

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Ochranné zemnicí svorky pro funkční uzemnění zajišťují elektromagnetickou kompatibilitu v rámci elektrického systému. Naše nabídka sahá od svorkovnic s jedním nebo více připojeními až po různé jmenovité průřezy.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, 120 mm², 1000 V, 269 A, Počet připojení: 2
Objednací číslo	2000110000
Typ	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
Množství	5 ks

Datum vytvoření 11. května 2024 17:27:11 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

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

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, na šroubovací propojku, uzavřené	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	černá/žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Typ montáže	Příchytky
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	120 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité DC 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
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	8,61 W	Závažnost znečištění	3

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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)		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, max.	kcmil 250	Průřez propojení AWG, min.	AWG 4
Standardy	IEC 60947-7-1		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	IECEX Certificate UKCA Ex Attestation of Conformity UKCA Ex Certificate CE Declaration of Conformity ATEX Certificate UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	NTI WDU/WPE 95N/120 StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

Datum vytvoření 11. května 2024 17:27:11 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

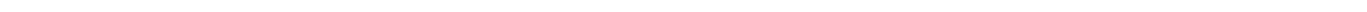
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednávací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednávací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	