr B (CSA)    | 300 V  |
| Tensione Gr C (CSA)    | 300 V          |                        |        |

**Serie Z**  
**ZTR 2.5/3AN BL**

**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****Dati dimensionamento secondo UL**

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Corrente Gr C (UR)                           | 20 A   | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 30 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 30 AWG | N° certificato (UR)                          | E60693 |
| Tensione Gr C (UR)                           | 600 V  |                                              |        |

**Morsetti sezionatori**

|                          |       |                           |             |
|--------------------------|-------|---------------------------|-------------|
| Presa di prova integrata | Sì    | Separazione longitudinale | orientabile |
| Sezionamento trasversale | senza |                           |             |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                      |                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A3                   | Campo di sezioni, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,05 mm <sup>2</sup> | Dimensione lama                                                          | 0,6 x 3,5 mm        |
| Direzione di collegamento                                                | in alto              | Lunghezza di spellatura                                                  | 10 mm               |
| Numero di collegamenti                                                   | 3                    | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 12              |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 30               | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2,5 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. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Tipo di collegamento                                                     | Molla autobloccante |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Serie Z**  
**ZTR 2.5/3AN BL****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****Downloads**

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| 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="#">CB Test Certificate</a>                 |
|                                                  | <a href="#">CB Certificate</a>                      |
|                                                  | <a href="#">DE_PT1102_20160418_1489_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

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

**Foglio dati**

**Serie Z**  
**ZTR 2.5/3AN BL**

**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**