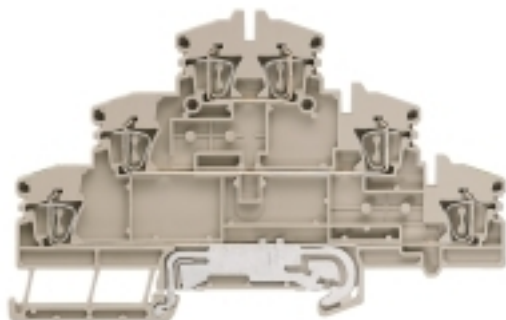


**Serie Z**  
**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**

**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       | ZDLD 2.5-2N/PE/L/L                                                                       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.Cat.    | <a href="#">1131750000</a>                                                               |
| Versione   | Morsetti componibili a più piani, Molla autobloccante, 2.5 mm², 500 V, 20 A, Beige scuro |
| GTIN (EAN) | 4032248922680                                                                            |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                 |

**Serie Z**  
**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**

**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          | 110,5 mm | Altezza (pollici)    | 4,35 inch  |
| Profondità                   | 69 mm    | Profondità (pollici) | 2,717 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 70 mm    | Peso netto           | 21 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**

|                         |                   |             |        |
|-------------------------|-------------------|-------------|--------|
| Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto | Lati aperti | destra |
| Tipo di montaggio       | innestabile       |             |        |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                 |                                                                                                                   |                                         |    |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----|
| Versione                        | Molla autobloccante,<br>Collegamento L, L e PE,<br>per connettore trasversale<br>ad innesto, aperto da un<br>lato | Piastra terminale (necessaria)          | Sì |
| Numero di piani                 | 3                                                                                                                 | Numero dei punti di serraggio per piano | 2  |
| Piani ponticellati internamente | No                                                                                                                | Collegamento PE                         | Sì |
| 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   |
| Corrente nominale                     | 20 A                | Resistenza di passaggio conforme a IEC<br>60947-7-x | 3,99 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                | Grado di lordura                                    | 3       |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |        |                        |                |
|------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Corrente Gr B (CSA)    | 15 A   | Corrente Gr C (CSA)    | 15 A           |
| Corrente Gr D (CSA)    | 10 A   | N° certificato (CSA)   | 200039-1228250 |
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG         |
| Tensione Gr B (CSA)    | 300 V  | Tensione Gr C (CSA)    | 150 V          |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V  |                        |                |

**Serie Z**  
**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**

**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 B (UR)                           | 15 A   | Corrente Gr C (UR)                           | 15 A   |
| Corrente Gr D (UR)                           | 10 A   | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 26 AWG | N° certificato (UR)                          | E60693 |
| Sezione cavo max (UR)                        | 12 AWG | Sezione cavo min (UR)                        | 26 AWG |
| Tensione Gr B (UR)                           | 300 V  | Tensione Gr C (UR)                           | 150 V  |
| Tensione Gr D (UR)                           | 300 V  |                                              |        |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|                                                                          |                      |                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calibro a norma 60 947-1                                                 | A2                   | Campo di sezioni, max.                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 0,08 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                                                   | 6                    | 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. | 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.                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 2,5 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   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| 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</a>                        |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">STEP</a>                                |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PT1102_20160418_1130_ISSUE01.pdf</a> |

**Foglio dati**

**Serie Z**  
**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**

**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)

**Dati tecnici****Nota sulla sicurezza**

Avviso di sicurezza

[Safety Information](#)

**Serie Z**  
**ZDLD 2.5-2N/PE/L/L**

**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**