

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

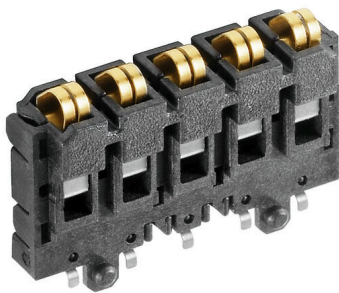
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 natavit 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	1155840000
Typ	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX
GTIN (EAN)	4032248942534
Množství	78 items
Údaje výrobku	IEC: 160 V UL: 300 V / 5 A
Balení	Box

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

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	2 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 BX

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		

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

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

Drawings

www.weidmueller.com

