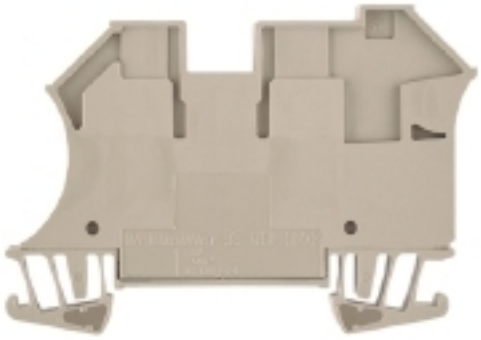
W-sorozat
WDU 10/ZR

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 húzókengyeles technológiával
A számos különböző kivitelben kapható húzókengyeles 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 10/ZR
Rendelési szám	1042400000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 10 mm², 800 V, 57 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4032248285655
Menny.	50 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 14:16:32 CEST

W-sorozat
WDU 10/ZR

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

Méretek és tömegek

Szélesség	9,9 mm	Szélesség (coll)	0,39 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2,756 inch
Mélység	49 mm	Mélység (coll)	1,929 inch
Mélység DIN sínnel együtt	49,5 mm	Nettó tömeg	22,234 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	40 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	10 °C
Tárolási hőmérséklet	10 °C...40 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-50 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	120 °C		

Anyag adatok

Anyag	Wemid	Szín	sötétbézs
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, További csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	1.2...1.9 Nm
Véglap szükséges	Nem	Potenciálok száma	1
Szintek száma	1	Rögzítési pontok száma szintenként	3
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, tömör, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, max.	6 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	1 mm²	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	6 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	1 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	6 mm²

CSA névleges adatok

C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	65 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	6 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	16 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Nem

Méretek

TS 35 eltolás	32 mm

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 14:16:32 CEST

Weidmüller

W-sorozat
WDU 10/ZR

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	10 mm²	Névleges feszültség	800 V
Névleges áram	57 A	Áram maximum vezetékoknál	76 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,56 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III		

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, AWG, kiegészítő csatlakozás, max.	AWG 10	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, AWG, kiegészítő csatlakozás, min.	AWG 26
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, további csatlakozás, max.	4 mm²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, további csatlakozás, max.	4 mm²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, további csatlakozás, min.	1,5 mm²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, max.	6 mm²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, további csatlakozás, min.	0,5 mm²	Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma, kiegészítő csatlakozás	1
Csupaszolási hossz, kiegészítő csatlakozás	10 mm	Kapocscsavar, kiegészítő csatlakozás	M 3
Kés mérete, kiegészítő csatlakozás	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, kiegészítő csatlakozás, max.	1 Nm
Meghúzási nyomaték, kiegészítő csatlakozás, min.	0,5 Nm	Névleges keresztmetszet, további csatlakozás	4 mm²
Rögzítési tartomány, további csatlakozás, max.	6 mm²	Rögzítési tartomány, további csatlakozás, min.	0,21 mm²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, max.	4 mm²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis és műanyag gallér DIN 46228/1, további csatlakozás, min.	0,5 mm²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, további csatlakozás min.	0,5 mm²		

W-sorozat
WDU 10/ZR

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

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 4	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	12 mm	Iker érvéghüvelyek, max.	6 mm²
Iker-érvéghüvelyek, min.	1,5 mm²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Meghúzási nyomaték, max.	1,9 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1,2 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B6, A4
Nyomaték nagysága DMS elektromos csavarhúzóval	4	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	16 mm²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,31 mm²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	16 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	1,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	16 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	16 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	16 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	1,5 mm²

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	65 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	16 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	6 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	16 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

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 14:16:32 CEST

W-sorozat
WDU 10/ZR

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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PT1001_20160418_770_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information

W-sorozat
WDU 10/ZR

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

