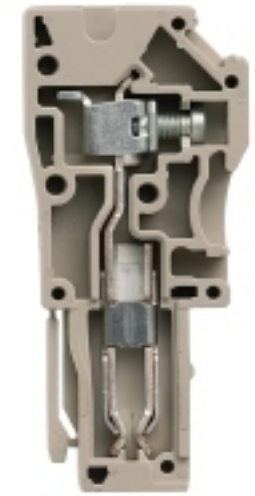
Datový list

W řada
WP4/1AN/1

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



Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu
Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WP4/1AN/1
Objednací číslo	1107790000
Verze	W řada, Zásuvný konektor
GTIN (EAN)	4032248882915
Mnž.	50 ks

Weidmüller

W řada
WP4/1AN/1

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	7,1 mm	Šířka (v palcích)	0,28 inch
Výška	22,4 mm	Výška (v palcích)	0,882 inch
Hloubka	48,6 mm	Hloubka (v palcích)	1,913 inch
Čistá hmotnost	7,26 g		

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Zástrčka	Nutná koncová deska	Ne
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	1
PE připojení	Ne		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Typ montáže	Zapojeno

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	32 A	Proud při maximu vodičů	32 A
Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	30 A
Velikost proudu C (cURus)	30 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Weidmüller

W řada
WP4/1AN/1

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A4	Počet připojení	1
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm²
Směr připojení	vrchol	Svěrný šroub	M 3
Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	6 mm²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000447	ETIM 4.0	EC000447
ETIM 5.0	EC000447	ETIM 6.0	EC002848
eClass 6.2	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-92-14
eClass 8.1	27-14-11-51	eClass 9,1	27-14-11-92
eClass 9.0	27-14-11-92		

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks