

**Serie Z**  
**ZVL 1.5/PE GN/GE BED**

**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****Cavi di segnale**

Su misura e particolarmente compatti: con i morsetti componibili per sensori e attuatori AIO di Weidmüller, potete fare affidamento su una soluzione ottimizzata per i cavi di segnale. Weidmüller propone inoltre altre morsettiere per cavi di segnale con tecnologia di collegamento a molla e a vite.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                           |
| Tipo       | ZVL 1.5/PE GN/GE BED                                                                                      |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1651970000</a>                                                                                |
| Versione   | Inserto, Molla autobloccante, 1.5 mm <sup>2</sup> , Striscia di distribuzione, Beige scuro, giallo, verde |
| GTIN (EAN) | 4008190401627                                                                                             |
| CPZ        | 100 Pezzo                                                                                                 |

**Serie Z**  
**ZVL 1.5/PE GN/GE BED**

**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           | 5,08 mm  | Larghezza (pollici)  | 0,2 inch   |
| Posizione verticale | 12,9 mm  | Altezza (pollici)    | 0,508 inch |
| Profondità          | 17,45 mm | Profondità (pollici) | 0,687 inch |
| Peso netto          | 1,258 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                | innestato |             |        |

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Sezione di collegamento cavo flessibile  
 con terminale DIN 46228/1, altro  
 collegamento, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Dati caratteristici del sistema**

|                                 |                           |                                         |    |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|----|
| Versione                        | Striscia di distribuzione | Piastra terminale (necessaria)          | Sì |
| Numero di piani                 | 1                         | Numero dei punti di serraggio per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente | No                        | Collegamento PE                         | No |

**Dati dei materiali**

|                               |       |        |                            |
|-------------------------------|-------|--------|----------------------------|
| Materiale                     | Wemid | Colori | Beige scuro, giallo, verde |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |        |                            |

**Dati dimensionamento**

|                                                  |                     |                                       |               |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sezione di dimensionamento                       | 1,5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 250 V         |
| Corrente nominale                                | 17,5 A              | Norme                                 | IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ             | Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV          |
| Grado di lordura                                 | 3                   |                                       |               |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |                |                        |        |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Corrente Gr B (CSA)    | 10 A           | Corrente Gr D (CSA)    | 10 A   |
| N° certificato (CSA)   | 200039-1068678 | Sezione cavo max (CSA) | 14 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 26 AWG         | Tensione Gr B (CSA)    | 300 V  |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V          |                        |        |

**Serie Z**  
**ZVL 1.5/PE GN/GE BED**

**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 D (UR)                           | 10 A   | Grandezza conduttore Factory wiring max (UR) | 14 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (UR)   | 14 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (UR)   | 26 AWG | N° certificato (UR)                          | E60693 |
| Tensione Gr D (UR)                           | 300 V  |                                              |        |

**Dimensioni**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Sfalsamento TS 35 | 10 mm |
|-------------------|-------|

**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.                                                   | 0,13 mm <sup>2</sup> | Dimensione lama                                                          | 0,6 x 3,5 mm         |
| Direzione di collegamento                                                | in alto              | Lunghezza di spellatura                                                  | 7 mm                 |
| Numero di collegamenti                                                   | 1                    | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 14               |
| 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. | 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.                           | 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>  | Terminali doppi, max.                                                    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Terminali doppi, min.                                                    | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Tipo di collegamento                                                     | Molla autobloccante  |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000900    | ETIM 4.0   | EC000900    |
| ETIM 5.0   | EC000900    | ETIM 6.0   | EC002848    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-28 | eClass 7.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-51 | eClass 9.0 | 27-14-11-92 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-92 |            |             |

**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="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |