

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

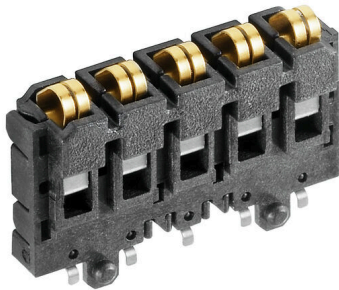
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Den integrerade skenbussen för det modulära elektronik-hussystemet

Vid matning, anslutning eller distribution inom modulära applikationer kan skenbussen ersätta den tråkiga individuella kabeldragningen med en flexibel och oavbruten lösning för hela systemet.

Systembussen är säkert integrerad i TS35-skenan. Med Reflow-förfarande kan SMD-buss-kontaktblocket hanteras helt automatiskt vid tillverkningen av modulen. De tåliga, förgyllda kontaktytorna säkerställer en varaktigt tillförlitlig kontaktning för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelse-lösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-ski- van till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper – utan påverkan på intillig- gande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade monta- geskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delför- gyllda tvillingkontakter används för att upprätta en per- manent kontaktdon till montageskena. THR-lödfilns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kretskortsstickanslutning, Kontaktblock för buss till CH20M6, THT/THR lödanslutning, Antal poler: 5, 180°, förgylld, svart
Art.nr.	1155840000
Typ	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX
GTIN (EAN)	4032248942534
Förp.	78 items
Produktparametrar	IEC: 160 V UL: 300 V / 5 A
Förpackning	Box

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Djup	16.3 mm	Byggdjup (tum)	0.6417 inch
Höjd	24 mm	Bygghöjd (tum)	0.9449 inch
Bredd	7.4 mm	Byggbredd (tum)	0.2913 inch
Längd	0 mm	Nettovikt	2 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Materialdata

Isoleringsmaterial	LCP	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI (Comparative Tracking Index)	175 ≤ CTI <400	Isolationsmotstånd	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)	1	Kontaktyta	förgylld
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C
Drifttemperatur, min.	-50 °C	Drifttemperatur, max	100 °C
Temperaturområde Montage, min.	-30 °C	Temperaturområde Montage, max.	100 °C

Märkdata enligt UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Certifikat nr (cURus)	E60693
Märkspänning (användargrupp B / UL 1059)	300 V	Märkspänning (användargrupp C / UL 1059)	50 V
Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	50 V	Märkström (användargrupp B / UL 1059)	5 A
Märkström (användargrupp C / UL 1059)	5 A	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	5 A
Hänvisning till godkännandevärden	Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg.		

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	3.6 A
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2	160 V	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	100 V
Märkspänning vid överspänningskat./Nedsmutningsgrad III/3	63 V	Korttidströmhållfasthet	3 x 1s with 14.5 A
Märkstötspänning vid överspänningsk./nedsmutningsgrad II/3	1.5 kV	Krypsträcka, min.	3.2 mm
Luftsträcka, min.	2.3 mm		

Tekniska data

Materialdata

Isoleringsmaterial	LCP	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Yta	Guld	Grundläggande material	Plast
CTI (Comparative Tracking Index)	175 ≤ CTI <400		

Allmänna data

Färgkod	svart	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011		

Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.		
-----------------	---	--	--

Klassificeringar

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

Ritningar

www.weidmueller.com

