

**Z-sorozat
ZDU 2.5-2/3AN GE**

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 2.5-2/3AN GE |
| Rendelési szám | 1946240000 |
| Verzió | Átvezető sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, sárga |
| GTIN (EAN) | 4032248621200 |
| Menny. | 100 Stück |

**Z-sorozat
ZDU 2.5-2/3AN GE**

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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

| | | | |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság | 50,5 mm | Magasság (coll) | 1,988 inch |
| Mélység | 43 mm | Mélység (coll) | 1,693 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 44 mm | Nettó tömeg | 7,18 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) | DEMKO16ATEX1808U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXULD16.0036U |
| Max. feszültség (ATEX) | 550 V | Áram (ATEX) | 21 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 550 V |
| Áram (IECEX) | 21 A | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 4 mm ² |
| 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 | sárga |
| 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

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (CSA) | 600 V | C áram nagyság (CSA) | 23 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1194786 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 14 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 |

Méreték

| | |
|---------------|---------|
| TS 35 eltolás | 25,5 mm |
|---------------|---------|

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 15:24:29 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Z-sorozat
ZDU 2.5-2/3AN GE**

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 | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges áram | 24 A | Szabványok | IEC 60947-7-1 |
| Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ | Névleges lököfeszültség | 8 kV |
| Szennyezés súlyossága | 3 | | |

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány | Ferde / hajlított |
| Csatlakozások száma | 3 | Csupaszolási hossz | 10 mm |
| Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² | Kés mérete | 0,6 x 3,5 mm |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A2 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,13 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 2,5 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| C feszültség nagyság (UR) | 600 V | C áram nagyság (UR) | 20 A |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR) | 26 AWG | | |

Besorolások

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| 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 | | |

Adatlap**Z-sorozat
ZDU 2.5-2/3AN GE**

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 IECEx Certificate CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1141_20160418_1226_ISSUE01.pdf |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| User Documentation | NTI ZDU/ZPE 2.5-2/3AN StorageConditionsTerminalBlocks |

Safety note

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

Adatlap

Z-sorozat
ZDU 2.5-2/3AN GE

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

