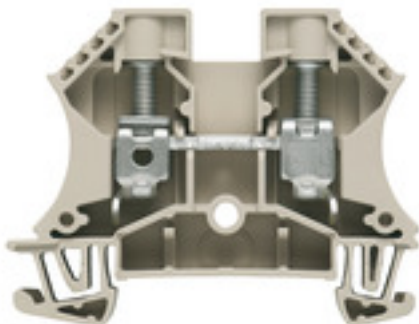


**W-sorozat**  
**WDU 10**

**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          | WDU 10   |
| Rendelési szám | <a href="#">1020300000</a>   |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, sötétbézs |
| GTIN (EAN)     | 4008190068868  |
| Menny.         | 50 Stück   |

## W-sorozat WDU 10

**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                 | 9,9 mm  | Szélesség (coll) | 0,39 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            | 18,46 g    |
| Nettó tömeg               | 16,9 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   |
| Max. feszültség (ATEX)             | 690 V  | Áram (ATEX)                         | 57 A               |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 10 mm <sup>2</sup>   | Max. feszültség (IECEX)             | 690 V              |
| Áram (IECEX)                       | 57 A   | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 10 mm <sup>2</sup> |
| 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 | sötétbézs |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |           |

### Rendszer specifikációk

|  |  |   |        |
|--|--|---|--------|
| Változat   | Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, Egyik oldalon szabad vég | Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors) | 1.2 Nm |
| Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 1.2...1.9 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    |

## W-sorozat WDU 10

**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

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

|   |                     |   |                   |
|---|---------------------|---|-------------------|
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, min.                                | 0,5 mm <sup>2</sup> | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, max.                                | 6 mm <sup>2</sup> |
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, max.                             | 6 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> | vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.  | 6 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max. | 6 mm <sup>2</sup> |

### CSA névleges adatok

|                                    |                |                                    |       |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|-------|
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V          | C áram nagyság (CSA)               | 65 A  |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1057876 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 6 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 18 AWG         |                                    |       |

### Kiegészítő műszaki adatok

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

### Névleges adatok

|                         |                    |  |         |
|-------------------------|--------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 10 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 1 000 V |
| Névleges áram           | 57 A               | Áram maximum vezetékknál                     | 76 A    |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,56 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV               | Szennyezés súlyossága                        | 3       |

## W-sorozat WDU 10

**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

### Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Biztosítócsavar   | M 4                  | Csatlakozás típusa   | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány  | oldalt               | Csatlakozások száma  | 2                    |
| Csupaszolási hossz  | 12 mm                | Iker érvéghüvelyek, max.   | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Iker-érvéghüvelyek, min.  |                      | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Meghúzási nyomaték, max.   | 1,9 Nm               |
| Kés mérete  | 1,0 x 5,5 mm         | Mérőeszköz, IEC 60947-1  | B6                   |
| Meghúzási nyomaték, min.  | 1,2 Nm               | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.  | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval  | 4                    | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.   | 1,31 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 16               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.   | AWG 6                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.  | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.   | 16 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.       | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 16 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                   | 16 mm <sup>2</sup>   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 16 mm <sup>2</sup>   |  |                      |

### UL névleges adatok

|  |        |  |       |
|--|--------|--|-------|
| C feszültség nagyság (UR)                    | 600 V  | C áram nagyság (UR)                          | 65 A  |
| Tanúsítvány száma (UR)                       | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezés, max. (UR)  | 6 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)  | 18 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR) | 6 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezés, min. (UR) | 18 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 |            |             |

## W-sorozat WDU 10

**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 | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1001_20160414_116_ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a> |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>   |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>  |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>  |
| User Documentation                          | <a href="#">NTI_IECEX_WDU-WPE_10.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |

### Safety note

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Safety notice | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------|------------------------------------|

**Adatlap**

**W-sorozat  
WDU 10**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**

