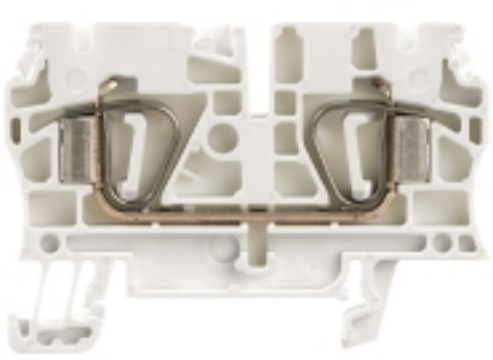
# Z-sorozat
# ZDU 4 WS

**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 WS |
| Rendelési szám | 1683640000 |
| Verzió | Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 4 mm², 800 V, 32 A, fehér |
| GTIN (EAN) | 4008190476625 |
| Menny. | 100 Stück |

# Z-sorozat
# ZDU 4 WS

**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 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 sínnel együtt | 43,5 mm | Nettó tömeg | 12,14 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) | KEMA97ATEX2521U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXULD05.0009U |
| Max. feszültség (ATEX) | 550 V | Áram (ATEX) | 28 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm² | Max. feszültség (IECEX) | 550 V |
| Áram (IECEX) | 28 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 4 mm² |
| 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 | fehér |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

### Rendszer specifikációk

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | Húzókengyeles csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Szintek száma | 1 | Rögzítési pontok száma szintenként | 2 |
| 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) | 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) | 200039-1152892 | 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 | Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat | Igen |

Weidmüller

# Z-sorozat
# ZDU 4 WS

**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 mm² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges áram | 32 A | Áram maximum vezetékoknál | 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 mm² | Iker-érvéghüvelyek, min. | 0,5 mm² |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm² | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A4 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 6 mm² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 10 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 6 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 6 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 6 mm² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm² |

### 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 WS**

**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<br>IECEx Certificate<br>ATEX Certificate<br>CB Test Certificate<br>CB Certificate<br>DE_PT1101_20160418_1257_ISSUE01.pdf |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| User Documentation | Cross Connection Guide<br>StorageConditionsTerminalBlocks |

## Safety note

| | |
|---|---|
| Safety notice | Safety Information |

**Z-sorozat**
**ZDU 4 WS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Rajzok

