

**W řada
WPE 95N/120N**

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**Vstup napájení**

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WPE 95N/120N
Objednací číslo	1846030000
Verze	PE svorka, Šroubové připojení, 95 mm², 11400 A (95 mm²), zelená / žlutá
GTIN (EAN)	4032248394531
Mnž.	5 ks

W řada WPE 95N/120N

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	332,4 g

Teploty

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, S připojením uzemnění, zavřené	Utahovací moment (montážní šroub)	3...4 Nm
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	16...20 Nm	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 mm²	Proud (IECEx)	120 mm²
Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě	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

Datum vytvoření 18. července 2019 21:47:22 CEST

W řada WPE 95N/120N

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	95 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	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	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 svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	27 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B13
Počet připojení	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 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)		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000901	ETIM 4.0	EC000491
ETIM 5.0	EC000491	ETIM 6.0	EC000901
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-03-05
eClass 6.2	27-14-03-05	eClass 7.1	27-14-03-05
eClass 8.1	27-14-11-41	eClass 9.1	27-14-11-41
eClass 9.0	27-14-11-41		

W řada
WPE 95N/120N

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**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke staženíBrožura/Katalog [CAT 1 TERM 16/17 EN](#)Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[DE_PT1002_20160414_264_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](#)

W řada
WPE 95N/120N

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

Nákresy

