

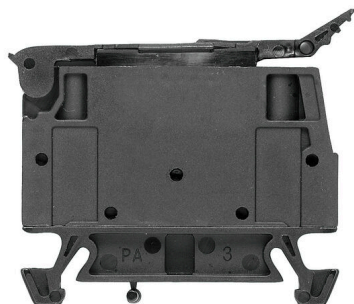
WSI 4/LD 140-250V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 , 6.3 A, 250 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35
Číslo objednávky	1886550000
Typ	WSI 4/LD 140-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248492039
Množství	50 items

WSI 4/LD 140-250V 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	42.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.6732 inch
Výška	50.7 mm	Výška (v palcích)	1.9961 inch
Šířka	8 mm	Šířka (v palcích)	0.315 inch
Čistá hmotnost	10.15 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, 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	Wemid	Barevný	černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1575489
Průřez vodiče min. (CSA)	30 AWG		

Další technická data

Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Přichytka
------------------------	---	-------------	-----------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Jmenovité DC napětí	250 V

WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Jmenovitý proud	6.3 A	Proud při maximu vodičů	6.3 A
Standardy	IEC 60947-7-3	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.02 W		

Pojistkové svorkovnice

Kazetová pojistka	G-Si. 5 x 20	Držák pojistky (držák kazety)	k upevnění šroubem
Typ napětí ukazatele	AC/DC	Displej	LED
Provozní napětí, max.	250 V	Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu 2,5 W při 6,3 A při 47°C pro kompozitní uspořádání	Ztráta výkonu, 1 pól ; 2 póly ; 3 póly
Ztráta výkonu pouze ochrany proti zkratu pro jednotlivé uspořádání	4,0 W při 6,3 A při 63°C	Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro jednotlivé uspořádání	1,6 W při 6,3 A při 34°C
Přípustná ztráta výkonu pojistky s polovodičovou ochranou			
Ztráta výkonu ochrany proti přetížení a zkratu pro kompozitní uspořádání	1,6 W při 6,3 A při 23°C		

Rozměry

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

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 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)	12 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 12
Směr připojení	na straně
Utahovací moment, max.	0.4 Nm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm
Délka odizolování	8 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení
Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²
Svěrný šroub	M 2,5
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.	2.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²

WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²																																																																																			
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²																																																																																			
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm ²																																																																																			
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	2																																																																																			
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²																																																																																			
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm ²																																																																																			
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.5 mm ²																																																																																			
Upínatelný vodič	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Specifikace připojení</th> <th>Šroubové připojení</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Průřez připojení vodiče</td> <td>Typ</td> <td>pevný, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>jmen.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">vodičová koncovka</td> <td rowspan="3">Délka odizolování</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>jmen.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Utahovací moment</td> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Specifikace připojení</td> <td colspan="2">Šroubové připojení</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Průřez připojení vodiče</td> <td>Typ</td> <td>splétaný, H07V-R</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>jmen.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">vodičová koncovka</td> <td rowspan="3">Délka odizolování</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>jmen.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Utahovací moment</td> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Specifikace připojení</td> <td colspan="2">Šroubové připojení</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Průřez připojení vodiče</td> <td>Typ</td> <td>flexibilní, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>min.</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>jmen.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">vodičová koncovka</td> <td rowspan="3">Délka odizolování</td> <td>min.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>jmen.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Utahovací moment</td> <td>min.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>0.4 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Specifikace připojení	Šroubové připojení	Průřez připojení vodiče	Typ	pevný, H05(07) V-U	min.	0.5 mm ²	max.	4 mm ²	jmen.	4 mm ²	vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	8 mm	max.	8 mm	jmen.	8 mm	Utahovací moment	min.	0.4 Nm	max.	0.4 Nm				Specifikace připojení	Šroubové připojení		Průřez připojení vodiče	Typ	splétaný, H07V-R	min.	1.5 mm ²	max.	4 mm ²	jmen.	4 mm ²	vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	8 mm	max.	8 mm	jmen.	8 mm	Utahovací moment	min.	0.4 Nm	max.	0.4 Nm				Specifikace připojení	Šroubové připojení		Průřez připojení vodiče	Typ	flexibilní, H05(07) V-K	min.	0.5 mm ²	max.	4 mm ²	jmen.	4 mm ²	vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	8 mm	max.	8 mm	jmen.	8 mm	Utahovací moment	min.	0.4 Nm	max.	0.4 Nm			
Specifikace připojení	Šroubové připojení																																																																																			
Průřez připojení vodiče	Typ	pevný, H05(07) V-U																																																																																		
	min.	0.5 mm ²																																																																																		
	max.	4 mm ²																																																																																		
	jmen.	4 mm ²																																																																																		
vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	8 mm																																																																																	
		max.	8 mm																																																																																	
		jmen.	8 mm																																																																																	
	Utahovací moment	min.	0.4 Nm																																																																																	
		max.	0.4 Nm																																																																																	
Specifikace připojení	Šroubové připojení																																																																																			
	Průřez připojení vodiče	Typ	splétaný, H07V-R																																																																																	
		min.	1.5 mm ²																																																																																	
		max.	4 mm ²																																																																																	
jmen.		4 mm ²																																																																																		
vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	8 mm																																																																																	
		max.	8 mm																																																																																	
		jmen.	8 mm																																																																																	
	Utahovací moment	min.	0.4 Nm																																																																																	
		max.	0.4 Nm																																																																																	
Specifikace připojení	Šroubové připojení																																																																																			
	Průřez připojení vodiče	Typ	flexibilní, H05(07) V-K																																																																																	
		min.	0.5 mm ²																																																																																	
		max.	4 mm ²																																																																																	
jmen.		4 mm ²																																																																																		
vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	8 mm																																																																																	
		max.	8 mm																																																																																	
		jmen.	8 mm																																																																																	
	Utahovací moment	min.	0.4 Nm																																																																																	
		max.	0.4 Nm																																																																																	

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standardy	IEC 60947-7-3	Nosná lišta	TS 35

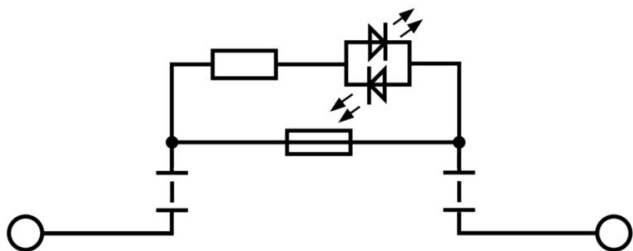
Důležitá poznámka

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



WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Pojistka



Jako příslušenství pro naše široké portfolio produktů se svorkami pojistek nabízíme také vhodné pojistkové vložky. Portfolio zahrnuje pojistky (miniaturní pojistky) pro ochranu zařízení (5x20 mm až 10x38 mm, pojistkové vložky E 14 až E 18, jakož i automobilové pojistky a automatické jističe. Měřicí kroužky pro držáky pojistky doplňují celkové portfolio.

Všeobecné objednací údaje

Typ	G 20/0.25A/F	Verze
Číslo	0430500000	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190153991	
Množství	10 ST	
Typ	G 20/0.50A/F	Verze
Číslo	0430600000	Miniaturní pojistka, mžikový, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190046835	
Množství	10 ST	
Typ	G 20/1.00A/F	Verze
Číslo	0430700000	Miniaturní pojistka, mžikový, 1 A, G-Si. 5 x 20
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190093877	
Množství	10 ST	
Typ	G 20/2.00A/F	Verze
Číslo	0430900000	Miniaturní pojistka, mžikový, 2 A, G-Si. 5 x 20
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190123567	
Množství	10 ST	

Kombinovaný šroubovací a řezný nástroj „Swifty® CS“



Kombinovaný řezací/odizolovací nástroj Swifty® CS a sada Swifty® 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 ovládní
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248257638	
Množství	1 ST	

WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Plochý šroubovák



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

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 potíštěných 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		

WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Držák štítku značení

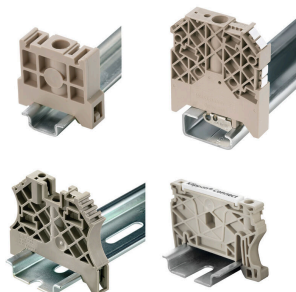


Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
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 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	1269070000	Příslušenství, Držák příslušenství
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118094091	
Množství	25 ST	

WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 20/5/3.4	Verze
Číslo objednávky	0446100000	Dummy fuse
GTIN (EAN)	4008190519742	
Množství	10 ST	