

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

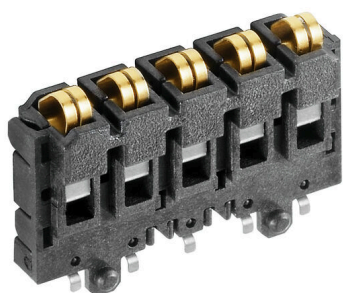
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Zintegrowana magistrala szyny do modułowego systemu obudów elektroniki

Przy zasilaniu, łączeniu i rozdzielaniu w aplikacjach modułowych szyna nośna zastępuje pracochłonne indywidualne okablowanie ciągłym i elastycznym rozwiązaniem systemowym.

Magistrala systemowa jest bezpiecznie zintegrowana ze standardową szyną montażową 35 mm. Proces lutowania rozplwowego pozwala na całkowicie automatyczną obróbkę bloku stykowego magistrali SMD podczas produkcji modułów. Odporne, pozłacane powierzchnie stykowe trwale zapewniają pewne połączenie przy wszystkich szerokościach obudowy.

Skalowalność bez ograniczeń Zintegrowane rozwiązanie tego złącza pokrywa pełny zakres szerokości systemów: od wąskich, 6-mm do dużych 67-mm obudów. Łatwe serwisowanie podczas instalacji Łatwa wymiana modułów, także w istniejącym zespole modułów – bez negatywnego wpływu na moduły sąsiadujące. Uniwersalna integracja Bezprzerwowa magistrala systemowa jest bezpiecznie zintegrowana ze standardową szyną montażową 35 mm. Maksymalna dostępność Pięc w pełni galwanizowanych, częściowo pozłacanych styków łukowych Twin stanowi pewne, trwałe połączenie magistralą szyny nośnej. Kołnierze lutownicze THR zapewniają, że przyłącza do obwodu drukowanego są stabilne.

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, blok stykowy magistrali do CH20M6, Połączenie lutowane THT/THR, Liczba biegunów: 5, 180°, pozłacany, czarny
Nr zam.	<a href="#">1155850000</a>
Typ	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL
GTIN (EAN)	4032248942374
Ilość	300 szt.
parametry produktu	IEC: 160 V UL: 300 V / 5 A
opakowanie	Tape

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

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny  
UL File Number Search [Witryna UL](#)  
Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	16.3 mm	Głębokość (cale)	0.6417 inch
Wysokość	24 mm	Wysokość (cale)	0.9449 inch
Szerokość	7.4 mm	Szerokość (cale)	0.2913 inch
Długość	0 mm	Masa netto	1.6 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia  
REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	175 ≤ CTI <400	Opór izolacji	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)	1	Powierzchnia styku	pozlaczany
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	70 °C
Temperatura pracy, min.	-50 °C	Temperatura pracy, max.	100 °C
Zakres temperatur montaż, min.	-30 °C	Zakres temperatur montaż, max.	100 °C

## Dane znamionowe wg IEC

przetestowane zgodnie z normą	IEC 60664-1, IEC 61984	Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	3.6 A
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	160 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	100 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	63 V	odporność na zwarcia	3 x 1s with 14.5 A
Znamionowe napięcie impulsowe przy kat. przepięć / stopniu zanieczyszczenia II/3	1.5 kV	Odstęp izolacyjny po izolacji, min.	3.2 mm
Odstęp izolacyjny powietrzny, min.	2.3 mm		

## Dane znamionowe wg UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa B / UL 1059)	300 V	Napięcie znamionowe (grupa użytkowa C / UL 1059)	50 V
Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	50 V	Prąd znamionowy (grupa użytkowa B / UL 1059)	5 A
Prąd znamionowy (grupa użytkowa C / UL 1059)	5 A	Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	5 A
Odniesienie do wartości znamionowych	W specyfikacji podano wartości minimalne, szczegóły – patrz certyfikat.		

## Dane techniczne

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Powierzchnia	złoto	Materiał podstawowy	tworzywo sztuczne
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	175 ≤ CTI <400		

## Dane ogólne

Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011		

## Ważna informacja

Zgodność IPC	Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów.		
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

## Klasyfikacje

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		