

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, černá/žlutá, 120 mm ² , 269 A, 1000 V, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	2000110000
Typ	WDU 95N/120N GE/SW
GTIN (EAN)	4050118455328
Množství	5 items

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3.5433 inch
Hloubka včetně DIN lišty	91 mm	Výška	91 mm
Výška (v palcích)	3.5827 inch	Šířka	27 mm
Šířka (v palcích)	1.063 inch	Čistá hmotnost	261.8 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky		
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%		
Uhlíková stopa výrobku	Kolébka k bráně	4,227 kg CO2 eq.	

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, na šroubovací propojku, zavřené	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	Nosná 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

Základní materiál	Wemid	Barevný	černá/žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	120 mm ²	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité DC napětí	1000 V	Jmenovitý proud	269 A

WDU 95N/120N GE/SW

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

www.weidmueller.com

Technical data

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

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

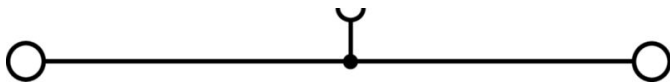
Všeobecně

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

Klasifikace

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

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	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	