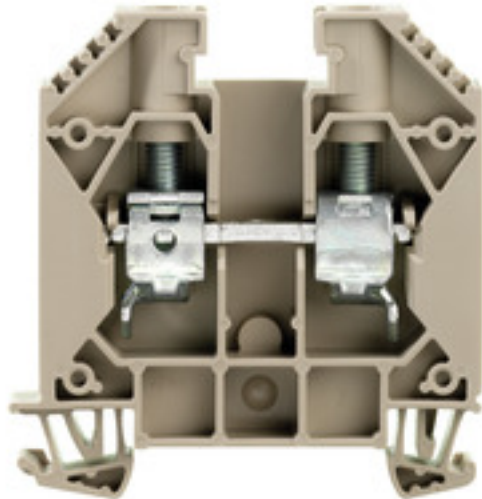


W-sorozat
WDU 16 SW

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


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 SW
Rendelési szám	1833420000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 16 mm ² , 1000 V, 76 A, Fekete
GTIN (EAN)	4032248570744
Menny.	50 Stück

W-sorozat WDU 16 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

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	Nettó tömeg	30,82 g

Hőmérsékletek

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 ²	Max. feszültség (IECEX)	690 V
Áram (IECEX)	76 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	16 mm ²
Üzemi hőmérsékleti tartomány	A felhasználási hőmérséklet-tartományt lásd a közösségi típusvizsgálati bizonylatban/IEC Ex megfelelőségi tanúsítványban	EN 60079-7 jelölés	Ex e II
2014/34/EU címke	II 2 G D		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	Fekete
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
Tartósín	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 ²	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	4 mm ²

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		

A létrehozás dátuma 2018. március 27. 11:26:58 CEST

A katalógus állapota 09.03.2018 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

W-sorozat WDU 16 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

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	jobb
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen		

Méretek

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	16 mm ²	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 ²
Iker-érvéghüvelyek, min.		Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²
	1,5 mm ²	Meghúzási nyomaték, max.	4 Nm
Kés mérete	1,0 x 5,5 mm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B7
Meghúzási nyomaték, min.	3 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,82 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	25 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	16 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm ²		
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1,5 mm ²		

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		

W-sorozat
WDU 16 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**Besorolások**

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
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



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	IECEXULD14.0005U_e.pdf ACF-ATEX_4786180920
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	NTL_IECEX_WDU-WPE_16.pdf

Safety note

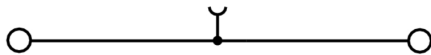
Safety notice	Safety Information
---------------	------------------------------------

Adatlap

**W-sorozat
WDU 16 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

Rajzok



**W-sorozat
WDU 16 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

Tartozékok**WQV 16****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	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
WQV 16/2	1053260000	W-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 2	4008190036553	50 Stück
WQV 16/4	1055260000	W-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 4	4008190037000	50 Stück
WQV 16/3	1055160000	W-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 3	4008190149888	50 Stück
WQV 16/10	1053360000	W-sorozat, Keresztösszekötő, Sorkapcsokhoz, Pólusszám: 10	4008190010836	10 Stück

Üres

A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W-sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lézernyomtatókkal, PrintJet ADVANCED nyomtatóval, plotterrel vagy az MC-Mobiloval is nyomtathatók.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

Általános rendelési adatok

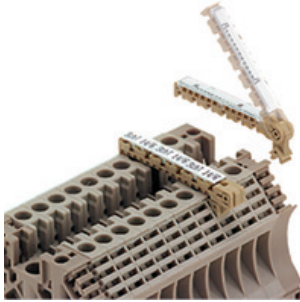
Típus	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
WS 12/5 MC	1609860000	WS, Sorkapocs jelölő, 12 x	4008190203481	720 Stück
NE WS		5 mm, Osztás, mm (P): 5.00		

**W-sorozat
WDU 16 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

Tartozékok

Weidmueller, Allen-Bradley,
 Fehér

SchT csoportos jelölőtartó

Az SchT 5 S csoportjelölő tartó közvetlenül felpattintható a TS 32 tartósínre (G-sín) vagy a TS 35 tartósínre (kalapsín). Emiatt a sorkapocs feliratozása a kapocstól és annak típusától függetlenül kialakítható.

Az SchT 5 és SchT 5 S védelmét ESO 5, STR 5 védőszalagok biztosítják.

Az SchT 7 egy elforgatható csoportos jelölő becsúszatható jelzőlapokhoz, mely minden további nélkül lehetővé teszi a kapocscsavar működtetését.

Az SchT 7 tartalmazza az ESO 7, STR 7 védőszalagot, vagy DEK 5 védelmet.

Az SchT 9/4 és az SchT 14/6 elforgatható csoportos jelölőtartó dekafix és WS jelölők számára, mely minden további nélkül lehetővé teszi a kapocscsavarhoz való hozzáférést.

Az SchT 9/4 és SchT 14/6 védelmét WS vagy DEK védőszalagok biztosítják.

A becsúszatható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatóak.

Általános rendelési adatok

Szállítás állapota	Rendelkezésre álló egység	Típus	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
Kifutott	2015-07-31T00:00:00+02:00	SCHT 9/4	1278460000	SCHT, Sorkapocs jelölő, 32 x 4 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Bézs	4008190086930	20 Stück
SCHT 7	0517960000	SCHT, Sorkapocs jelölő, 39.3 x 8 mm, Osztás, mm (P): 7.00 Fehér	4008190001742	20 Stück		
Ez a termék már nem kapható.	2017-06-30T00:00:00+02:00	SCHT 14/6	1269060000	SCHT, Sorkapocs jelölő, 44.3 x 6 mm, Osztás, mm (P): 6.00 Bézs	4008190051396	20 Stück

**W-sorozat
WDU 16 SW**

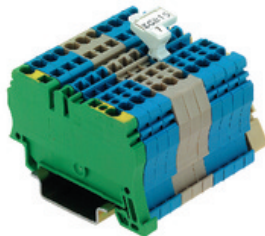
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.com

Tartozékok**WAD 12**

Üres fedő az STI-vel végzett címkézéshez. A keresztösszekötő csatornák fedettek. A WAD a DIN 30600 szabványnak megfelelő villám-szimbólummal is kapható.

Általános rendelési adatok

Szállítás állapota	Rendelkezésre álló egység	Típus	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
Ez a termék már nem kapható.	2017-03-31T00:00:00+02:00	WAD 12 M.BL.	1055960000	Csoportos jelölő, Fedél, 36.2 x 12 mm, Osztás, mm (P): 12.00 Sárga	4008190154080	50 Stück
Ez a termék már nem kapható.	2016-10-31T00:00:00+01:00	WAD 12 NEUTRAL	1056260000	Csoportos jelölő, Fedél, 36.2 x 12 mm, Osztás, mm (P): 12.00 Fehér	4008190083205	50 Stück

ZGB elfordítható csoportos jelölőtartó

A ZGB 15 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 15 becsúsztható jelölőlap illeszthető. A ZGB 30 egy felhajtható csoportos jelölőtartó. A jelölőtartóba dekafix 5 és WS 12/5 csatlakozójelölések, vagy az ESO 7 becsúsztható jelölőlap illeszthető. A becsúsztható címkék és védőszalagok a „Tartozékok” címszó alatt találhatók.

Általános rendelési adatok

Típus	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
ZGB 15	1636530000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 15 x 7 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Fehér	4008190297053	20 Stück
ZGB 30	1611930000	Kapocsjelölők, Sorkapocs jelölő, 32 x 7 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Fehér	4008190002251	20 Stück

**W-sorozat
WDU 16 SW**

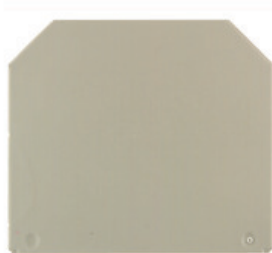
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tartozékok**Elválasztó lemezek****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	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
WTW EN	1058800000	W-sorozat, Elválasztó lemezzel	4008190140175 20 Stück	

Véglapok**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	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
WAP 16+35	1050100000	W-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel	4008190079901 20 Stück	
WTW 2.5-10				
WAP 16+35	1050180000	W-sorozat, Véglap, Elválasztó lemezzel	4008190013899 20 Stück	
WTW 2.5-10				
BL				

**W-sorozat
WDU 16 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

Tartozékok**Végbakok****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	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
WEW 35/1	1059000000	W-sorozat, Végbak	4008190172282	50 Stück

Üres

A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

Általános rendelési adatok

Típus	Rendelési szám	Verzió	GTIN (EAN)	Menny.
DEK 5/5 MC	1609801044	Dekafix, Sorkapocs jelölő,	4008190397111	1 000 Stück
NE WS		5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller, Fehér		