

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

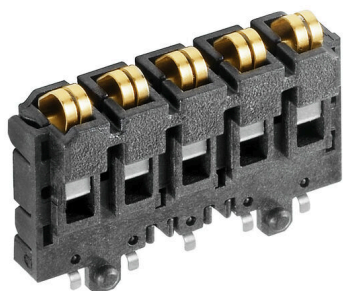
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Il bus su guida integrato per il sistema di custodia per componenti elettronici

Quando si tratta di alimentazione, collegamento o distribuzione all'interno di applicazioni modulari, il bus su guida può sostituire il noioso processo di cablaggio individuale con una soluzione sistematica flessibile e ininterrotta.

Il bus di sistema è saldamente integrato nel binario di montaggio standard da 35 mm. Il processo Reflow consente di lavorare in modo completamente automatico il blocco contatto SMD durante la produzione dei dispositivi. Le superfici dorate e resistenti del contatto stabiliscono contatti duraturi e affidabili su custodie di qualsiasi grandezza.

- **Scalabilità illimitata** La soluzione di collegamento integrata copre qualsiasi larghezza: dal componente da 6 mm alle custodie di grandi dimensioni da 67 mm.
- **Facile da mantenere** durante l'installazione la sostituzione dei moduli avviene in maniera facile anche all'interno dei gruppi di moduli esistenti – senza influire in alcun modo sui moduli adiacenti.
- **Integrazione universale** Il bus di sistema ininterrotto è integrato in modo sicuro nel binario di montaggio da 35 mm.
- **Disponibilità massima** Cinque contatti a doppio arco completamente zincati e parzialmente placcati oro sono utilizzati per stabilire un contatto permanente al bus su

guida. Le flange a saldare THR assicurano che il collegamento al circuito stampato sia stabile.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore per circuito stampato, Blocco di contatti bus per CH20M6, Collegamento a saldare THT/THR, Numero di poli: 5, 180°, dorata, nero
N. d'ordine	1155840000
Tipo	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX
GTIN (EAN)	4032248942534
CPZ	78 Pieza
Parametri prodotto	IEC: 160 V UL: 300 V / 5 A
Imballaggio	Box

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	16.3 mm	Profondità (pollici)	0.6417 inch
Posizione verticale	24 mm	Altezza (pollici)	0.9449 inch
Larghezza	7.4 mm	Larghezza (pollici)	0.2913 inch
Lunghezza	0 mm	Peso netto	2 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati del materiale

Materiale isolante	LCP	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Comparative Tracking Index (CTI)	175 ≤ CTI <400	Resistenza d'isolamento	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)	1	Superficie dei contatti	dorata
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio, max.	100 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-30 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C

Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	3.6 A
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	160 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	100 V
Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	63 V	Portata transitoria	3 x 1s with 14.5 A
Tensione di impulso nominale con classe di sovratensione/grado di lordura II/3	1.5 kV	Distanza superficiale, min.	3.2 mm
Distanza in aria, min.	2.3 mm		

Dati di dimensionamento sec. UL 1059

Istituto (cURus)	CURUS	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione nominale (Gruppo B / UL 1059)	300 V	Tensione nominale (Gruppo C / UL 1059)	50 V
Tensione nominale (Gruppo D / UL 1059)	50 V	Corrente nominale (Gruppo B / UL 1059)	5 A
Corrente nominale (Gruppo C / UL 1059)	5 A	Corrente nominale (Gruppo D / UL 1059)	5 A
Riferimento ai valori di omologazione	Le specifiche indicano i valori massimi, per i dettagli fare riferimento al certificato di conformità.		

Dati tecnici**Dati del materiale**

Materiale isolante	LCP	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Superficie	oro	Materiale di base	Plastica
Comparative Tracking Index (CTI)	175 ≤ CTI <400		

Dati generali

Colori	nero	Grado di protezione	IP20 installato
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011		

Nota importante

Conformità IPC Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.

Classificazioni

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

Disegni

www.weidmueller.com

