

**W-sorozat
WDU 95N/120N BL**

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 kínálja.

Általános rendelési adatok

Típus	WDU 95N/120N BL
Rendelési szám	1820560000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 120 mm ² , 1000 V, 269 A, kék
GTIN (EAN)	4032248369614
Menny.	5 Stück

W-sorozat
WDU 95N/120N BL

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	27 mm	Szélesség (coll)	1,063 inch
Magasság	91 mm	Magasság (coll)	3,583 inch
Mélység	90 mm	Mélység (coll)	3,543 inch
Mélység DIN sínnel együtt	91 mm	Nettó tömeg	261,8 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 OKIECEx/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEx)	IECExULD14.0005U
Max. feszültség (ATEX)	880 V	Áram (ATEX)	221 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	120 mm ²	Max. feszültség (IECEx)	880 V
Áram (IECEx)	221 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEx)	120 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	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban	Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	12...20 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	Igen	PE működés	Nem
PEN funkció	Igen		

2 rögzíthető vezeték (H05V/H07V) egyforma keresztmetszettel (névleges csatlakozás)

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, min.	35 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör, két rögzíthető vezeték, max.	10 mm ²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többes, két rögzíthető vezeték, min.	10 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többes, két rögzíthető vezeték, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	16 mm ²	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	35 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	10 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	35 mm ²

W-sorozat
WDU 95N/120N BL

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**

C feszültség nagyság (CSA)	1000 V	C áram nagyság (CSA)	220 A
Tanúsítvány száma (CSA)	200039-1057876	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	0000 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	4 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

Felszerelés típusa	Felpattintható	Nyitott oldala	zárt
Robbanásbiztonság szempontjából bevizsgált változat	Igen	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	120 mm ²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	269 A	Áram maximum vezetékknál	290 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,12 mΩ
Névleges lököfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 10	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	27 mm	Kés mérete	S6 (DIN 6911)
Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	12 Nm
Mérőeszköz, IEC 60947-1	B13	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	150 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²	Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	120 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	95 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	150 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	16 mm ²	Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, max. névleges csatlakozás	16 mm ²
Vezetékcsatlakozás keresztmetszete, tömör ér, min. névleges csatlakozás	16 mm ²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	228 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékkesztmetszet, max. (UR)	250 kcmil
Vezetékkesztmetszet, min. (UR)	4 AWG	Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, max. (UR)	250 kcmil
Vezetékméret, gyári vezetékvezetés, min. (UR)	4 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, max. (UR)	250 kcmil
Vezetékméret, terepi vezetékvezetés, min. (UR)	4 AWG		

W-sorozat WDU 95N/120N BL

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_822_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 95N/120 StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice [Safety Information](#)

**W-sorozat
WDU 95N/120N BL**

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