

WSI 25/1 CC/LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Svorka pojistky, Šroubové připojení, Pojistková kazeta, s LED, zavřená, Šroubové připojení, 25 mm ² , 690 V, 32 A, max. 3W pro gG/gL max. 1,2 W pro aM, CC type according to UL 248-4, Tmavě béžová
Objednací číslo	1966070000
Typ	WSI 25/1 CC/LED
GTIN (EAN)	4032248658121
Množství	12 ks

Datum vytvoření 13. května 2024 6:37:12 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WSI 25/1 CC/LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	52,167 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, s LED, zavřené	Nutná koncová deska	Ano
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)	3 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	690 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	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
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	3,23 W
Závažnost znečištění	3		

Pojistkové svorkovnice

Držák pojistky (držák kazety)	Kazetová pojistka	max. 3W pro gG/gL max. 1,2 W pro aM, CC type according to UL 248-4
otočné		

WSI 25/1 CC/LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry

TS 35 offset	40,5 mm
--------------	---------

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

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
---------------	--------------------

Typ připojení 2	Šroubové připojení
-----------------	--------------------

Upínací rozsah, max.	25 mm ²
----------------------	--------------------

Upínací rozsah, min.	1,5 mm ²
----------------------	---------------------

Technické údaje

Upínatelný vodič	Specifikace připojení		Šroubové připojení	
	Průřez připojení vodiče	Typ	pevný, 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 60947-7-3

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-01-13

Důležitá poznámka

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

WSI 25/1 CC/LED

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E175322

Soubory ke stažení

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

WSI 25/1 CC/LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WSI 25/1 CC/LED

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

www.weidmueller.com

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 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	

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
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	

WSI 25/1 CC/LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada

Z
Series

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



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
Objednací číslo	6880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ks	

WSI 25/1 CC/LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada W



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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	WEW 35/2 SW	Verze
Objednací číslo	6061210000	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4032248136278	
Množství	50 ks	
Typ	WEW 35/2 GR	Verze
Objednací číslo	6859200000	Bočnice, Wemid, Šedá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4032248411658	
Množství	100 ks	
Typ	WEW 35/2	Verze
Objednací číslo	6061200000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	
Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Verze
Objednací číslo	6479000000	Bočnice, Wemid, černá, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4050118286779	
Množství	50 ks	