

W-sorozat
WDU 4 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**Klippon® Connect húzókengyeles technológiával**

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

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Típus | WDU 4 GE |
| Rendelési szám | 1020120000 |
| Verzió | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 4 mm ² , 800 V, 32 A, sárga |
| GTIN (EAN) | 4008190062989 |
| Menny. | 100 Stück |

W-sorozat WDU 4 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

Méreték és tömegek

| | | | |
|---------------------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 6,1 mm | Szélesség (coll) | 0,24 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 | 10,4 g |
| Nettó tömeg | 9,39 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 OKIEEx/ATEX névleges adat

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|
| Tanúsítvány száma (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Tanúsítvány száma (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Max. feszültség (ATEX) | 690 V | Áram (ATEX) | 32 A |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm ² | Max. feszültség (IECEX) | 690 V |
| Áram (IECEX) | 32 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 | Csavaros csatlakozás, dugaszolható keresztösszekötőhöz, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors) | 0,5 Nm |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 0,5...1 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 | Nem |
| Sín | TS 35 | N funkció | Nem |
| 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 WDU 4 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

CSA névleges adatok

| | | | |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|----------------|
| B áram nagyság (CSA) | 35 A | C feszültség nagyság (CSA) | 600 V |
| C áram nagyság (CSA) | 35 A | Tanúsítvány száma (CSA) | 200039-1057876 |
| Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 10 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 |

Méretetek

| | |
|---------------|-------|
| TS 35 eltolás | 37 mm |
|---------------|-------|

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|-------------------|--|-------|
| Névleges keresztmetszet | 4 mm ² | Névleges feszültség | 800 V |
| Névleges áram | 32 A | Áram maximum vezetékknál | 41 A |
| Szabványok | IEC 60947-7-1 | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV | Szennyezés súlyossága | 3 |

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar | M 3 | Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány | oldalt | Csatlakozások száma | 2 |
| Csupaszolási hossz | 10 mm | Iker érvéghüvelyek, max. | 2,5 mm ² |
| Iker-érvéghüvelyek, min. | 0,5 mm ² | 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. | 1 Nm |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0,5 Nm | Mérőeszköz, IEC 60947-1 | A4 |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval | 2 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 6 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 10 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max. | 6 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min. | 0,5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 4 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max. | 6 mm ² | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm ² |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás | 6 mm ² | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás | 0,5 mm ² |

W-sorozat WDU 4 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

UL névleges adatok

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| C feszültség nagyság (UR) | 600 V | C áram nagyság (UR) | 35 A |
| Tanúsítvány száma (UR) | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR) | 10 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR) | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR) | 10 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 IECEx Certificate CB Testreport CB Certificate DE_PT1001_20160414_202_ISSUE01.pdf ATEX Certificate |
| Engineering Data | STEP |
| Tervezési adatok | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| User Documentation | NTI WDU/WPE 4 StorageConditionsTerminalBlocks |

Safety note

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

Adatlap

**W-sorozat
WDU 4 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

