

## WDU 95N/120N GE/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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
Číslo objednávky	<a href="#">2000110000</a>
Typ	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
Množství	5 ks

## WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 včetně 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	Nutná koncová deska	Ne
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 <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	880 V
Proud (IECEX)	221 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	120 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	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 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	120 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	150 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	16 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 10	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	150 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	16 mm <sup>2</sup>
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	<a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technické údaje	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">NTI WDU/WPE 95N/120</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

Datum vytvoření 4. června 2024 20:55:26 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

### WDU 95N/120N GE/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

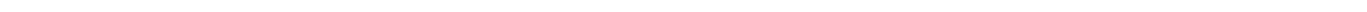
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



## WDU 95N/120N GE/SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4905490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4905520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	