

**W-sorozat**  
**WDU 95N/120N GE/SW**

**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)

**Product image****Árnyékolás és földelés**

Több különböző csatlakozástechnikával kapható védőföldelés-vezetékünk és árnyékolókapcsaink segítségével hatékony védelmet nyújthat mind a dolgozóknak, mind a berendezéseknek az interferenciával, például elektronikus vagy mágneses mezőkkel szemben. Kínálatunkat tartozékok kiterjedt választéka teszi teljessé.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | WDU 95N/120N GE/SW                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">2000110000</a>                                                                   |
| Verzió         | Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 120 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 269 A, sárga, fekete |
| GTIN (EAN)     | 4050118455328                                                                                |
| Menny.         | 5 Stück                                                                                      |

**W-sorozat**  
**WDU 95N/120N GE/SW**

**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                  | 91 mm | Magasság (coll)  | 3,583 inch |
| Mélység                   | 90 mm | Mélység (coll)   | 3,543 inch |
| Mélység DIN sínnel együtt | 91 mm | Nettó tömeg      | 261,8 g    |

**Hőmérsékletek**

|                                    |               |                                    |        |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------|--------|
| Tárolási hőmérséklet, max.         | 40 °C         | Tárolási hőmérséklet, min.         | 10 °C  |
| 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)             | 880 V               | Áram (ATEX)                         | 221 A               |
| Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX) | 120 mm <sup>2</sup> | Max. feszültség (IECEX)             | 880 V               |
| Áram (IECEX)                       | 221 A               | Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX) | 120 mm <sup>2</sup> |
| EN 60079-7 jelölés                 | Ex eb II C Gb       | 2014/34/EU címke                    | II 2 G D            |

**Anyag adatok**

|                          |       |      |               |
|--------------------------|-------|------|---------------|
| Anyag                    | Wemid | Szín | sárga, fekete |
| UL 94 éghetőségi osztály | V-0   |      |               |

**Rendszer specifikációk**

|                               |                                                                                  |                                                             |            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| Változat                      | Csavaros csatlakozás,<br>Csavarozható<br>keresztösszekötőhöz, zárt<br>állapotban | Tightening torque (clamping screw for<br>copper conductors) | 12...20 Nm |
| Szintek száma                 | 1                                                                                | Rögzítési pontok száma szintenként                          | 2          |
| Potenciálok száma szintenként | 1                                                                                | Keresztkötött szintek belül                                 | Nem        |
| Sín                           | TS 35                                                                            |                                                             |            |

**Kiegészítő műszaki adatok**

|                    |                |                     |                    |
|--------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| Felszerelés típusa | Felpattintható | Telepítési útmutató | Közvetlen rögzítés |
|--------------------|----------------|---------------------|--------------------|

**Névleges adatok**

|                         |                     |                                                 |         |
|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------|
| Névleges keresztmetszet | 120 mm <sup>2</sup> | Névleges feszültség                             | 1 000 V |
| Névleges áram           | 269 A               | Áram maximum vezetékknál                        | 290 A   |
| Szabványok              | IEC 60947-7-1       | Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x<br>szerint | 0,12 mΩ |
| Névleges lökőfeszültség | 8 kV                | Szennyezés súlyossága                           | 3       |

**W-sorozat**  
**WDU 95N/120N GE/SW**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmüller.com

**Műszaki adatok****Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

|                                                                                                             |                     |                                                                                                            |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Biztosítócsavar                                                                                             | M 10                | Csatlakozás típusa                                                                                         | Csavaros csatlakozás |
| Csatlakozási irány                                                                                          | oldalt              | Csatlakozások száma                                                                                        | 2                    |
| Csupaszolási hossz                                                                                          | 27 mm               | Kés mérete                                                                                                 | S6 (DIN 6911)        |
| Meghúzási nyomaték, max.                                                                                    | 20 Nm               | Meghúzási nyomaték, min.                                                                                   | 12 Nm                |
| Mérőeszköz, IEC 60947-1                                                                                     | B13                 | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.                                                            | 150 mm <sup>2</sup>  |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.                                                             | 16 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.                                                               | kcmil 250           | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.                                                              | AWG 4                |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.                                                     | 120 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, többeres, névleges csatlakozás, max.                                  | 150 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>  |                                                                                                            |                      |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| 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

**Letöltések**

|                                             |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1001_20160418_823_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 95N/120</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                      |

**Safety note**

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