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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















Bus de rail intégré pour le système de boîtier électronique modulaire

Lors de la fourniture, de la connexion ou de la distribution dans des applications modulaires, le bus de rail peut remplacer le process de câblage individuel fastidieux par une solution flexible et ininterrompue à l'échelle du système. Le système de bus est solidement intégré au rail profilé standard de 35 mm. Le bloc de contact de bus SMD peut être traité d'une manière totalement automatique lors de la production de sous-ensembles par un procédé de refusion. Les surfaces de contact résistantes et dorées garantissent un contact durable et fiable pour toutes les largeurs de boîtiers.

- Unique : la solution de connexion complète pour toutes les largeurs de systèmes – de la plaque de 6 mm au boîtier grande capacité de 67 mm.
- Entretien facile pendant l'installation Le remplacement d'un module est très simple, même dans les groupes de modules existants – sans influence sur les modules adjacents.
- Intégration universelle Le bus système ininterrompu est intégré de manière sécurisée dans le rail profilé standard de 35 mm.
- Disponibilité maximale Cinq contacts à coude twin entièrement zingués et partiellement dorés sont utilisés pour établir un contact permanent vers le bus de rail. Des brides de brasage THR assurent que le raccordement de la carte de circuit est stable.

# Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, Bloc de contact
	bus pour CH20M6, Raccordement soudé THT/
	THR, Nombre de pôles: 5, 180°, doré, noir
Référence	<u>1155850000</u>
Туре	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL
GTIN (EAN)	4032248942374
Qté.	300 Pièce
Indices de produit	IEC: 160 V
	UL: 300 V / 5 A
Emballage	Tape

Niveau du catalogue / Dessins

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
	C TIE		
POLIC	Conforms		
ROHS UL File Number Search	Conforme Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E60693		
Sertificativ (cortus)	200033		
Dimensions et poids			
Profondeur	16.3 mm	Profondeur (pouces)	0.6417 inch
Hauteur	24 mm	Hauteur (pouces)	0.9449 inch
Largeur	7.4 mm	Largeur (pouces)	0.2913 inch
Longueur	0 mm	Poids net	1.6 g
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	0,1 % en poids	
Classifications			
Classifications		_	
			<b>-</b>
ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
TIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-27-92
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0	27-18-27-92	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		
Données des matériaux			
Matériau isolant	LCP	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Groupe de matériaux isolants	Illa
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	175 ≤ CTI <400	Résistance d'isolation	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)	1	Surface du contact	doré
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de stockage, max.	70 °C
Température de fonctionnement , min.	-50 °C	Température de fonctionnement , max.	100 °C
Plage de température montage, min.	-30 °C	Plage de température montage, max.	100 °C
Données nominales selon CEI			<u>'</u>
1311 1 131111 13111			
testé selon la norme	IEC 60664-1, IEC 61984	Courant nominal, nombre de pôles max. (Tu = 40 °C)	. 3.6 A
	160 V	Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/2	100 V
•		Tenue aux courants de faible durée	3 x 1s with 14.5 A
de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe	63 V	rende aux codiants de laible durée	0 % 10 mai 1 mo 7 .
Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/2 Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution III/3 Tension de choc nominale pour classe de surtension/Degré de pollution II/3	63 V 1.5 kV	Ligne de fuite, min.	3.2 mm

Date de création 09.11.2025 05:42:04 MEZ

Tension nominale (groupe d'utilisation

CURUS

300 V

Institut (cURus)

B / UL 1059)

Niveau du catalogue / Dessins

Certificat Nº (cURus)

C / UL 1059)

Tension nominale (groupe d'utilisation

E60693

50 V

# Weidmüller **₹**

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Tension nominale (groupe d'utilisation 50 V D / UL 1059)  Courant nominal (groupe d'utilisation C / 5 A UL 1059)		Courant nominal (groupe d'utilisation B / 5 A UL 1059)	
		Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	5 A
Référence aux valeurs approuvées	Les spécifications indiquent les valeurs maximales. Détails - voir le certificat d'agrément.		

### Caractéristiques des matériaux

Matériau isolant	LCP	Groupe de matériaux isolants	IIIa
Surface	or	Matériau de base	Plastique
Indice de Poursuite Comparatif (CTI)	175 ≤ CTI <400		

### Caractéristiques générales

Couleur	noir	Degré de protection	IP20 en condition installée
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	<u> </u>	

### **Note importante**

Conformité IPC	Conformité: les produits sont conçus, fabriqués et livrés selon des normes internationales reconnues; et ils sont conformes aux caractéristiques garanties dans la fiche de données / respectent les propriétés décoratives selon IPC-A-610 « Classe 2 ». Des requêtes supplémentaires sur le produit peuvent être évaluées sur demande.

Niveau du catalogue / Dessins