

**W-sorozat
WDU 50N**

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 50N
Rendelési szám	1820840000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 50 mm ² , 1000 V, 150 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4032248318117
Menny.	10 Stück

**W-sorozat
WDU 50N**

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**Méretetek és tömegek**

Szélesség	18,5 mm	Szélesség (coll)	0,728 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2,756 inch
Mélység	69,6 mm	Mélység (coll)	2,74 inch
Mélység DIN sínnel együtt	70,6 mm	Nettó tömeg	84,38 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 OKIEEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. feszültség (ATEX)	690 V	Áram (ATEX)	126 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	50 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	690 V
Áram (IECEX)	126 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	50 mm ²
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, zárt állapotban	Tightening torque (clamping screw for aluminium conductors)	6 Nm
Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	3.5...6 Nm	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztmetszettől 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)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, min.	6 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	6 mm ²	Vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	6 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	16 mm ²

**W-sorozat
WDU 50N**

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**

B feszültség nagyság (CSA)	600 V	B áram nagyság (CSA)	150 A
C feszültség nagyság (CSA)	600 V	C áram nagyság (CSA)	150 A
D feszültség nagyság (CSA)	600 V	D áram nagyság (CSA)	5 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	0 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	8 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Hasonló kapcsok száma	1
Nyitott oldala	zárt	Robbanásbiztosság szempontjából bevizsgált változat	Nem
Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés		

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	50 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	150 A	Áram maximum vezetékeknek	192 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,21 mΩ
Névleges lökfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3
Tűlfeszültség kategória	III		

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 6	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	24 mm	Kés mérete	S4 (DIN 6911)
Meghúzási nyomaték, max.	6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	3,5 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	B10	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	70 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 0	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 8
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	50 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	10 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, max.	70 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, min.	10 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	10 mm ²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	600 V	C áram nagyság (UR)	150 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	0 AWG
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	10 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	0 AWG
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	10 AWG		

W-sorozat WDU 50N

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	Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT1001_20160418_805_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	NTI WDU/WPE 50N StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

**W-sorozat
WDU 50N****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**