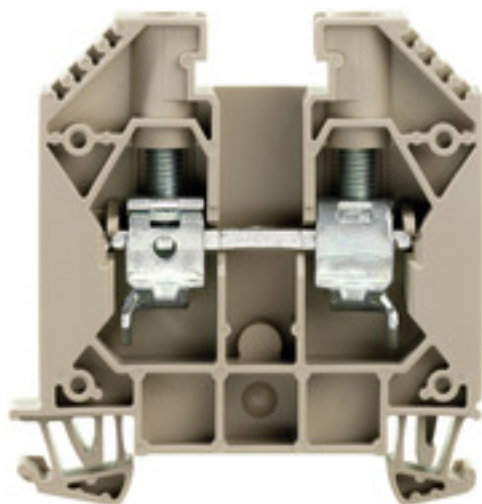


**W-sorozat**  
**WDU 16**

**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 16
Rendelési szám	<a href="#">1020400000</a>
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 76 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4008190127794
Menny.	50 Stück

## W-sorozat WDU 16

**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	11,9 mm	Szélesség (coll)	0,469 inch
Magasság	60 mm	Magasság (coll)	2,362 inch
Mélység	62,5 mm	Mélység (coll)	2,461 inch
Mélység DIN sínnel együtt	63 mm	Tömeg	31,08 g
Nettó tömeg	29,46 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)	76 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Max. feszültség (IECEX)	690 V
Áram (IECEX)	76 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	16 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, Egyik oldalon szabad vég	Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors)	3 Nm
Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	3...4 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	Igen

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

Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	4 mm <sup>2</sup>

**W-sorozat**  
**WDU 16**

**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**

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	85 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	18 AWG		

**Kiegészítő műszaki adatok**

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	jobb	Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen

**Névleges adatok**

Névleges keresztmetszet	16 mm <sup>2</sup>	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	76 A	Áram maximum vezetékknál	101 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,42 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

**Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)**

Biztosítócsavar	M 5	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	16 mm	Iker érvéghüvelyek, max.	10 mm <sup>2</sup>
Iker-érvéghüvelyek, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	4 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	3 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B7
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,82 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1,5 mm <sup>2</sup>		

**UL névleges adatok**

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	85 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	4 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	18 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	4 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	18 AWG		

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 13:46:48 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**W-sorozat  
WDU 16**

**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> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT1001_20160414_137_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="#">NTI WDU/WPE 16.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

**Safety note**

Safety notice [Safety Information](#)

**Adatlap**

**W-sorozat  
WDU 16**

**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**

