

**W-sorozat**  
**WDU 70/95****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 70/95
Rendelési szám	<a href="#">102460000</a>
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 95 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 232 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190105990
Menny.	10 Stück

## W-sorozat WDU 70/95

**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	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 sínnel együtt	115,5 mm	Tömeg	340 g
Nettó tömeg	330,89 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 OKIEEx/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	sötétbézs
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	Nem	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

**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 vezetékknál	232 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,14 mΩ
Névleges lököfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

### Rögzíthető vezeték (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 8	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	30 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, 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 csatlakozási 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**

**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 vezetékvezés, max. (UR)	00 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezés, min. (UR)	6 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezés, max. (UR)	00 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezés, 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> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT1001_20160414_233_ISSUE01.pdf</a> <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> <a href="#">NTI WDU/ WPE 70/95</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

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

**Adatlap**

**W-sorozat  
WDU 70/95**

**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**

