W-sorozat
WDU 35N 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 35N IR
Rendelési szám	1393410000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 35 mm², 500 V, 125 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4050118323504
Menny.	20 Stück

Weidmüller

W-sorozat
WDU 35N 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	16 mm	Szélesség (coll)	0,63 inch
Magasság	66 mm	Magasság (coll)	2,598 inch
Mélység	50,5 mm	Mélység (coll)	1,988 inch
Nettó tömeg	48,104 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)	352 V	Áram (ATEX)	110 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	35 mm²	Max. feszültség (IECEX)	352 V
Áram (IECEX)	110 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	35 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 copper conductors)	2.5...5 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		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	35 mm²	Névleges feszültség	500 V
Névleges áram	125 A	Áram maximum vezetékoknál	150 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,26 mΩ
Névleges lökőfeszültség	6 kV	Szennyezés súlyossága	3

W-sorozat
WDU 35N 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 6	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	18 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm²
Kés mérete	TX 20	Meghúzási nyomaték, max.	5 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	2,5 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B8
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	50 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 10
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2,5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	35 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	35 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	50 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	2,5 mm²		

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	EAC
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	IECEx Certificate ATEX Certificate
Engineering Data	STEP
User Documentation	NTI WDU/WPE 35N StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 13:52:15 CEST

W-sorozat
WDU 35N 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

