

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Ochranná průchozí svorkovnice slouží k zajištění bezpečnosti a používá se v mnoha aplikacích. Pro nastavení elektrického a mechanického připojení mezi měděnými vodiči a montážní podpěrou se používají PE svorky. Mají jeden nebo více kontaktních bodů pro připojení a/nebo rozvětvení ochranných uzemňovacích vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	PE svorka, Šroubové připojení, 95 mm², 1000 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, zelená / žlutá
Objednací číslo	1846030000
Typ	WPE 95N/120N
GTIN (EAN)	4032248394531
Množství	5 ks

WPE 95N/120N

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 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	331 g

Teploty

Skladovací teplota		Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
	-25 °C...55 °C		
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, S připojením uzemnění, 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	PE připojení	Ano
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ano

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Průřez vodiče max. (ATEX)	120 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEX)	120 mm ²
Rozsah provozní teploty	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Značení EN 60079-7	
			Ex eb II C Gb
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	0000 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	4 AWG
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

Další technická data

Návod k instalaci	Přišroubováno	Otevřené strany	zařeno
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Přišroubováno
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Vzájemné blokování	k upevnění šroubem

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	95 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 000 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,14 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	7,42 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	000 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	4 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	000 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	4 AWG
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Uzemnění - jmenovité údaje

Jmenovitý krátkodobý proud	11 400 A (95 mm ²)	Středový šroub na zemnicích svorkách	M 5
Rozsah utahovacího momentu upevňovacího šroubu	3,0 - 4,0 Nm	Funkce PEN	Ano

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

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 ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, 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 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	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 10	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	150 mm ²	Upínací rozsah, min.	16 mm ²
Utahovací moment, max.	20 Nm	Utahovací moment, min.	16 Nm
Velikost nože	S6 (DIN 6911)		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přišroubováno
Průřez propojení AWG, max.	kcmil 250	Průřez propojení AWG, min.	AWG 4
Standardy	IEC 60947-7-2		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Datum vytvoření 4. července 2024 22:51:20 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WPE 95N/120N

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

/

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity IECEX 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 Instruction
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

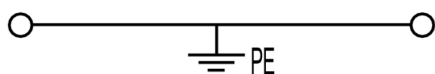
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WPE 95N/120N

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 15/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	609880000	WS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, Bílá
Množství	480 ks	

DEK 5/8



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MM WS	Verze
Objednací číslo	6007130000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392012	
Množství	500 ks	

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WEW 35/1	Verze
Objednací číslo	6059000000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ks	

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6856740000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, Bílá
Množství	800 ks	

WPE 95N/120N

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