

**W-sorozat  
WDU 70/95 BL**

**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 kínál rá.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | WDU 70/95 BL                                                                      |
| Rendelési szám | <a href="#">1024680000</a>                                                        |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 95 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 232 A, kék |
| GTIN (EAN)     | 4008190179540                                                                     |
| Menny.         | 10 Stück                                                                          |

**W-sorozat**  
**WDU 70/95 BL**

**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                 | 27 mm    | Szélesség (coll) | 1,063 inch |
| Magasság                  | 132 mm   | Magasság (coll)  | 5,197 inch |
| Mélység                   | 107 mm   | Mélység (coll)   | 4,213 inch |
| Mélység DIN sínrel együtt | 115,5 mm | Tömeg            | 340 g      |
| Nettó tömeg               | 330,19 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)             | 1100 V                                                                               | Áram (ATEX)                         | 218 A              |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 95 mm <sup>2</sup>                                                                   | Max. feszültség (IECEX)             | 1100 V             |
| Áram (IECEX)                       | 218 A                                                                                | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 95 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 | kék |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |     |

**Rendszer specifikációk**

|                               |                                                                         |                                                          |           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| Változat                      | Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban | Tightening torque (clamping screw for copper conductors) | 6...12 Nm |
| Véglap szükséges              | Nem                                                                     | 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                     | Igen                                                                    | PE működés                                               | Nem       |
| PEN funkció                   | Nem                                                                     |                                                          |           |

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

|                                                                                                             |                    |                                                                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, min.                             | 16 mm <sup>2</sup> | Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, max.                             | 35 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.                              | 16 mm <sup>2</sup> | vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.                                           | 35 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min. | 16 mm <sup>2</sup> | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max. | 35 mm <sup>2</sup> |

**W-sorozat**  
**WDU 70/95 BL**

**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)         | 600 V     | B áram nagyság (CSA)               | 205 A  |
| C feszültség nagyság (CSA)         | 600 V     | C áram nagyság (CSA)               | 205 A  |
| D feszültség nagyság (CSA)         | 600 V     | D áram nagyság (CSA)               | 5 A    |
| Tanúsítvány száma (CSA)            | 12400-242 | Vezeték keresztmetszet, max. (CSA) | 00 AWG |
| Vezeték keresztmetszet, min. (CSA) | 6 AWG     |                                    |        |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                     |                    |                                                     |      |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|------|
| Felszerelés típusa  | Felpattintható     | Hasonló kapcsok száma                               | 1    |
| Nyitott oldala      | zárt               | Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat | Igen |
| Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |                                                     |      |

**Névleges adatok**

|                         |                    |                                              |         |
|-------------------------|--------------------|----------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet | 95 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                          | 1 000 V |
| Névleges áram           | 232 A              | Áram maximum vezetékekknél                   | 232 A   |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1      | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint | 0,14 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV               | Szennyezés súlyossága                        | 3       |

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                                                    |                     |                                                                                                                                            |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Biztosítócsavar                                                                                                                    | M 8                 | Csatlakozás típusa                                                                                                                         | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                                                                                                                 | oldalt              | Csatlakozások száma                                                                                                                        | 2                    |
| Csupaszolási hossz                                                                                                                 | 30 mm               | Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékekhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min. | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Kés mérete                                                                                                                         | S6 (DIN 6911)       | Meghúzási nyomaték, max.                                                                                                                   | 12 Nm                |
| Meghúzási nyomaték, min.                                                                                                           | 6 Nm                | Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                                                    | B12                  |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                                                    | 120 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                                                            | 13,3 mm <sup>2</sup> |
| Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.                         | 16 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.                                                                                              | AWG 2/0              |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                                                      | AWG 6               | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                                                    | 95 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.                                                                            | 16 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.                                | 95 mm <sup>2</sup>   |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokcal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max. | 50 mm <sup>2</sup>  | Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.                                                                  | 120 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.                                                          | 16 mm <sup>2</sup>  | Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás                                                                    | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás                                                            | 16 mm <sup>2</sup>  |                                                                                                                                            |                      |

**Szalag csatlakozás**

|                             |                  |                             |             |
|-----------------------------|------------------|-----------------------------|-------------|
| 1. sáv, rétegek száma, max. | 1 x 10: 16 x 0.8 | 1. sáv, rétegek száma, min. | 4: 16 x 0.8 |
| 2. sáv, rétegek száma, max. | 6: 9 x 0.8       | 2. sáv, rétegek száma, min. | 3: 9 x 0.8  |

**W-sorozat**  
**WDU 70/95 BL**

**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)                   | 1000 V | C áram nagyság (UR)                         | 175 A  |
| Tanúsítvány száma (UR)                      | E60693 | Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)  | 00 AWG |
| Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)  | 6 AWG  | Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR) | 00 AWG |
| Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR) | 6 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="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1001_20160414_234_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="#">Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf</a><br><a href="#">NTI WDU/ WPE 70/95</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                 |

**Safety note**Safety notice [Safety Information](#)

## W-sorozat WDU 70/95 BL

**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

