# Z-sorozat
# ZDK 2.5-2V 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 | ZDK 2.5-2V BL |
| Rendelési szám | 1791040000 |
| Verzió | Átvezető sorkapocs, Kétemeletes sorkapocs, Húzórugós csatlakozás, 2.5 mm², 800 V, 24 A, kék |
| GTIN (EAN) | 4032248331192 |
| Menny. | 50 Stück |

# Z-sorozat
# ZDK 2.5-2V 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

### Méretek és tömegek

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szélesség | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság | 72,5 mm | Magasság (coll) | 2,854 inch |
| Mélység | 54,5 mm | Mélység (coll) | 2,146 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 55,5 mm | Nettó tömeg | 11,22 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 mm² | Max. feszültség (IECEX) | 550 V |
| Áram (IECEX) | 21 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 | kék |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

### Rendszer specifikációk

| | | | |
|---|---|---|---|
| Változat | Húzókengyeles csatlakozás, Függőleges keresztösszekötött, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Szintek száma | 2 | Rögzítési pontok száma szintenként | 2 |
| Keresztkötött szintek belül | Igen | PE-csatlakozás | Nem |
| Sín | TS 35 | | |

### CSA névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| B feszültség nagyság (CSA) | 300 V | B áram nagyság (CSA) | 25 A |
| D feszültség nagyság (CSA) | 300 V | D áram nagyság (CSA) | 10 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1236167 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 30 AWG | | |

### Kiegészítő műszaki adatok

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

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 15:52:56 CEST

# Z-sorozat
# ZDK 2.5-2V 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 | 2,5 mm² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges áram | 24 A | Áram maximum vezetékoknál | 24 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV | Szennyezés súlyossága | 3 |

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány | Ferde / hajlított |
| Csatlakozások száma | 4 | Csupaszolási hossz | 10 mm |
| 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 | A2 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm² |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,05 mm² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 30 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 2,5 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 mm² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm² |

### UL névleges adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| C feszültség nagyság (cURus) | 600 V | C áram nagyság (cURus) | 20 A |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus) | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus) | 30 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus) | 30 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus) | 12 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 | 27-14-11-18 |
| 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
# ZDK 2.5-2V 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<br>ATEX Certificate<br>IECEx Certificate<br>DE_PT1101_20160418_1070_ISSUE01.pdf |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD |
| User Documentation | NTI ZDK-PE 2.5-2 V<br>StorageConditionsTerminalBlocks |

### Safety note

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

**Z-sorozat**
**ZDK 2.5-2V 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

## Rajzok