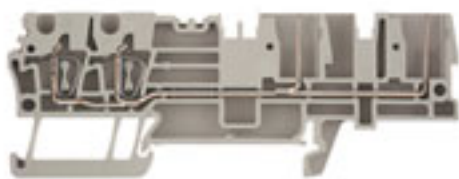


**Serie Z  
ZT 2.5/4AN/2**

**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       | ZT 2.5/4AN/2                                                                                      |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1815110000</a>                                                                        |
| Versione   | Serie Z, Morsetto passante, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Molla autobloccante, Beige scuro |
| GTIN (EAN) | 4032248370023                                                                                     |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                          |

**Serie Z**  
**ZT 2.5/4AN/2**

**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          | 93 mm   | Altezza (pollici)    | 3,661 inch |
| Profondità                   | 34,5 mm | Profondità (pollici) | 1,358 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 35 mm   | Peso netto           | 9,32 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          | Lati aperti | destra |
| Tipo di montaggio                | innestabile |             |        |

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

|                                                                                             |                     |                                              |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento ad innesto |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------------|

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |                                                                               |                                         |       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Versione                       | 2 collegamenti a molla autobloccante - 2 collegamenti ad innesto, innestabile | Piastra terminale (necessaria)          | Sì    |
| Numero di piani                | 1                                                                             | Numero dei punti di serraggio per piano | 4     |
| Numero di potenziali per piano | 1                                                                             | Piani ponticellati internamente         | No    |
| Collegamento PE                | No                                                                            | Guida                                   | TS 35 |

**Dati dei materiali**

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

**Dati dimensionamento**

|                                                           |                     |                                       |                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Sezione di dimensionamento                                | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 500 V                            |
| Tensione max. del portamorsetto e del sistema innestabile | 690 V               | Corrente nominale                     | 24 A                             |
| Corrente con conduttore max.                              | 24 A                | Norme                                 | IEC 61984, A norma 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 C (cCSAus)               | 20 A           | Corrente Gr D (cCSAus)               | 5 A    |
| N° certificato (cCSAus)              | 154685-1460993 | Sezione del conduttore max (cCSAusX) | 12 AWG |
| Sezione del conduttore min (cCSAusX) | 26 AWG         | Tensione Gr C (cCSAus)               | 300 V  |
| Tensione Gr D (cCSAus)               | 600 V          |                                      |        |

**Serie Z**  
**ZT 2.5/4AN/2**

**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 (cURus)                           | 20 A   | Corrente Gr D (cURus)                           | 5 A    |
| Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 12 AWG | Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)   | 12 AWG | Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)   | 26 AWG |
| N° certificato (cURus)                          | E60693 | Tensione Gr C (cURus)                           | 300 V  |
| Tensione Gr D (cURus)                           | 600 V  |                                                 |        |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                         |                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A2                      | Campo di sezioni, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,13 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                                                   | 4                       | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 26              |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 12                  | 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. | 0,5 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 |
| Tipo di collegamento 2                                                   | Collegamento ad innesto |                                                                          |                     |

**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**

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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="#">DE_PT1131_20160418_1470_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

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

Data di creazione 31 luglio 2019 13.32.03 CEST

Versione catalogo 19.07.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

**Foglio dati**

**Serie Z**  
**ZT 2.5/4AN/2**

**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**