

W řada
WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Stínění a uzemnění**

Náš PE vodič a svorky se stíněním s různými technologiemi připojení vám umožňují efektivně chránit osoby i vybavení před vlivy, jako jsou elektrická nebo magnetická pole. Naši řadu završuje rozsáhlé příslušenství.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WDU 95N/120N GE/SW
Objednací číslo	2000110000
Verze	Průchozí svorka, Šroubové připojení, 120 mm ² , 1000 V, 269 A, Žlutá, Černá
GTIN (EAN)	4050118455328
Mnž.	5 ks

W řada WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	27 mm	Šířka (v palcích)	1,063 inch
Výška	91 mm	Výška (v palcích)	3,583 inch
Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3,543 inch
Hloubka včetně DIN lišty	91 mm	Čistá hmotnost	261,8 g

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, na šroubovací propojku, zavřené	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	12...20 Nm
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
Lišta	TS 35		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Max. napětí (ATEX)	880 V	Proud (ATEX)	221 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	120 mm ²	Max. napětí (IECEX)	880 V
Proud (IECEX)	221 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	120 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Žlutá, Černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Typ montáže	Příchytka
-------------------	--------------	-------------	-----------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	120 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	269 A	Proud při maximu vodičů	290 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,12 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

W řada WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	27 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B13
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	kcmil 250
Průřez propojení AWG, min.	AWG 4	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	95 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	16 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	16 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	120 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	16 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	150 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	16 mm²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 10	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	150 mm²	Upínací rozsah, min.	16 mm²
Utahovací moment, max.	20 Nm	Utahovací moment, min.	12 Nm
Velikost nože	S6 (DIN 6911)		

Klasifikace

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9,1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

Osvědčení

Schválení



Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	IECEX Certificate DE_PT1001_20160418_823_ISSUE01.pdf ATEX Certificate
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	NTI WDU/WPE 95N/120 StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------