

**W-sorozat  
WDU 4 PA/VI**

**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 PA/VI                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">1037820000</a>                                                            |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, ibolyaszín |
| GTIN (EAN)     | 4008190455200                                                                         |
| Menny.         | 100 Stück                                                                             |

**W-sorozat  
WDU 4 PA/VI**

**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   | 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 |
| Nettó tömeg | 10,1 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)                         | 32 A              |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup>                                                                    | Max. feszültség (IECEx)             | 690 V             |
| Áram (IECEx)                       | 32 A                                                                                 | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx) | 4 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                    | PA 66 | Szín | ibolyaszín |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-2   |      |            |

**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    |

**CSA névleges adatok**

|                                    |                |                                    |        |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V          | C áram nagyság (CSA)               | 25 A   |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 200039-1057876 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 10 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 26 AWG         |                                    |        |

**W-sorozat**  
**WDU 4 PA/VI**

**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****Kiegészítő műszaki adatok**

|                                                     |                |                |      |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|------|
| Felszerelés típusa                                  | Felpattintható | Nyitott oldala | jobb |
| Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Nem            |                |      |

**Méretek**

|               |       |
|---------------|-------|
| TS 35 eltolás | 32 mm |
|---------------|-------|

**Névleges adatok**

|                         |                   |                                              |       |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------|
| Névleges keresztmetszet | 4 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 800 V |
| Névleges áram           | 24 A              | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 1 mΩ  |

**Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)**

Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.

4 mm<sup>2</sup>**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 <sup>2</sup>  |
| Iker-érvéghüvelyek, min.                                                                                                           |                     | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                          | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 6 mm <sup>2</sup>   | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                            | AWG 10               |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                        | 0,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                  | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 26              | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 4 mm <sup>2</sup>   | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                  | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                                                                          |                      |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                                                                          |                      |

**UL névleges adatok**

|                                                |        |                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|--------|
| C feszültség nagyság (UR)                      | 600 V  | C áram nagyság (UR)                            | 35 A   |
| Tanúsítvány száma (UR)                         | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)  | 10 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)  | 26 AWG | Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR) | 10 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR) | 22 AWG |                                                |        |

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 14:09:05 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## W-sorozat WDU 4 PA/VI

**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     | 30-21-18-11 | 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="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1001_20160414_209_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 WDU/WPE 4</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                            |

### Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

## W-sorozat WDU 4 PA/VI

**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

