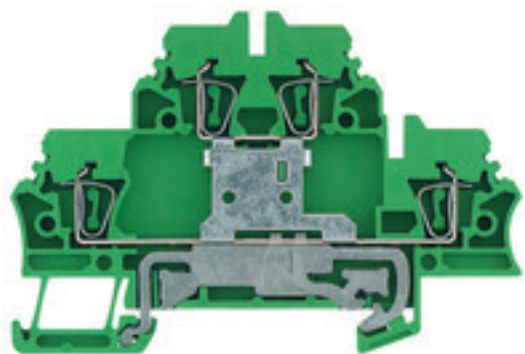


**Z-sorozat
ZDK 2.5PE**

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

169000 ZDK 2.5/1.5

**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 2.5PE |
| Rendelési szám | 1690000000 |
| Verzió | Kételemeles sorkapocs, Földelő sorkapcsok, Húzórugós csatlakozás, 2,5 mm ² , 300 A (2,5 mm ²), Zöld / sárga |
| GTIN (EAN) | 4008190875466 |
| Menny. | 50 Stück |

**Z-sorozat
ZDK 2.5PE**

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**Méreték és tömegek**

| | | | |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság | 79,5 mm | Magasság (coll) | 3,13 inch |
| Mélység | 53 mm | Mélység (coll) | 2,087 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 54 mm | Nettó tömeg | 14,8 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) | DEMKO16ATEX1729U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXULD16.0025U |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 2.5 mm ² | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 2.5 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 | Zöld / sárga |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|------|
| Változat | Húzókegyeles csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég | Véglap szükséges | Igen |
| Szintek száma | 2 | Rögzítési pontok száma szintenként | 2 |
| Keresztkötött szintek belül | Igen | PE-csatlakozás | Igen |
| Sín | TS 35 | PEN funkció | Nem |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (CSA) | 12400-367 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 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 |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés | | |

**Z-sorozat
ZDK 2.5PE**

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 a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 500 V |
| Szabványok | IEC 60947-7-2 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé | 6 kV | Szennyezés súlyossága | 3 |

PE névleges adatok

| | | | |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Névleges rövid idejű áram | 300 A (2,5 mm ²) | PEN funkció | Nem |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-----|

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|--|-----------------------|--|---------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csatlakozási irány | felső |
| Csatlakozások száma | 4 | 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. | 0,05 mm ² | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 14 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 24 |
| 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. | 2,5 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

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR) | 14 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 14 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 26 AWG | | |

Besorolások

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000901 | ETIM 4.0 | EC000491 |
| ETIM 5.0 | EC000491 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Adatlap**Z-sorozat
ZDK 2.5PE**

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 DE_PT1102_20160418_1074_ISSUE01.pdf |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| User Documentation | NTI ZDK 2.5-PE NTI ZDK-PE 2.5 V StorageConditionsTerminalBlocks |

Safety note

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

Adatlap**Z-sorozat
ZDK 2.5PE****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**