

WDU 95N/120N GE/SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

A funkcionális földelés védőföldelő sorkapcsai gondoskodnak az elektromágnesen kompatibilitásról az elektromos rendszeren belül. Portfóliónk egy- és többcsatlakozós sorkapcsokat kínál a különféle névleges keresztmetszeteknek megfelelően.

Általános rendelési adatok

Változat	Átvezető sorkapocs, Csavaros csatlakozás, fekete/sárga, 120 mm ² , 269 A, 1000 V, Csatlakozások száma: 2
Rendelési szám	2000110000
Típus	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
Qty.	5 Darab

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Mélység	90 mm	Mélység (coll)	3.5433 inch
Mélység DIN sínnel együtt	91 mm	Magasság	91 mm
Magasság (coll)	3.5827 inch	Szélesség	27 mm
Szélesség (coll)	1.063 inch	Nettó tömeg	261.8 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Ambient temperature	-60 °C...85 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-60 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	130 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC
Termék karbonlábnyoma	Bölcsőtől a kapuig 4,227 kg CO2 eq.

PT OKIECEX/ATEX névleges adat

Tanúsítvány száma (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Tanúsítvány száma (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. feszültség (ATEX)	880 V	Áram (ATEX)	221 A
Vezetékkétszám, max. (ATEX)	120 mm ²	Max. feszültség (IECEX)	880 V
Áram (IECEX)	221 A	Vezetékkétszám, max. (IECEX)	120 mm ²
EN 60079-7 jelölés	Ex eb II C Gb	2014/34/EU címke	II 2 G D

Anyag adatok

Alapanyag	Wemid	Szín	fekete/sárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0		

Rendszer specifikációk

Változat	Csavaros csatlakozás, Csavarozható keresztösszekötőhöz, zárt állapotban	Véglap szükséges	Nem
Potenciálok száma	1	Szintek száma	1
Rögzítési pontok száma szintenként	2	Potenciálok száma szintenként	1
Keresztkötött szintek belül	Nem	Tartósín	TS 35

Kiegészítő műszaki adatok

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

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Névleges adatok

Névleges keresztmetszet	120 mm ²	Névleges feszültség	1000 V
Névleges DC feszültség	1000 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 lökőfeszültség	8 kV
Teljesítményvesztés az IEC 60947-7-x szerint	8.61 W	Szennyezés súlyossága	3

Rögzíthető vezetékek (kiegészítő csatlakozás)

Csatlakozás típusa, kiegészítő csatlakozás	Csavaros csatlakozás
--	----------------------

Rögzíthető vezetékek (névleges csatlakozás)

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

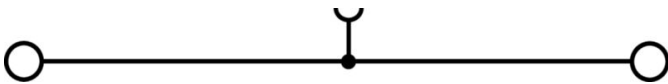
Általános

Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	kcmil 250	Telepítési útmutató	Közvetlen rögzítés
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 4	Szabványok	IEC 60947-7-1
Tartósín	TS 35		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Drawings



WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Jelölőtartó



A jelölőtartó lehetőséget kínál további, 5 vagy 5,1 mm beosztású standard jelölők beszerelésére. A sarkított tartók opcionálisan összekapcsolhatók, és a Klippon® Connect moduláris sorkapcsok valamennyi standard jelölőcsatornájába beszerelhetők. A szerelési jelölők típusa a rendeltetési jelöléshordozó adott tartozékai alatt található meg.

Általános rendelési adatok

Típus	BZT 1 WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805490000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qty.	100 ST	
Típus	BZT 1 ZA WS 10/5	Változat
Rendelési szám	1805520000	Tartozékok, Jelölőtartó
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qty.	100 ST	