W-sorozat
WDU 120/150 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 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 120/150 BL
Rendelési szám	1024580000
Verzió	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, 120 mm², 1000 V, 269 A, kék
GTIN (EAN)	4008190077198
Menny.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 13:48:52 CEST

W-sorozat
WDU 120/150 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

Méretek és tömegek

Szélesség	32 mm	Szélesség (coll)	1,26 inch
Magasság	132 mm	Magasság (coll)	5,197 inch
Mélység	117 mm	Mélység (coll)	4,606 inch
Mélység DIN sínnel együtt	125,5 mm	Tömeg	529 g
Nettó tömeg	515,8 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)	1100 V	Áram (ATEX)	265 A
Vezetékkeresztmetszet, max. (ATEX)	150 mm²	Max. feszültség (IECEX)	1100 V
Áram (IECEX)	265 A	Vezetékkeresztmetszet, max. (IECEX)	150 mm²
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 aluminium conductors)	15 Nm
Tightening torque (clamping screw for copper conductors)	10...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, többeres, két rögzíthető vezeték, min.	35 mm²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, többeres, két rögzíthető vezeték, max.	70 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	35 mm²	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	70 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, min.	35 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, 2 rögzíthető vezeték, max.	70 mm²

W-sorozat
WDU 120/150 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)	600 V	C áram nagyság (CSA)	285 A
Tanúsítvány száma (CSA)	12400-241	Vezeték keresztmetszet, max. (CSA)	250 AWG
Vezeték keresztmetszet, min. (CSA)	2 AWG		

Kiegészítő műszaki adatok

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

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	120 mm²	Névleges feszültség	1 000 V
Névleges áram	269 A	Áram maximum vezetékoknál	309 A
Szabványok	IEC 60947-7-1	Fajlagos ellenállás az IEC 60947-7-x szerint	0,12 mΩ
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

Biztosítócsavar	M 10	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csatlakozási irány	oldalt	Csatlakozások száma	2
Csupaszolási hossz	35 mm	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	35 mm²
Kés mérete	S6 (DIN 6911)	Meghúzási nyomaték, max.	20 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	10 Nm	Mérőeszköz, IEC 60947-1	B13
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	150 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	33,63 mm²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, min.	35 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 2	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	150 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	35 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel DIN 46228/1, névleges csatlakozás, max.	150 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	50 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	150 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	35 mm²		

UL névleges adatok

C feszültség nagyság (UR)	1000 V	C áram nagyság (UR)	225 A
Tanúsítvány száma (UR)	E60693	Vezetékméret, gyári vezetékezés, max. (UR)	250 kcmil
Vezetékméret, gyári vezetékezés, min. (UR)	2 AWG	Vezetékméret, terepi vezetékezés, max. (UR)	250 kcmil
Vezetékméret, terepi vezetékezés, min. (UR)	2 AWG		

W-sorozat
WDU 120/150 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	CSAEX CURUSEX ATEX IEC EX
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Attestation of Conformity IECEx Certificate CB Testreport CB Certificate DE_PT1001_20160414_133_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf NTI WDU/WPE 120/150 StorageConditionsTerminalBlocks

Safety note

Safety notice	Safety Information

W-sorozat
WDU 120/150 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

