

W-sorozat
WDK 2.5 ZQV 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**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 | WDK 2.5 ZQV BL |
| Rendelési szám | 1041180000 |
| Verzió | Átvezető sorkapocs, Kételeteres sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm ² , 400 V, 24 A, kék |
| GTIN (EAN) | 4032248014002 |
| Menny. | 100 Stück |

W-sorozat WDK 2.5 ZQV 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

Méreték és tömegek

| | | | |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 5,1 mm | Szélesség (coll) | 0,201 inch |
| Magasság | 69 mm | Magasság (coll) | 2,717 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 63 mm | Tömeg | 9,27 g |
| Nettó tömeg | 11,81 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) | DEMKO15ATEX1346U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXULD15.0003U |
| Max. feszültség (ATEX) | 275 V | Áram (ATEX) | 21 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 275 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 | kék |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0 | | |

Rendszer specifikációk

| | | | |
|-------------------------------|--|--|--------------|
| Változat | Csavaros csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 0.4...0.6 Nm |
| Véglap szükséges | Igen | Potenciálok száma | 2 |
| Szintek száma | 2 | Rögzítési pontok száma szintenként | 2 |
| Potenciálok száma szintenként | 1 | Keresztkötött szintek belül | Nem |
| PE-csatlakozás | Nem | Sín | TS 35 |
| N funkció | Igen | PE működés | Nem |
| PEN funkció | Nem | | |

2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min. | 0,5 mm ² | vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max. | 1,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min. | 0,5 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max. | 1,5 mm ² |

W-sorozat
WDK 2.5 ZQV 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**CSA névleges adatok**

| | | | |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (CSA) | 300 V | C áram nagyság (CSA) | 25 A |
| Tanúsítvány száma (CSA) | 12400-391 | 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 |

Méreték

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

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm ² | Névleges feszültség | 400 V |
| Névleges áram | 24 A | Áram maximum vezetékknál | 32 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 2,66 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 6 kV | Szennyezés súlyossága | 3 |

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 2.5 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány | oldalt | Csatlakozások száma | 4 |
| Csupaszolási hossz | 10 mm | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal 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 csatlakozási 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 gallérokcal 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 |

W-sorozat WDK 2.5 ZQV 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

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| B feszültség nagyság (UR) | 300 V | B áram nagyság (UR) | 20 A |
| C feszültség nagyság (UR) | 300 V | C áram nagyság (UR) | 20 A |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR) | 22 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR) | 12 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR) | 22 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 | | |

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Attestation of Conformity ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DE_PT1001_20160418_679_ISSUE01.pdf |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| User Documentation | Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks |

Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

Adatlap

W-sorozat
WDK 2.5 ZQV 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

