

**Z-sorozat  
ZDU 4 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

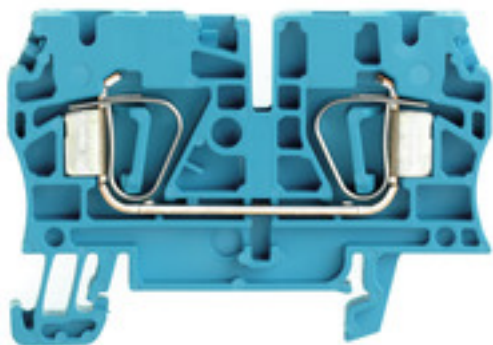
D-32758 Detmold

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 4 BL                                                                        |
| Rendelési szám | <a href="#">1632060000</a>                                                      |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, kék |
| GTIN (EAN)     | 4008190263195                                                                   |
| Menny.         | 100 Stück                                                                       |

**Z-sorozat  
ZDU 4 BL**

**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                 | 6,1 mm  | Szélesség (coll) | 0,24 inch  |
| Magasság                  | 62 mm   | Magasság (coll)  | 2,441 inch |
| Mélység                   | 43 mm   | Mélység (coll)   | 1,693 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 43,5 mm | Nettó tömeg      | 11,5 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)           | KEMA97ATEX252 1U                                                                     | Tanúsítvány száma (IECEx)           | IECExULD05.0009U  |
| Max. feszültség (ATEX)             | 550 V                                                                                | Áram (ATEX)                         | 28 A              |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                    | Max. feszültség (IECEx)             | 550 V             |
| Áram (IECEx)                       | 28 A                                                                                 | 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 | kék |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |     |

**Rendszer specifikációk**

|                               |                                                                                      |                                    |       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| Változat                      | Húzókenyeges 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)               | 35 A   |
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | C áram nagyság (CSA)               | 35 A   |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 600 V           | D áram nagyság (CSA)               | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1 152892 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 10 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  
ZDU 4 BL**

**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 | 4 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 800 V |
| Névleges áram           | 32 A              | Áram maximum vezetékknál                     | 41 A  |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1     | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ  |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV              | Szennyezés súlyossága                        | 3     |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                                                          |                       |                                                                                                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa                                                                                                                       | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány                                                                                                                 | felső               |
| Csatlakozások száma                                                                                                                      | 2                     | Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 12 mm               |
| Iker érvéghüvelyek, max.                                                                                                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Iker-érvéghüvelyek, min.                                                                                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 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                                                                                                                  | A4                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 0,13 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                            | AWG 10                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 26              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 6 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.                              | 4 mm <sup>2</sup>     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, max.                                                                  | 6 mm <sup>2</sup>     | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, min.                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 6 mm <sup>2</sup>     | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |

**UL névleges adatok**

|                                             |        |                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (UR)                   | 600 V  | C áram nagyság (UR)                         | 33 A   |
| Tanúsítvány száma (UR)                      | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)  | 10 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)  | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 10 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 26 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 4 BL

**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_1248_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="#">Usage of terminals in EXi atmospheres</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                 |

### Safety note

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

## Z-sorozat ZDU 4 BL

**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

