

WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

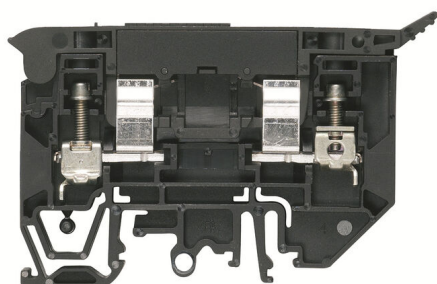
Klingenbergstraße 26

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, černá, 4 mm ² , 10 A, 70 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, TS 32
Číslo objednávky	1880440000
Typ	WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248544981
Množství	25 items

WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

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 (cURus)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	53.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.1063 inch
Výška	81.6 mm	Výška (v palcích)	3.2126 inch
Šířka	9.1 mm	Šířka (v palcích)	0.3583 inch
Čistá hmotnost	20.2 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 s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7cl
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Izolátor pojistky, s LED, Jeden konec bez konektoru	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
Nosná lišta	TS 35, TS 32	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	10 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1575489
Průřez vodiče min. (CSA)	30 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytka		

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	70 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Jmenovité DC napětí	70 V
Jmenovitý proud	10 A	Proud při maximu vodičů	10 A
Standardy	IEC 60947-7-3	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 V	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.02 W

Pojistkové svorkovnice

Kazetová pojistka	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Držák pojistky (držák kazety)	otočné
Typ napětí ukazatele	AC/DC	Displej	červená LED
Provozní napětí, max.	70 V	Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu 2,5 W při 2,5 A při 68°C pro kompozitní uspořádání	
Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu 4,0 W při 10 A při 55°C pro jednotlivé uspořádání		Ztráta výkonu, 1 pól ; 2 póly ; 3 póly	
Přípustná ztráta výkonu pojistky s polovodičovou ochranou		Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro kompozitní uspořádání	1,6 W při 1,0 A při 41°C

Rozměry

TS 35 offset	25 mm
--------------	-------

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	10 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	30 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	30 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	10 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Průřez propojení AWG, max.	AWG 10
Směr připojení	na straně
Utahovací moment, max.	0.8 Nm
Utahovací moment, min.	0.5 Nm
Délka odizolování	10 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení
Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	6 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²
Svěrný šroub	M 3
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 mm ²

WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. 0.5 mm²

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. 6 mm²

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. 0.5 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, max. 6 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, min. 0.5 mm²

Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS 2

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. 6 mm²

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. 0.5 mm²

Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, min. 0.5 mm²

Upínatelný vodič	Specifikace připojení		Šroubové připojení	
	Průřez připojení vodiče		Typ	
			pevný, H05(07) V-U	
			min.	0.5 mm ²
			max.	6 mm ²
			jmen.	4 mm ²
	vodičová koncovka		Délka odizolování	
			min.	11 mm
			max.	11 mm
			jmen.	11 mm
			Utahovací moment	
			min.	0.5 Nm
			max.	0.8 Nm
	Specifikace připojení		Šroubové připojení	
	Průřez připojení vodiče		Typ	
			splétaný, H07V-R	
			min.	1.5 mm ²
			max.	6 mm ²
			jmen.	4 mm ²
	vodičová koncovka		Délka odizolování	
			min.	11 mm
			max.	11 mm
			jmen.	11 mm
			Utahovací moment	
			min.	0.5 Nm
			max.	0.8 Nm
	Specifikace připojení		Šroubové připojení	
	Průřez připojení vodiče		Typ	
			flexibilní, H05(07) V-K	
			min.	0.5 mm ²
			max.	6 mm ²
			jmen.	4 mm ²
	vodičová koncovka		Délka odizolování	
			min.	11 mm
			max.	11 mm
			jmen.	11 mm
			Utahovací moment	
			min.	0.5 Nm
			max.	0.8 Nm

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 10	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standards	IEC 60947-7-3	Nosná lišta	TS 35, TS 32

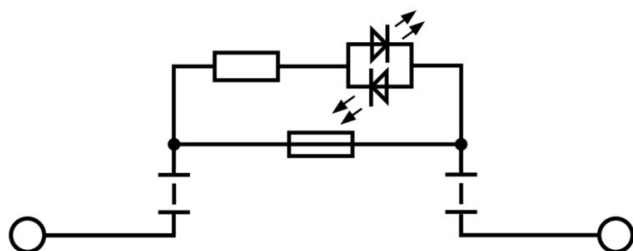
Důležitá poznámka

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

Technické údaje**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



WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WAP WSI4/2	Verze
Číslo	1880450000	Koncová destička pro svorkovnice, černá, Výška: 71.12 mm, Šířka: 2.5 mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248541911	
Množství	50 ST	

Kombinovaný šroubovací a řezný nástroj „Swiftý® CS“



Kombinovaný řezací/odizolovací nástroj Swiftý® CS a sada Swiftý® CS pro řezání a odizolování měděných kabelů bez krimpování do 1,5 mm² plných a 2,5 mm² ohebných.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SWIFTY CS SET	Verze
Číslo	9006060000	Nástroj na řezání a šroubování, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248257638	
Množství	1 ST	

Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	9008330000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ST	

Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 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	

WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC

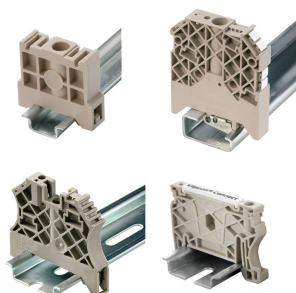
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

Koncová podpěra



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	ZST 1	Verze
Číslo	1269070000	Příslušenství, Držák příslušenství
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118094091	
Množství	25 ST	