

## SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

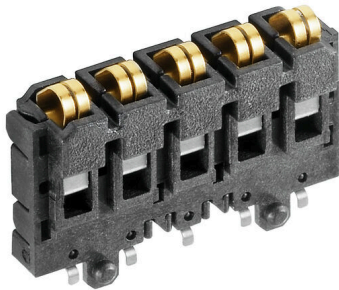
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Integrovaná sběrnice na nosnou lištu pro modulární systém pouzder elektroniky.

Při napájení, připojování nebo distribuci v rámci modulárních aplikací může sběrnice Rail bus nahradit zdlouhavý proces individuálního zapojení flexibilním a nepřerušovaným řešením v celém systému.

Systémová sběrnice je bezpečně umístěna do standardní 35 mm montážní lišty. Kontaktní blok SMD sběrnice lze nainstalovat a spájet, aby byl proces během montáže dílů zcela automatizován. Odolné zlacené kontaktní plochy zajišťují stálý a spolehlivý kontakt určený pro kryty zástavných všech šířek.

- Unikátní rozsah: Integrované připojení zahrnuje všechny dostupné šířky: od 6 mm destičky po velkoplošný kryt o šířce 67 mm.
- Snadná údržba během instalace Výměna modulu je snadná, a to i ve stávajících skupinách modulů, –aniž by to mělo vliv na sousední moduly.
- Univerzální integrace Nepřerušovaná systémová sběrnice je bezpečným způsobem umístěna do standardní 35 mm montážní lišty.
- Spolehlivé: Galvanizovaná pozlacené Pět plně-arched kontaktů slouží k vytvoření trvalého kontaktu do sběrnice lišty. PÁJENÁ PŘÍRUBA THR zajistí, aby připojení obvodové desky bylo stabilní.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, Kontaktní blok sběrnice pro CH20M6, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, Počet pólů: 5, 180°, Pozlacené, černá
Číslo objednávky	<a href="#">1155850000</a>
Typ	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL
GTIN (EAN)	4032248942374
Množství	300 items
Údaje výrobku	IEC: 160 V UL: 300 V / 5 A
Balení	Tape

## SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cURus) E60693

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	16.3 mm	Hloubka (v palcích)	0.6417 inch
Výška	24 mm	Výška (v palcích)	0.9449 inch
Šířka	7.4 mm	Šířka (v palcích)	0.2913 inch
Délka	0 mm	Čistá hmotnost	1.6 g

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	LCP	Barevný	černá
Barevný graf (podobný)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Komparativní index sledování (CTI)	175 ≤ CTI <400	Odpor izolace	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)	1	Povrch kontaktu	Pozlacené
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	70 °C
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	100 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-30 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C

## Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	3.6 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	160 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	100 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	63 V	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1s with 14.5 A
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/3	1.5 kV	Povrchová vzdálenost, min.	3.2 mm
Vzdušná vzdálenost, min.	2.3 mm		

## Jmenovité údaje podle UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059)	300 V	Jmenovité napětí (aplikační skupina C / UL 1059)	50 V
Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	50 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)	5 A
Jmenovitý proud (aplikační skupina C / UL 1059)	5 A	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	5 A
Odkaz na hodnoty pro schválení	Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.		

## SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	LCP	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Provedení povrchu	zlato	Základní materiál	Plast
Komparativní index sledování (CTI)	175 ≤ CTI <400		

## Obecné údaje

Barevný	černá	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Barevný graf (podobné)	RAL 9011		

## Důležitá poznámka

IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.		
-----------	--	--	--

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		