

**Z-sorozat  
ZDUA 2.5-2 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)

**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          | ZDUA 2.5-2 BL                                                                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1720930000</a>                                                                               |
| Verzió         | Z-sorozat, Átvezető sorkapocs, Névleges keresztmetszet: 2.5 mm <sup>2</sup> , Húzórugós csatlakozás, kék |
| GTIN (EAN)     | 4008190376796                                                                                            |
| Menny.         | 100 Stück                                                                                                |

**Z-sorozat**  
**ZDUA 2.5-2 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                 | 5,1 mm  | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság                  | 35 mm   | Magasság (coll)  | 1,378 inch |
| Mélység                   | 30 mm   | Mélység (coll)   | 1,181 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 30,5 mm | Nettó tömeg      | 3,6 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)           | KEMA97ATEX4678U                                                                      | Tanúsítvány száma (IECEx)           | IECExULD16.0036U  |
| Max. feszültség (ATEX)             | 275 V                                                                                | Áram (ATEX)                         | 20 A              |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                  | Max. feszültség (IECEx)             | 352 V             |
| Áram (IECEx)                       | 20 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                           | Húzókenyvel csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges              | Igen |
| Potenciálok száma                  | 1                                                                                   | Szintek száma                 | 1    |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2                                                                                   | Potenciálok száma szintenként | 1    |
| Keresztkött szintek belül          | Nem                                                                                 | PE-csatlakozás                | Nem  |
| Sín                                | TS 15                                                                               | N funkció                     | Igen |
| PE működés                         | Nem                                                                                 | PEN funkció                   | Nem  |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                |                                    |        |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| B feszültség nagyság (CSA)         | 600 V          | B áram nagyság (CSA)               | 20 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1152892 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG         |                                    |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                                                     |                |                |      |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|------|
| Felszerelés típusa                                  | Felpattintható | Nyitott oldala | jobb |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen           |                |      |

**Z-sorozat  
ZDUA 2.5-2 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**

|               |         |
|---------------|---------|
| TS 15 eltolás | 17,5 mm |
|---------------|---------|

**Névleges adatok**

|                         |                     |                                              |         |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 500 V   |
| Névleges áram           | 24 A                | Áram maximum vezetékknál                     | 30 A    |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1       | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ |
| Névleges lökfeszültség  | 6 kV                | Szennyezés súlyossága                        | 3       |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                            |                       |                                                                                                             |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa                                                                                         | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány                                                                                          | felső                |
| Csatlakozások száma                                                                                        | 2                     | Csupaszolási hossz                                                                                          | 10 mm                |
| 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. | 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**

|                                                |        |                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (UR)                      | 600 V  | C áram nagyság (UR)                            | 20 A   |
| 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   | 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 ZDUA 2.5-2 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

[Attestation of Conformity](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[IECEx Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[DE\\_PT1111\\_20160418\\_1294\\_ISSUE01.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Engineering Data

[STEP](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

User Documentation

[NTI ZDUA-ZPEA 2.5-2](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

### Safety note

Safety notice

[Safety Information](#)

## Z-sorozat ZDUA 2.5-2 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

