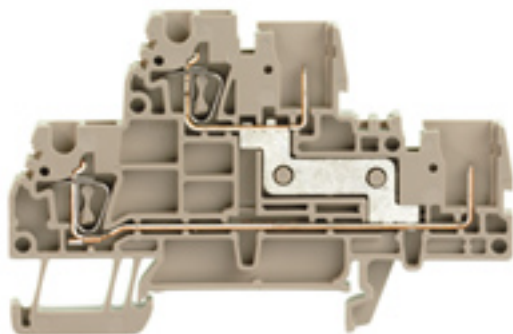


**Serie Z  
ZDT 2.5/2 V**

**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       | ZDT 2.5/2 V                                                                                         |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1084770000</a>                                                                          |
| Versione   | Serie Z, Morsetto componibile a due piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm², Molla autobloccante |
| GTIN (EAN) | 4032248846993                                                                                       |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                            |

**Serie Z**  
**ZDT 2.5/2 V**

**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          | 80,5 mm | Altezza (pollici)    | 3,169 inch |
| Profondità                   | 52 mm   | Profondità (pollici) | 2,047 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 52,5 mm | Peso netto           | 13,88 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**

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| 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>

**Dati caratteristici del sistema**

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

**Dati dei materiali**

|                               |       |        |             |
|-------------------------------|-------|--------|-------------|
| Materiale                     | Wemid | Colori | Beige scuro |
| Classe d'infiammabilità 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<br>sistema innestabile | 690 V               | Corrente nominale                     | 24 A                                |
| Corrente con conduttore max.                                 | 24 A                | Norme                                 | IEC 61984, A norma IEC<br>60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC<br>60947-7-x          | 1,33 mΩ             | Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                                |
| Grado di lordura                                             | 3                   |                                       |                                     |

**Serie Z**  
**ZDT 2.5/2 V**

**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****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 12              |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26               | 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 |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

**Approvazioni**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Downloads**

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo                                | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>                         |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1131_20160418_1139_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

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

**Foglio dati**

**Serie Z**  
**ZDT 2.5/2 V**

**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**