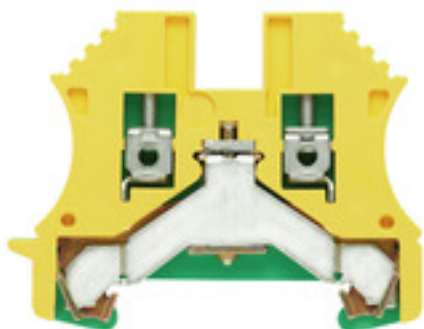


W-sorozat
WPE 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Product image****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

A számos különböző kivitelben kapható húzókegyeles csatlakozással felszerelt sorkapcsok mindegyike rendkívül megbízható, így jelentősen megkönnyíti a tervezést és a működésbiztonság optimalizálását. Állítsák bármilyen kihívás elé, a Klippon® Connect bevált megoldásokat kínálja.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Típus | WPE 2.5 |
| Rendelési szám | 101000000 |
| Verzió | Földelő sorkapcsok, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 300 A (2,5 mm ²), Zöld / sárga |
| GTIN (EAN) | 4008190143640 |
| Menny. | 100 Stück |

**W-sorozat
WPE 2.5**

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 | 60 mm | Magasság (coll) | 2,362 inch |
| Mélység | 46,5 mm | Mélység (coll) | 1,831 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 47 mm | Tömeg | 18,86 g |
| Nettó tömeg | 16,22 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. | -60 °C | Folyamatos üzemi hőmérséklet., max. | 130 °C |

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| 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 | Csavaros csatlakozás, PE-csatlakozással, Egyik oldalon szabad vég | Tightening torque (mounting screw) | 0.4...0.8 Nm |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 0.4...0.6 Nm | Véglap szükséges | Igen |
| Potenciálok száma | 1 | Szintek száma | 1 |
| Rögzítési pontok száma szintenként | 2 | Potenciálok száma szintenként | 1 |
| Keresztkötött szintek belül | Nem | PE-csatlakozás | Igen |
| Sín | TS 35 | N funkció | Nem |
| PE működés | Igen | PEN funkció | Nem |

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1888378 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 12 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG | | |

Kiegészítő műszaki adatok

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Felszerelés típusa | becsavart állapotban | Hasonló kapcsok száma | 1 |
| Nyitott oldala | jobb | Reteselés | csavaros rögzítéshez |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen | Telepítési útmutató | becsavart állapotban |

W-sorozat
WPE 2.5

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**

| | |
|---------------|-------|
| TS 35 eltolás | 32 mm |
|---------------|-------|

Névleges adatok

| | | | |
|--|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség a szomszédos kapcsolókra vonatkozóan | 800 V |
| Szabványok | IEC 60947-7-2 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség a szomszédos kapocs felé | 8 kV | Szennyezés súlyossága | 3 |

PE névleges adatok

| | | | |
|---|------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Névleges rövid idejű áram | 300 A (2,5 mm ²) | Középső csavar a földelőkapcsokon | M 2.5 |
| Rögzítőcsavar meghúzási nyomaték tartománya | 0,4...0,8 Nm | PEN funkció | Nem |

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 2.5 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány | felső | Csatlakozások száma | 2 |
| 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 | Meghúzási nyomaték, max. | 0,6 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0,4 Nm | Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A3 |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval | 1 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 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 12 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 30 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 4 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. | 2,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 4 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) | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 22 AWG | | |

W-sorozat WPE 2.5

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

Besorolások

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000901 | ETIM 4.0 | EC000491 |
| ETIM 5.0 | EC000491 | ETIM 6.0 | EC000901 |
| 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 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 | | |

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Letöltések

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Attestation of Conformity IECEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1002_20160414_252_ISSUE01.pdf ATEX Certificate |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| User Documentation | NTI WDU/WPE 2.5.pdf Beipackzettel WPE 2.5.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |

Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

Adatlap

W-sorozat
WPE 2.5

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

