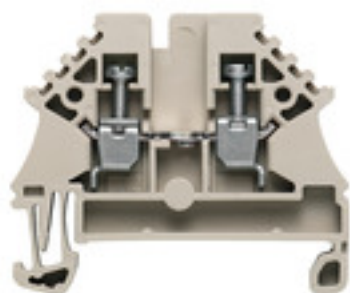


**W-sorozat**  
**WDU 2.5N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Product image****Klippon® Connect húzókegyeles technológiával**

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 2.5N   |
| Rendelési szám | <a href="#">1023700000</a>   |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 24 A, sötétbézs |
| GTIN (EAN)     | 4008190103484  |
| Menny.         | 100 Stück  |

**W-sorozat**  
**WDU 2.5N**

**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  | 44 mm  | Magasság (coll)  | 1,732 inch |
| Mélység   | 37 mm  | Mélység (coll)   | 1,457 inch |
| Tömeg     | 6,2 g  | Nettó tömeg      | 5,34 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)             | 352 V  | Áram (ATEX)                         | 24 A                |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 2.5 mm <sup>2</sup>  | Max. feszültség (IECEX)             | 352 V               |
| Áram (IECEX)                       | 24 A   | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 2.5 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 | 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                | 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 <sup>2</sup> | vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.   | 1,5 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. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

**W-sorozat**  
**WDU 2.5N**

**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 feszültség nagyság (CSA)         | 300 V          | B áram nagyság (CSA)               | 20 A   |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 300 V          | D áram nagyság (CSA)               | 10 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1068673 | 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 32 eltolás | 40 mm |
|---------------|-------|

**Névleges adatok**

|                         |                     |  |         |
|-------------------------|---------------------|--|---------|
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 500 V   |
| Névleges áram           | 24 A                | Áram maximum vezetékknál                     | 32 A    |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1       | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1,33 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  | 2                    |
| Csupaszolási hossz  | 10 mm                | Iker érvéghüvelyek, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Iker-érvéghüvelyek, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 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 <sup>2</sup>    |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.   | 0,05 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.   | AWG 12               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.  | AWG 26               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.   | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.       | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                   | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                     | 4 mm <sup>2</sup>    | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |

## W-sorozat WDU 2.5N

**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   |
| D feszültség nagyság (UR)                    | 300 V  | D áram nagyság (UR)                          | 10 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 | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1001_20160414_174_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 WDU/WPE 2.5N</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |

### Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

**Adatlap**

**W-sorozat  
WDU 2.5N**

**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**

---

---

---