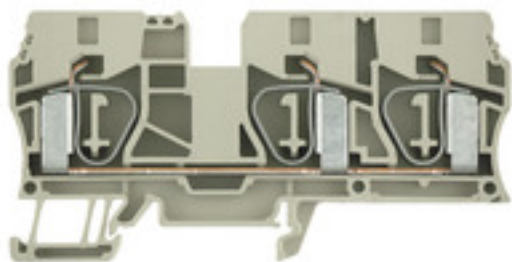


**Z-sorozat  
ZDU 10/3AN**

**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          | ZDU 10/3AN   |
| Rendelési szám | <a href="#">1767690000</a>   |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 57 A, sötétbézs |
| GTIN (EAN)     | 4032248122745  |
| Menny.         | 20 Stück   |

## Z-sorozat ZDU 10/3AN

**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 mm   | Szélesség (coll) | 0,394 inch |
| Magasság                  | 99 mm   | Magasság (coll)  | 3,898 inch |
| Mélység                   | 49,5 mm | Mélység (coll)   | 1,949 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 50,5 mm | Nettó tömeg      | 37,024 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)           | KEMA00ATEX2 107U   | Tanúsítvány száma (IECEX)           | IECEXULD05.0009U   |
| Max. feszültség (ATEX)             | 550 V  | Áram (ATEX)                         | 50 A               |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup>   | Max. feszültség (IECEX)             | 550 V              |
| Áram (IECEX)                       | 50 A   | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 10 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 | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |           |

### Rendszer specifikációk

|                               |   |                                    |       |
|-------------------------------|---|------------------------------------|-------|
| Változat                      | Húzókenyeeles csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges                   | Igen  |
| Szintek száma                 | 1   | Rögzítési pontok száma szintenként | 3     |
| Potenciálok száma szintenként | 1   | Keresztkötött szintek belül        | Nem   |
| PE-csatlakozás                | Nem   | Sín                                | TS 35 |

### CSA névleges adatok

|                                    |                 |                                    |       |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------|
| B feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | B áram nagyság (CSA)               | 55 A  |
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | C áram nagyság (CSA)               | 55 A  |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | D áram nagyság (CSA)               | 5 A   |
| 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 ZDU 10/3AN

**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

### Méretek

TS 35 eltolás 62,5 mm

### Névleges adatok

|                         |                    |  |         |
|-------------------------|--------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 10 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 800 V   |
| Névleges áram           | 57 A               | Áram maximum vezetékknál                     | 57 A    |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,56 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV               | Szennyezés súlyossága                        | 3       |

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|  |                       |  |                     |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Csatlakozás típusa   | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány   | felső               |
| Csatlakozások száma  | 3                     | 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

|  |        |  |       |
|--|--------|--|-------|
| C feszültség nagyság (UR)                    | 600 V  | C áram nagyság (UR)                          | 60 A  |
| Tanúsítvány száma (UR)                       | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)  | 6 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)  | 16 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR) | 6 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR) | 16 AWG |  |       |

### Besorolások

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-20 |
| 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 |            |             |

**Z-sorozat  
ZDU 10/3AN**

**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="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1101_20160418_1158_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 | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------|------------------------------------|

**Adatlap**

**Z-sorozat  
ZDU 10/3AN**

**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**

