

**Z-sorozat  
ZPE 10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.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 10                                                                                                     |
| Rendelési szám | <a href="#">1746770000</a>                                                                                 |
| Verzió         | Földelő sorkapcsok, Húzórugós csatlakozás, 10 mm <sup>2</sup> , 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ), Zöld / sárga |
| GTIN (EAN)     | 4008190996734                                                                                              |
| Menny.         | 25 Stück                                                                                                   |

**Z-sorozat  
ZPE 10**

**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****Méretetek és tömegek**

|                           |         |                  |            |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség                 | 10,1 mm | Szélesség (coll) | 0,398 inch |
| Magasság                  | 73,5 mm | Magasság (coll)  | 2,894 inch |
| Mélység                   | 49,5 mm | Mélység (coll)   | 1,949 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 50,5 mm | Nettó tömeg      | 31,14 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)           | KEMA99ATEX55 14U                                                                     | Tanúsítvány száma (IECEX)           | IECEXULD15.0008U   |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup>                                                                   | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 16 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)            | 200039-1 152892 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 6 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 16 AWG          |                                    |       |

**Kiegészítő műszaki adatok**

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

**Z-sorozat  
ZPE 10**

**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                          | 10 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             | 0,56 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé | 8 kV               | Szennyezés súlyossága                                    | 3       |

**PE névleges adatok**

|                           |                              |             |     |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Névleges rövid idejű áram | 1200 A (10 mm <sup>2</sup> ) | PEN funkció | Nem |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-----|

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                                                          |                       |                                                                                                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány                                                                                                                 | felső               |
| Csatlakozások száma                                                                                                                      | 2                     | Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 18 mm               |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Kés mérete                                                                                                                         | 1,0 x 5,5 mm        |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | A6                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 1,31 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                         | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                            | AWG 6                 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 16              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 10 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                            | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 10 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 16 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 16 mm <sup>2</sup>    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**UL névleges adatok**

|                                                  |        |                                                   |        |
|--------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (cURus)                        | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (cURus)  | 6 AWG  |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (cURus) | 16 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (cURus) | 16 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés max. (cURus) | 6 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 10

**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="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1102_20160418_1379_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="#">Cross Connection Guide</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                 |

### Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

## Z-sorozat ZPE 10

**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

