

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

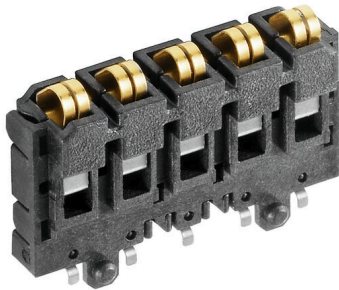
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



モジュラーエレクトロニクスハウジングシステムの統合  
レールバス

モジュラーアプリケーションで供給、接続、分配を行う場合、レールバスは複雑な個別配線プロセスを細線仕様で中断のない、広範なシステムソリューションに置き換えることができます。

システムバスは 35 mm 径の標準取り付けレールの中にしっかりと組み込まれています。SMD バス接点ブロックは、リフローはんだ付けが可能のため、コンポーネント組み立て時に完全自動で処理することができます。耐久性を有する金メッキ接触表面は、あらゆるハウジングの幅に対応し、永続的で信頼性の高い接続を保証します。

- 無制限の拡張性：統合接続ソリューションは、6 mm スライスから 67mm 大容量ハウジングまで、すべてのシステムの幅を対象とします。
- 取り付け時のメンテナンスが簡単：既存のモジュールグループ内でも、モジュールを簡単に交換でき、隣接するモジュールに影響を与えることはありません。
- 汎用統合：非絶縁システムバスは 35 mm 径の標準取り付けレールの中にしっかりと組み込まれています。
- 最大稼働率：5 点の完全な垂鉛メッキおよび部分的に金メッキされたツイン円弧接点を使用して、レールバスへの常時接続を確立します。THR はんだフランジは、回路基板への接続安定性を確保します。

## 一般注文データ

バージョン	プリント基板用プラグインコネクタ, CH20M6用 バス接点ブロック, THT/THRはんだ接続, 極数: 5, 180°, 金メッキ, 黒色
注文番号	<a href="#">1155840000</a>
種別	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK BX
GTIN (EAN)	4032248942534
数量	78 items
製品データ	IEC: 160 V UL: 300 V / 5 A
パッケージ	箱

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

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

## 寸法と重量

深さ	16.3 mm	奥行き (インチ)	0.6417 inch
高さ	24 mm	高さ (インチ)	0.9449 inch
幅	7.4 mm	幅 (インチ)	0.2913 inch
長さ	0 mm	正味重量	2 g

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

REACH SVHC

0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 材料データ

絶縁材	LCP	色	黒色
カラーチャート (類似)	RAL 9011	絶縁材グループ	IIIa
比較追跡指数 (CTI)	175 ≤ CTI <400	絶縁抵抗	≥ 108 Ω
Moisture Level (MSL)	1	接触表面	金メッキ
保管温度、最小	-40 °C	保管温度、最大	70 °C
動作温度、最小	-50 °C	動作温度、最大	100 °C
温度範囲、設置、最小	-30 °C	温度範囲、設置、最大	100 °C

## IEC規格に準拠した公称データ

標準に準拠して検査済	IEC 60664-1, IEC 61984	定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	3.6 A
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	160 V	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	100 V
サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	363 V	短時間耐電流抵抗	3 x 1s with 14.5 A
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/3	1.5 kV	沿面距離、最小	3.2 mm
クリアランス、最小	2.3 mm		

## UL 1059に準拠した公称データ

設定 (cURus)	CURUS	証明書番号 (cURus)	E60693
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	300 V	定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用)	50 V
定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	50 V	定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	5 A
定格電圧 (使用グループ C/UL 1059)	5 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	5 A
承認値への参照	仕様は最大値です - 詳細については承認証明書を参照してください。		

## 材質データ

絶縁材	LCP	絶縁材グループ	IIIa
表面仕上	ゴールド	基本材質	プラスチック
比較追跡指数 (CTI)	175 ≤ CTI <400		

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 一般データ

色	黒色	保護度合い	IP20がインストール済み
カラーチャート (類似)	RAL 9011		

## 重要なメモ

IPC準拠  
適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。

## 分類

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

