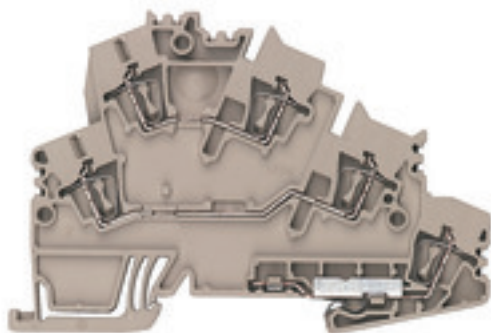


**Serie Z  
ZDKPE 2.5-2**

**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       | ZDKPE 2.5-2                                                                                                              |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1805940000</a>                                                                                               |
| Versione   | Morsetto passante, Morsetto componibile a due piani, Molla autobloccante, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Beige scuro |
| GTIN (EAN) | 4032248280193                                                                                                            |
| CPZ        | 50 Pezzo                                                                                                                 |

**Serie Z**  
**ZDKPE 2.5-2**

**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          | 89,5 mm | Altezza (pollici)    | 3,524 inch |
| Profondità                   | 59,5 mm | Profondità (pollici) | 2,343 inch |
| Profondità inclusa guida DIN | 60,5 mm | Peso netto           | 14,32 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      |
| Numero di morsetti uguali        | 1  | Tipo di montaggio | innestabile |

**Dati caratteristici del sistema**

|                 |                                                                                                    |                                         |       |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Versione        | Molla autobloccante, Con collegamento PE, per connettore trasversale ad innesto, aperto da un lato | Piastra terminale (necessaria)          | Sì    |
| Numero di piani | 2                                                                                                  | Numero dei punti di serraggio per piano | 2     |
| 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                     | 800 V                |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 800 V               | Corrente nominale                     | 24 A                 |
| Corrente con conduttore max.                           | 24 A                | Norme                                 | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x       | 2,66 mΩ             | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV                 |
| Grado di lordura                                       | 3                   |                                       |                      |

**Dati dimensionamento secondo CSA**

|                        |                |                        |        |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|
| Corrente Gr B (CSA)    | 25 A           | Corrente Gr D (CSA)    | 10 A   |
| N° certificato (CSA)   | 200039-1236167 | Sezione cavo max (CSA) | 12 AWG |
| Sezione cavo min (CSA) | 30 AWG         | Tensione Gr B (CSA)    | 300 V  |
| Tensione Gr D (CSA)    | 300 V          |                        |        |

**Dati dimensionamento secondo UL**

|                                                 |        |                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------|
| Corrente Gr C (cURus)                           | 20 A   | Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus) | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus) | 26 AWG | Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)   | 12 AWG |
| Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)   | 26 AWG | N° certificato (cURus)                          | E60693 |
| Tensione Gr C (cURus)                           | 600 V  |                                                 |        |

**Serie Z**  
**ZDKPE 2.5-2**

**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.                                                   | 0,05 mm <sup>2</sup> | Dimensione lama                                                          | 0,6 x 3,5 mm        |
| Direzione di collegamento                                                | obliquo              | Lunghezza di spellatura                                                  | 10 mm               |
| Numero di collegamenti                                                   | 4                    | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 30              |
| 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. | 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.                        | 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   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-18 |
| 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_PT1144_20160418_1099_ISSUE01.pdf</a> |

**Nota sulla sicurezza**

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

**Serie Z**  
**ZDKPE 2.5-2****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**