

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Pojistkové svorkovnice a komponentní svorkovnice umožňují integraci ochranných a funkčních prvků přímo do svorkovnice. Pojistkové svorkovnice obsahují vestavěné držáky pojistek, které spolehlivě chrání elektrické obvody před přetížením – ideální pro řídicí a distribuční systémy. Komponentní svorkovnice umožňují integraci elektronických součástí, jako jsou diody, rezistory nebo LED diody, přímo do kabeláže. To umožňuje prostorově úspornou a přehlednou implementaci spínacích funkcí a oddělení signálů. Oba typy svorkovnic zajišťují vyšší bezpečnost, snadnou údržbu a kompaktní, funkčně orientovanou instalaci.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka pojistky, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 25 mm ² , 30 A, 1000 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35
Číslo objednávky	1137790000
Typ	WSI 25/1 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4032248961481
Množství	12 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UL)	E355388

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	58 mm	Hloubka (v palcích)	2.2835 inch
Výška	81 mm	Výška (v palcích)	3.189 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0.7087 inch
Čistá hmotnost	44.81 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Pojistková kazeta, 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	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

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

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Č. osvědčení (CSA)	801535 19
Průřez vodiče min. (CSA)	18 AWG		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	25 mm ²	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	1000 V	Jmenovité DC napětí	1000 V
Jmenovitý proud	30 A	Proud při maximu vodičů	30 A
Standardy	IEC 60269-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.32 mΩ

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	3.23 W
Závažnost znečištění	3		

Pojistkové svorkovnice

Kazetová pojistka	10 x 38 mm	Držák pojistky (držák kazety)	otočné
Typ napětí ukazatele	AC/DC	Ztráta výkonu, 2 póly	0.60 W
Přípustná ztráta výkonu standardních pojistkových variant	3.00 W	Proud pojistky s polovodičovou ochranou	25.00 A
Průřez vodiče pojistky s polovodičovou ochranou	10.00 mm ²	Ztráta výkonu, 1 pól ; 2 póly ; 3 póly	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/
Přípustná ztráta výkonu pojistky s polovodičovou ochranou	4.300000 W/ 10.000000 mm ² / 25.000000 A/	Ztráta výkonu, 3 póly	0.90 W
Ztráta výkonu, 1 pól	0.30 W	Ztráta výkonu pojistky s polovodičovou ochranou	4.30 W

UL data hodnocení

Č. osvědčení (UL)	E355388
-------------------	---------

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4		
Směr připojení	na straně		
Utahovací moment, max.	2.5 Nm		
Utahovací moment, min.	2 Nm		
Délka odizolování	11 mm		
Typ připojení 2	Šroubové připojení		
Typ připojení	Šroubové připojení		
Počet připojení	2		
Upínací rozsah, max.	25 mm ²		
Upínací rozsah, min.	1.5 mm ²		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18		
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, 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 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		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	25 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, min.	1.5 mm ²		
Upínatelný vodič	Specifikace připojení	Šroubové připojení	
	Průřez připojení vodiče	Typ	pevný, H05(07) V-U

Technické údaje

	min.	1.5 mm ²
	max.	25 mm ²
	jmen.	25 mm ²
vodičová koncovka	Délka odizolování	min. 11 mm
		max. 11 mm
		jmen. 11 mm
	Utahovací moment	min. 2 Nm
	max.	2.5 Nm
Specifikace připojení	Šroubové připojení	
Průřez připojení vodiče	Typ	splétaný, H07V-R
	min.	1.5 mm ²
	max.	25 mm ²
	jmen.	25 mm ²
vodičová koncovka	Délka odizolování	min. 11 mm
		max. 11 mm
		jmen. 11 mm
	Utahovací moment	min. 2 Nm
	max.	2.5 Nm
Specifikace připojení	Šroubové připojení	
Průřez připojení vodiče	Typ	flexibilní, H05(07) V-K
	min.	1.5 mm ²
	max.	25 mm ²
	jmen.	25 mm ²
vodičová koncovka	Délka odizolování	min. 11 mm
		max. 11 mm
		jmen. 11 mm
	Utahovací moment	min. 2 Nm
	max.	2.5 Nm

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Standardy	IEC 60269-1	Nosná lišta	TS 35

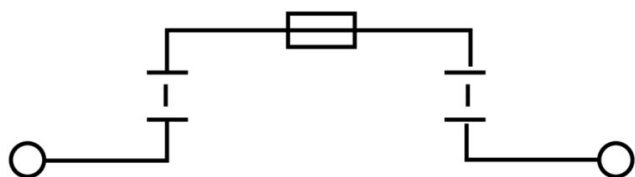
Důležitá poznámka

Informace o produktu	Napětí závisí na zvoleném pojistkovém prvku nebo na zvolené kontrolce
----------------------	---

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Nákresy



Příslušenství

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
 - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
 - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- 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	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze
Číslo	1880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ST	

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	

Příslušenství

Prázdné



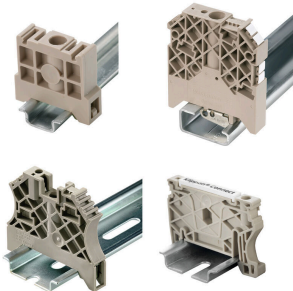
MultiFit je systém značek společnosti Weidmüller používaný pro svorky od jiných výrobců. Podobně jako Dekafix od společnosti Weidmüller, jsou značky řady MultiFit připravené k použití se standardním tiskem. Při prvním použití MultiFit doporučujeme provést test na používaných svorkách se vzorovými značkami.

- Jedna značka vhodná pro svorky od různých výrobců.
 - Značky se standardním potiskem k okamžitému použití
 - Prázdné značky pro tisk pomocí PrintJet CONNECT nebo plotteru
 - Jednotlivě potištěné značky se dodávají na základě zákaznickových údajů CAE nebo specifikací
 - Jeden systém značení pro všechny aplikace
- 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	MF 5/12 MC NE WS	Verze
Číslo	1250090000	MultiFit, Označení svorek, 5 x 12 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Phoenix,
objednávky		Bílá
GTIN (EAN)	4050118040463	
Množství	250 ST	

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích 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	ZST 1	Verze
Číslo	1269070000	Příslušenství, Držák příslušenství
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118094091	
Množství	25 ST	
Typ	WEW 35/2	Verze
Číslo	1061200000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ST	
Typ	WEW 35/2 GR	Verze
Číslo	1859200000	Bočnice, Šedá, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248411658	
Množství	50 ST	

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	WEW 35/2 SW	Verze
Číslo	1061210000	Bočnice, černá, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248136278	
Množství	50 ST	
Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Verze
Číslo	1479000000	Bočnice, černá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 8 mm, 130 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118286779	
Množství	50 ST	

10x38 gPV



Válcové pojistkové kazety gPV jsou navrženy, aby poskytovaly kompaktní, bezpečnou a ekonomickou ochranu fotovoltaických modulů (ochrana v terénu) s napětím až 1 500 DC. Poskytují ochranu jak před přetížením, tak zkratem (třída gPV podle požadavků norem IEC60269-6 a UL248-19). Jsou vyrobeny z keramické trubky s velkým vnitřním tlakem a tepelnou rázovou odolností, což umožňuje vysokou spínací kapacitu v malém prostoru. Kontakty jsou vyrobeny z postříbřené mědi a tavných prvků z čistého stříbra pro zamezení stárnutí a tím zachování nezměněných elektrických charakteristik. Jsou k dispozici ve velikostech 10x38 mm, 10x85 mm a 22x58 mm.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	2783160000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059684	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	2783170000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059691	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	2783180000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059905	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	2783190000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059912	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	2783200000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059929	
Množství	10 ST	

Příslušenství

Typ	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	2783210000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059936	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	2783220000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059943	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Verze
Číslo	2783230000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059950	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Verze
Číslo	2783240000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059967	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Verze
Číslo	2783250000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059974	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Verze
Číslo	2783260000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059981	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Verze
Číslo	2783280000	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675060000	
Množství	10 ST	