

**ZDL 2.5 S/L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto****Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

**Dati generali per l'ordinazione**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Versione             | Serie Z, Morsetto per installazione ai piani, Sezione di dimensionamento: 2.5 mm <sup>2</sup> , Molla autobloccante, Beige scuro, Montaggio diretto |
| Nr.Cat.              | <a href="#">1720780000</a>  |
| Tipo                 | ZDL 2.5 S/L   |
| GTIN (EAN)           | 4008190380427   |
| CPZ                  | 50 Pezzo  |
| Stato consegna       | <b>In futuro questo articolo non sarà più disponibile.</b>  |
| Disponibile fino a   | 2023-03-31  |
| Prodotto alternativo | <a href="#">2668920000</a>  |

Data di creazione 18 ottobre 2022 17.05.44 CEST

**ZDL 2.5 S/L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                     |        |                      |            |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Profondità          | 48 mm  | Profondità (pollici) | 1,89 inch  |
| Posizione verticale | 95 mm  | Altezza (pollici)    | 3,74 inch  |
| Larghezza           | 5,1 mm | Larghezza (pollici)  | 0,201 inch |
| Peso netto          | 9,44 g |                      |            |

**Temperature**

|  |                |  |     |
|--|----------------|--|-----|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C | Temperatura d'esercizio continuo, min. | -50 |
| Temperatura d'esercizio continuo, max. | 120            |  |     |

**Altri dati tecnici**

|                                  |        |                         |                   |
|----------------------------------|--------|-------------------------|-------------------|
| Esecuzione a prova di esplosione | No     | Istruzioni di montaggio | Montaggio diretto |
| Lati aperti                      | destra | Tipo di montaggio       | innestabile       |

**Dati caratteristici del sistema**

|   |   |                                |    |
|---|---|--------------------------------|----|
| Versione                                | Morsetto da installazione a tre conduttori, Molla autobloccante, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria) | Si |
| Numero di potenziali                    | 1   | Numero di piani                | 1  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2   | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | No  | Collegamento PE                | No |
| Guida                                   | TS 35   | Funzione N                     | No |
| Funzione PE                             | No  | 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                                | 400 V   |
| Corrente nominale                     | 24 A                | Corrente con conduttore max.                     | 24 A    |
| Norme                                 | IEC 60947-7-1       | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x          | 0,77 W  |
| Grado di lordura                      | 3                   |  |         |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |        |                        |                |
|------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Corrente Gr D (CSA)    | 10 A   | N° certificato (CSA)   | 154685-1142891 |
| Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG | Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG         |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V  |                        |                |

**ZDL 2.5 S/L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Corrente Gr B (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 | Tensione Gr B (UR)                           | 300 V  |
| Tensione Gr D (UR)                           | 300 V  |  |        |

**Generale**

|  |               |  |                   |
|--|---------------|--|-------------------|
| Guida                                  | TS 35         | Istruzioni di montaggio                | Montaggio diretto |
| Norme                                  | IEC 60947-7-1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12            |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26        |  |                   |

**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  | obliquo              | Lunghezza di spellatura  | 8 mm                |
| Numero di collegamenti   | 2                    | 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 6.0    | EC001329    | ETIM 7.0    | EC001329    |
| ETIM 8.0    | EC001329    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-25 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-25 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-25 |

**Omologazioni**

Omologazioni



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (UR)   | E60693      |

**ZDL 2.5 S/L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Download**

|  |  |
|--|--|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">BPZL Z-INSTA</a>  |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

