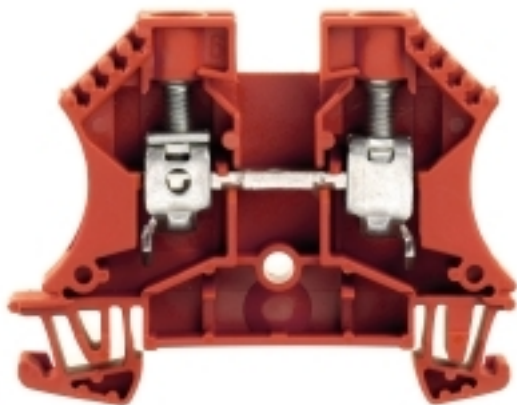


## W-sorozat WDU 10 RT

**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 10 RT                                                                          |
| Rendelési szám | <a href="#">1020340000</a>                                                         |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, piros |
| GTIN (EAN)     | 4032248415236                                                                      |
| Menny.         | 50 Stück                                                                           |

**W-sorozat  
WDU 10 RT**

**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****Méretetek 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 sínrel együtt | 47 mm   | Nettó tömeg      | 17,84 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 | piros |
| 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      |
| Keresztmetszettől 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)**

|                                                                                                             |                     |                                                                                                             |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 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> | vezetékkeresztmetszet, 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> |

**W-sorozat  
WDU 10 RT**

**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)         | 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 lököfeszültség | 8 kV               | Szennyezés súlyossága                        | 3       |

**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.                                                                                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Kés mérete                                                                                                  | 1,0 x 5,5 mm         | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                                 | 1,9 Nm               |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                    | 1,2 Nm               | Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                  | B6                   |
| Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval                                                              | 4                    | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                          | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                             | 1,31 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                               | AWG 6                | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                            | AWG 16               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                     | 16 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                                  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, 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>   |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                     | 1,5 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 vezetékvezetés, max. (UR)  | 6 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 18 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 6 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 18 AWG |                                                |       |

**W-sorozat  
WDU 10 RT**

**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   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | 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 | <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_124_ISSUE01.pdf</a><br><a href="#">ATEX Certificate</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> |
|---------------|------------------------------------|

### W-sorozat WDU 10 RT

**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

