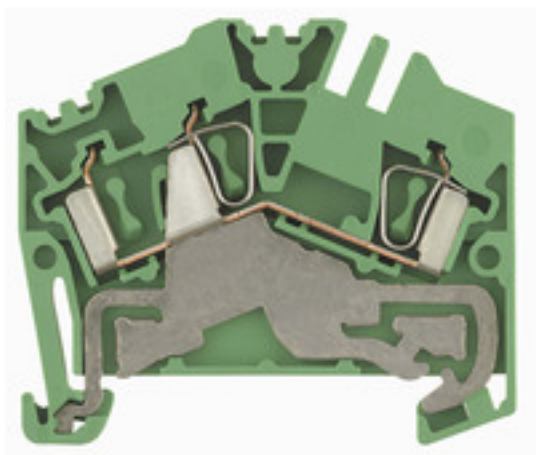


**Z-sorozat  
ZPE 2.5-2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Product image****Húzórugós technológiájú rugós csatlakozás**

A húzórugós technológia univerzálisan használható csatlakoztatási rendszert kínál az összes gyakori vezetékcsatlakozó-típushoz. Különleges rugalmasságának köszönhetően a húzórugós technológia nyereséges alternatív megoldást jelenthet.

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Típus          | ZPE 2.5-2   |
| Rendelési szám | <a href="#">1772090000</a>  |
| Verzió         | Z-sorozat, Földelő sorkapcsok, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm <sup>2</sup> , Húzórugós csatlakozás, Zöld / sárga |
| GTIN (EAN)     | 4032248128730   |
| Menny.         | 100 Stück   |

**Z-sorozat  
ZPE 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

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

|                           |         |                  |            |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség                 | 5,1 mm  | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság                  | 50,5 mm | Magasság (coll)  | 1,988 inch |
| Mélység                   | 43,5 mm | Mélység (coll)   | 1,713 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 44 mm   | Nettó tömeg      | 11,11 g    |

**Hőmérsékletek**

|                                     |  |                                     |               |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------|
| Tárolási hőmérséklet, max.          | 40 °C  | Tárolási hőmérséklet, min.          | 10 °C         |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány        | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban | Tárolási hőmérséklet                | 10 °C...40 °C |
| Folyamatos üzemi hőmérséklet., min. | -50 °C   | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 120 °C        |

**PT OKIECEx/ATEX névleges adat**

|                                    |  |                                     |                   |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX)           | DEMKO16ATEX1808U   | Tanúsítvány száma (IECEX)           | IECEXULD16.0036U  |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>  | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány       | A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban | EN 60079-7 jelölés                  | Ex eb II C Gb     |
| 2014/34/EU címke                   | II 2 G D   |                                     |                   |

**Anyag adatok**

|                          |       |      |              |
|--------------------------|-------|------|--------------|
| Anyag                    | Wemid | Szín | Zöld / sárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |              |

**Rendszer specifikációk**

|                             |   |                                    |      |
|-----------------------------|---|------------------------------------|------|
| Változat                    | Húzókegyeles csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges                   | Igen |
| Szintek száma               | 1   | Rögzítési pontok száma szintenként | 2    |
| Keresztkötött szintek belül | Nem   | PE-csatlakozás                     | Igen |
| Sín                         | TS 35   | PEN funkció                        | Nem  |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                |                                    |        |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1152892 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG         |                                    |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                    |                |   |      |
|--------------------|----------------|---|------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Hasonló kapcsok száma                               | 1    |
| Nyitott oldala     | jobb           | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |

**Z-sorozat  
ZPE 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

**Műszaki adatok****Névleges adatok**

|  |                     |  |         |
|--|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet                          | 2,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 800 V   |
| Szabványok                                       | IEC 60947-7-2       | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint             | 1,33 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé | 8 kV                | Szennyezés súlyossága                                    | 3       |

**PE névleges adatok**

|                           |                              |             |     |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Névleges rövid idejű áram | 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> ) | PEN funkció | Nem |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-----|

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|  |                       |  |                     |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Csatlakozás típusa   | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány   | Ferde / hajlított   |
| Csatlakozások száma  | 2                     | Csupaszolási hossz   | 10 mm               |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>   | Kés mérete   | 0,6 x 3,5 mm        |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1  | A2                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.  | 0,13 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.  | AWG 12                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 26              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás  | 4 mm <sup>2</sup>     | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 0,5 mm <sup>2</sup> |

**UL névleges adatok**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Tanúsítvány száma (UR)                         | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)  | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 26 AWG |  |        |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000901    | ETIM 4.0   | EC000491    |
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC000901    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 |            |             |

## Z-sorozat ZPE 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

## Műszaki adatok

### Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

### Letöltések

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1142_20160418_1391_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>   |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>  |
| User Documentation                          | <a href="#">NTI ZDU/ZPE 2.5-2/2AN</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |

### Safety note

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Safety notice | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------|------------------------------------|

**Adatlap**

**Z-sorozat  
ZPE 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)

**Rajzok**

