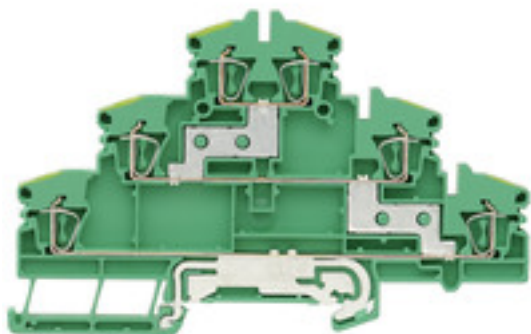


**Serie Z  
ZDLD 2.5-2N PE**

**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                                                                                                 |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1131740000</a>                                                                                     |
| Versione   | Morsetto di terra, Molla autobloccante, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> ), Beige scuro |
| GTIN (EAN) | 4032248922703                                                                                                  |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                                       |

**Serie Z**  
**ZDL D 2.5-2N PE**

**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           | 26,8 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**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Tipo di montaggio | innestabile |
|-------------------|-------------|

**Dati caratteristici del sistema**

|                                         |                                                             |                                 |       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|
| Versione                                | Molla autobloccante, Con collegamento PE, aperto da un lato | Numero di piani                 | 3     |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2                                                           | Piani ponticellati internamente | Sì    |
| Collegamento PE                         | Sì                                                          | Guida                           | TS 35 |
| Funzione PEN                            | No                                                          |                                 |       |

**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 impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V               | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 3,99 mΩ |

**Dati dimensionamento PE**

|                                        |                              |              |    |
|----------------------------------------|------------------------------|--------------|----|
| Corrente temporanea di dimensionamento | 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> ) | Funzione PEN | No |
|----------------------------------------|------------------------------|--------------|----|

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |                |                        |        |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| N° certificato (CSA)   | 200039-1228250 | Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG         |                        |        |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| 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 |                                              |        |

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

**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)**

|                         |                     |                        |                      |
|-------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Campo di sezioni, max.  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, min. | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Lunghezza di spellatura | 10 mm               | Numero di collegamenti | 6                    |
| Tipo di collegamento    | Molla autobloccante |                        |                      |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000901    |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 |            |             |

**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_PT1102_20160418_1128_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

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

### Serie Z ZDLD 2.5-2N PE

**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

