

W řada
WSI 25/1 10x38 1KV

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	WSI 25/1 10x38 1KV
Objednací číslo	1137790000
Verze	W řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 25 mm², Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248961481
Mnž.	12 ks

W řada WSI 25/1 10x38 1KV

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	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Výška	81 mm	Výška (v palcích)	3,189 inch
Hloubka	58 mm	Hloubka (v palcích)	2,283 inch
Čistá hmotnost	51,417 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, Pojistková kazeta, zavřené	Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	2...2.5 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	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Materiál	PA 66/6	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	18 AWG
Č. osvědčení (CSA)	238018-1868186		

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Typ montáže	Příchytky
-----------------	--------	-------------	-----------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	25 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	1 000 V	Jmenovité DC napětí	1 000 V DC
Jmenovitý proud	30 A	Proud při maximu vodičů	30 A
Standardy	IEC 60269-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,32 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Závažnost znečištění	3

Pojistkové svorkovnice

Proud pojistky s polovodičovou ochranou	25 A	Průřez vodiče pojistky s polovodičovou ochranou	10 mm ²
Přípustná ztráta výkonu pojistky s polovodičovou ochranou	4.300000 W/ 10.000000 mm ² / 25.000000 A/	Přípustná ztráta výkonu standardních pojistkových variant	3 W
Ztráta výkonu pojistky s polovodičovou ochranou	4,3 W	Ztráta výkonu, 1 pól	0,3 W
Ztráta výkonu, 1 pól ; 2 póly ; 3 póly	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/	Ztráta výkonu, 2 póly	0,6 W
Ztráta výkonu, 3 póly	0,9 W		

Datum vytvoření 18. července 2019 16:01:13 CEST

W řada WSI 25/1 10x38 1KV

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

UL data hodnocení

Č. osvědčení (UL) E355388

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	11 mm	Počet připojení	2
Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²
Směr připojení	na straně	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	25 mm ²	Upínací rozsah, min.	1,5 mm ²
Utahovací moment, max.	2,5 Nm	Utahovací moment, min.	2 Nm

Klasifikace

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16
eClass 9.0	27-14-11-16		

Informace o produktu

Informace o produktu The clamping points must be checked depending on the operating conditions. For normal environmental conditions and load cases, we recommend checking at intervals of 6 months. With unfavourable operating conditions or frequent temperature changes at the clamping points, a shorter interval may be necessary.

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění [Safety Information](#)