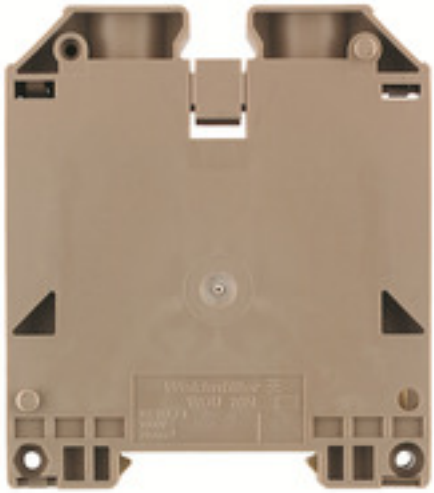
W-sorozat
WDU 70N/35 IR

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 70N/35 IR
Rendelési szám	1393420000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 70 mm², 1000 V, 192 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118495089
Menny.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 19:09:06 CEST

W-sorozat
WDU 70N/35 IR

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	20,5 mm	Szélesség (coll)	0,807 inch
Magasság	75 mm	Magasság (coll)	2,953 inch
Mélység	85 mm	Mélység (coll)	3,346 inch
Mélység DIN sínnel együtt	86 mm	Nettó tömeg	119,233 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)	690 V	Áram (ATEX)	184 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	70 mm²	Max. feszültség (IECEX)	690 V
Áram (IECEX)	184 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	70 mm²
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 aluminium conductors)	12 Nm
Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	8...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	Igen

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	70 mm²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	192 A	Áram maximum vezetékoknál	232 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,17 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

Weidmüller

W-sorozat
WDU 70N/35 IR

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 8	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	22 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	16 mm²
Kés mérete	TX 40	Meghúzási nyomaték, max.	12 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	8 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B11
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	95 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	16 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	16 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 2/0
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 6	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	70 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	16 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	70 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	50 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	95 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	16 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	16 mm²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (cURus)	600 V	C áram nagyság (cURus)	150 A
Tanúsítvány száma (cURus)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (cURus)	0 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (cURus)	6 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (cURus)	6 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékzés max. (cURus)	0 AWG		

Besorolások

ETIM 3.0	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

c UL us

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 19:09:06 CEST

W-sorozat
WDU 70N/35 IR

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	IECEx Certificate ATEX Certificate
Engineering Data	STEP
User Documentation	NTI WDU/WPE 70N/35 StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information

W-sorozat
WDU 70N/35 IR

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