

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



V některých aplikacích je praktické chránit připojení samostatnou pojistkou. Pojistkové svorky integrují pojistku do řadové svorky. Sortiment pojistek je široký, zahrnuje výklopné, šroubovací držáky a držáky plochých pojistek.

Všeobecné objednací údaje

Verze	W řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 25 mm ² , Šroubové připojení
Objednací číslo	1137790000
Typ	WSI 25/1 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4032248961481
Množství	12 ks

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	58 mm	Hloubka (v palcích)	2,283 inch
Výška	81 mm	Výška (v palcích)	3,189 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	51,417 g		

Teploty

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

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
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		

2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	0,75 mm ²	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	10 mm ²
---------------------------------------------------------------------------	----------------------	-----------------------------------------------------------------	--------------------

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	Příchytka
-----------------	--------	-------------	-----------

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	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	3,23 W
Závažnost znečištění	3		

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Technické údaje

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		

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

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Technické údaje

Upínatelný vodič	Specifikace připojení	Šroubové připojení		
	Průřez připojení vodiče	Typ	info@weidmueller.com, H05(07) V-U	
		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	
	Doporučená dutinka na konci vodiče			
	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		
Doporučená dutinka na konci vodiče				
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		
Doporučená dutinka na konci vodiče				
Utahovací moment, max.	2,5 Nm			
Utahovací moment, min.	2 Nm			

Všeobecně

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

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

Důležitá poznámka

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

WSI 25/1 10X38 1KV**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení

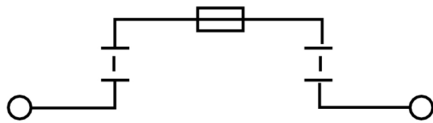


ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UL)	E355388

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EAC certificate UKCA declaration of conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	WSCAD, Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	StorageConditions TerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

Nákresy



WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

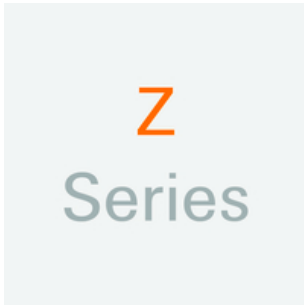
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Příslušenství

Z řada



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
Objednací číslo	6269070000	Příslušenství, Držák příslušenství
GTIN (EAN)	4050118094091	
Množství	25 ks	

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 zákaznických 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
Objednací číslo	6250090000	MultiFit, Označení svorek, 5 x 12 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463	Bílá
Množství	250 ks	

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Příslušenství

Různé



Nabízíme široké portfolio montážních příslušenství pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

Všeobecné objednací údaje

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

10x38



Pro ochranu proti nadproudu nabízíme kazetovou pojistku s rozměry 10x38 mm ve velikostech od 2 A do 20 A.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FUSE 1KV DC 4A 10/38	Verze
Objednací číslo	6224880000	Příslušenství, Pojistka
GTIN (EAN)	4050118008920	
Množství	10 ks	
Typ	FUSE 1KV DC 8A 10/38	Verze
Objednací číslo	6224900000	Příslušenství, Pojistka
GTIN (EAN)	4050118008692	
Množství	10 ks	
Typ	FUSE 1KV DC 12A 10/38	Verze
Objednací číslo	6224920000	Příslušenství, Pojistka
GTIN (EAN)	4050118008944	
Množství	10 ks	
Typ	FUSE 1KV DC 16A 10/38	Verze
Objednací číslo	6224930000	Příslušenství, Pojistka
GTIN (EAN)	4050118008913	
Množství	10 ks	

Datum vytvoření 12. dubna 2023 10:13:01 CEST

Stav katalogu 31.03.2023 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax +49 5231 14-2083

Příslušenství

Typ	FUSE 1KV DC 20A 10/38	Verze	
Objednávací číslo	6224950000	Příslušenství, Pojistka	info@weidmueller.com
GTIN (EAN)	4050118008821		
Množství	10 ks		www.weidmueller.com
Typ	FUSE 1KV DC 6A 10/38	Verze	
Objednávací číslo	6224890000	Příslušenství, Pojistka	
GTIN (EAN)	4050118008906		
Množství	10 ks		
Typ	FUSE 1KV DC 2A 10/38	Verze	
Objednávací číslo	6224870000	Příslušenství, Pojistka	
GTIN (EAN)	4050118008685		
Množství	10 ks		
Typ	FUSE 1KV DC 10A 10/38	Verze	
Objednávací číslo	6224910000	Příslušenství, Pojistka	
GTIN (EAN)	4050118008746		
Množství	10 ks		

Řada W



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 objednávací údaje

Typ	WEW 35/2	Verze	
Objednávací číslo	6061200000	W řada, Koncová podpěra	
GTIN (EAN)	4008190030230		
Množství	50 ks		
Typ	WEW 35/2 SW	Verze	
Objednávací číslo	6061210000	W řada, Koncová podpěra	
GTIN (EAN)	4032248136278		
Množství	50 ks		
Typ	WEW 35/2 GR	Verze	
Objednávací číslo	6859200000	W řada, Koncová podpěra	
GTIN (EAN)	4032248411658		
Množství	100 ks		
Typ	WEW 35/2 VO GF SW	Verze	
Objednávací číslo	6479000000	W řada, Koncová podpěra	
GTIN (EAN)	4050118286779		
Množství	100 ks		

Datum vytvoření 12. dubna 2023 10:13:01 CEST

Stav katalogu 31.03.2023 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

Datový list**WSI 25/1 10X38 1KV****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 objednávací údaje

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze	
Objednávací číslo	6880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí	
GTIN (EAN)	4032248478781		
Množství	200 ks		