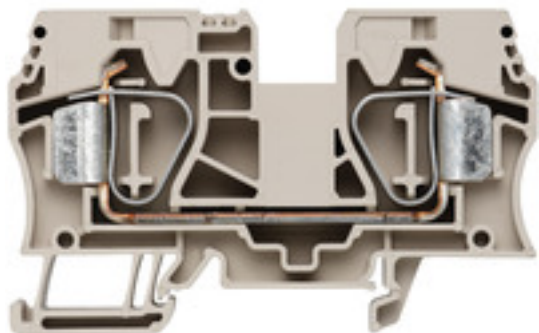


**Z-sorozat  
ZDU 16**

**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)

**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 16                                                                                  |
| Rendelési szám | <a href="#">1745230000</a>                                                              |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 76 A, sötétbész |
| GTIN (EAN)     | 4008190996765                                                                           |
| Menny.         | 25 Stück                                                                                |

**Z-sorozat  
ZDU 16**

**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                 | 12,1 mm | Szélesség (coll) | 0,476 inch |
| Magasság                  | 82,5 mm | Magasság (coll)  | 3,248 inch |
| Mélység                   | 50,5 mm | Mélység (coll)   | 1,988 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 51,5 mm | Nettó tömeg      | 36,752 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)           | IECExULD05.0009U   |
| Max. feszültség (ATEX)             | 550 V                                                                                | Áram (ATEX)                         | 66 A               |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 16 mm <sup>2</sup>                                                                   | Max. feszültség (IECEx)             | 550 V              |
| Áram (IECEx)                       | 63 A                                                                                 | 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 | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |           |

**Rendszer specifikációk**

|                               |                                                                                     |                                    |       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| Változat                      | Húzókenyvel csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges                   | Igen  |
| Szintek száma                 | 1                                                                                   | Rögzítési pontok száma szintenként | 2     |
| Potenciálok száma szintenként | 1                                                                                   | Keresztkött szintek belül          | Nem   |
| PE-csatlakozás                | Nem                                                                                 | Sín                                | TS 35 |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                 |                                    |       |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-------|
| B feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | B áram nagyság (CSA)               | 65 A  |
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | C áram nagyság (CSA)               | 65 A  |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1 152892 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 4 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 14 AWG          |                                    |       |

**Kiegészítő műszaki adatok**

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

**Z-sorozat  
ZDU 16**

**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**

|               |       |
|---------------|-------|
| TS 35 eltolás | 42 mm |
|---------------|-------|

**Névleges adatok**

|                         |                    |                                              |         |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet | 16 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 1 000 V |
| Névleges áram           | 76 A               | Áram maximum vezetékekknél                   | 98 A    |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,42 mΩ |
| Névleges lökfeszültség  | 8 kV               | Szennyezés súlyossága                        | 3       |

**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                                                                                                                  | A7                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 1,5 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 4                 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 14              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 16 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.                              | 16 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 25 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)                         | 65 A  |
| Tanúsítvány száma (UR)                      | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)  | 4 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)  | 14 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 4 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 14 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 16

**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_1163_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> |
|---------------|------------------------------------|

## Z-sorozat ZDU 16

**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

