

## WSI 25/2 CC/LED

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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> , 32 A, 690 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 1, TS 35
Číslo objednávky	<a href="#">1444210000</a>
Typ	WSI 25/2 CC/LED
GTIN (EAN)	4050118249293
Množství	6 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E175322

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	58 mm	Hloubka (v palcích)	2.2835 inch
Výška	81 mm	Výška (v palcích)	3.189 inch
Šířka	36 mm	Šířka (v palcích)	1.4173 inch
Čistá hmotnost	91.52 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

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

## Další technická data

Typ montáže	Přichytka
-------------	-----------

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	25 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	690 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	690 V	Jmenovité DC napětí	690 V
Jmenovitý proud	32 A	Proud při maximu vodičů	32 A
Standardy	IEC 60947-7-3	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.32 mΩ

## WSI 25/2 CC/LED

**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	max. 3W pro gG/gL max. 1,2 W pro aM	Držák pojistky (držák kazety)	otočné
Typ napětí ukazatele	AC/DC	Ztráta výkonu, 1 pól ; 2 póly ; 3 póly	
Přípustná ztráta výkonu pojistky s polovodičovou ochranou			

### Vodiče k upevnění (další připojení)

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

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Délka odizolování	11 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení
Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	4
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	
	min.	1.5 mm <sup>2</sup>		
	max.	25 mm <sup>2</sup>		

### Technické údaje

vodičová koncovka	jmen.	25 mm <sup>2</sup>	Délka odizolování	min. 11 mm
			max. 11 mm	
	Utahovací moment	jmen.	11 mm	
		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		
	Utahovací moment	jmen.	11 mm	
		min. 2 Nm		
max. 2.5 Nm				

### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 4	Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Standardy	IEC 60947-7-3	Nosná lišta	TS 35

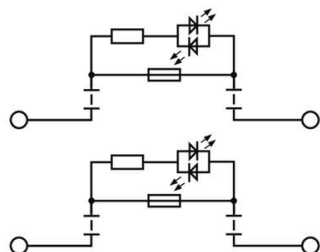
### Důležitá poznámka

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.

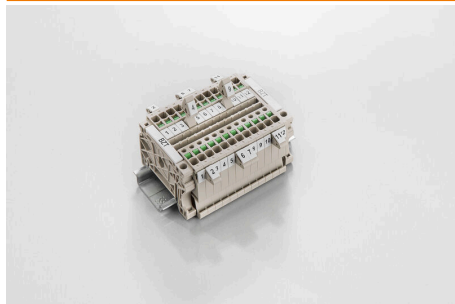
Stručný přehled výhod:

- 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 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	

## 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	<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	

## Příslušenství

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	