

## WSI 25/1 10X38/LED 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 <sup>2</sup> , 30 A, 1000 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35
Číslo objednávky	<a href="#">1137780000</a>
Typ	WSI 25/1 10X38/LED 1KV
GTIN (EAN)	4032248957392
Množství	12 items

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
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	46.42 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, s LED, 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)	80153519
Průřez vodiče min. (CSA)	18 AWG		

## Další technická data

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

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	25 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	1000 V	Jmenovité DC napětí	1000 V

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

## Technical data

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		

## 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 <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

Upínatelný vodič	Specifikace připojení	Šroubové připojení	
	Průřez připojení vodiče	Typ	pevný, H05(07) V-U
		min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		max.	25 mm <sup>2</sup>
		jmen.	25 mm <sup>2</sup>
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

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

		min.	1.5 mm <sup>2</sup>
		max.	25 mm <sup>2</sup>
		jmen.	25 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	
	max.	25 mm <sup>2</sup>	
	jmen.	25 mm <sup>2</sup>	
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		



## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.

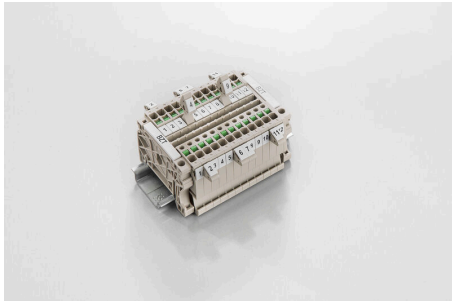
Stručný přehled výhod:

- 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
Číslo	<a href="#">1880100000</a>	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 objednávací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Prázdne



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
  - Prázdne 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	<a href="#">1250090000</a>	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	<a href="#">1269070000</a>	Příslušenství, Držák příslušenství
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118094091	
Množství	25 ST	
Typ	WEW 35/2	Verze
Číslo	<a href="#">1061200000</a>	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	<a href="#">1859200000</a>	Bočnice, Šedá, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248411658	
Množství	50 ST	

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	WEW 35/2 SW	Verze
Číslo	<a href="#">1061210000</a>	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	<a href="#">1479000000</a>	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	<a href="#">2783160000</a>	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059684	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	<a href="#">2783170000</a>	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059691	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	<a href="#">2783180000</a>	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059905	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	<a href="#">2783190000</a>	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059912	
Množství	10 ST	
Typ	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Verze
Číslo	<a href="#">2783200000</a>	Fotovoltaika, Kazetová pojistka, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675059929	
Množství	10 ST	

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

## Accessories

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