

SLA 08/180B 4.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

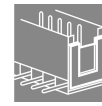
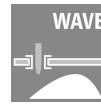
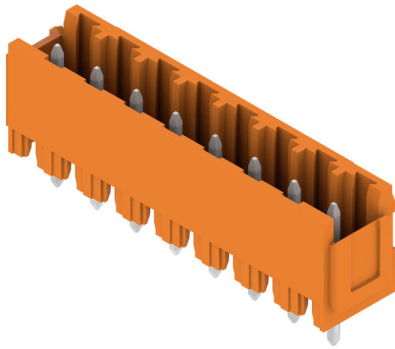
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

新しい開発に本品を使用しないでください

製品イメージ



ユニメートシリーズは、優れた寸法安定性、電線接続方向がストレート、広いマーキングスペース、誤接続防止勘合面が特徴のオス型コネクタです。サイドクローズタイプとサイドオープンタイプが利用可能。固定ブロックは、溝付きサイドクローズバージョンに取り付けできます。3.2mmのはんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。ボール紙製の箱で提供されます。

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, オス型ヘッダー, ブロック固定用のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 8, 180°, ソルダピン長 (l): 4.5 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
注文番号	1354360000
種別	SLA 08/180B 4.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190182809
数量	50 items
製品データ	IEC: 400 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
パッケージ	箱
配送ステータス	中止
利用可能期限	2024-09-30T00:00:00+02:00

作成日 08.03.2026 07:19:16 MEZ

SLA 08/180B 4.5SN OR 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 (UR) E60693

寸法と重量

深さ	9.4 mm	奥行き (インチ)	0.3701 inch
高さ	16.5 mm	高さ (インチ)	0.6496 inch
下位バージョンの高さ	12 mm	幅	42.64 mm
幅 (インチ)	1.6787 inch	正味重量	3.43 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

システム仕様

製品ファミリー	OMNIMATE信号 - シリーズBLA/SLA 5.08	接続方式	基板接続
PCB の取り付け	THRはんだ付け接続	ピッチ (mm) (P)	5.08 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.200 "	外向きエルボ	180°
極数	8	極当たりソルダーピン数	1
ソルダーピン長 (l)	4.5 mm	はんだピン寸法	d = 1.2 mm, 八角形
ソルダーアイレット穴直径 (D)	1.3 mm	ソルダーアイレット穴直径公差 (D)	+0.1 mm
L1 (mm)	35.56 mm	L1 (インチ)	1.400 "
行数	1	ピンモデルシリーズ数量	1
DIN VDE 57 106に適合したタッチセーフ保護	フィンガーセーフプラグ抜き/バックオブハンドセーフのプラグ差込	DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP20接続/IP10接続解除
体積抵抗	5.50mΩ	コーディング可能	はい
プラグング回数	25	引張強度/極、最大	2 N

材料データ

絶縁材	PBT GF	色	橙色
カラーチャート (類似)	RAL 2000	絶縁材グループ	IIIa
比較追跡指数 (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
UL 94 可燃性等級	V-0	接点材質	銅合金
接触表面	錫メッキ	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	120 °C	温度範囲、設置、最小	-25 °C
温度範囲、設置、最大	120 °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、最小極数 (Tu=20°C)	17.5 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	12.5 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	16 A
定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	11 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2	400 V
サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2	320 V	サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3	250 V

SLA 08/180B 4.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技術データ

サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV
汚染度 II/2
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV
汚染度 III/3サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV
汚染度 III/2
短時間耐電流抵抗 3 x 1sで100 A

CSAに準拠した公称データ

試験制度 (CSA)	CSA	証明書番号 (CSA)	12400-158
定格電圧 (グループ B/CSA 使用)	300 V	定格電圧 (グループ D/CSA 使用)	300 V
定格電流 (グループ B/CSA 使用)	10 A	定格電流 (グループ D/CSA 使用)	10 A
認可値の参照	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。		

UL 1059に準拠した公称データ

試験制度 (UR)	UR	証明書番号 (UR)	E60693
定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用)	300 V	定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用)	300 V
定格電流 (グループ B / UL 1059 使用)	10 A	定格電流 (グループ D / UL 1059 使用)	10 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。		

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	146.00 mm
VPE幅	76.00 mm	VPEの高さ	71.00 mm

重要なメモ

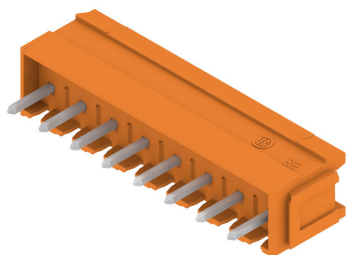
IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。		
注意事項	• Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • P on drawing = pitch • Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. • In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months		

分類

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

図面

製品イメージ



寸法図

SLA 08/180B 4.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

PCB 取付用ブロック



小さな部品、大きな効果：
クリップ式取付部品は、以下の方法により、プラグ接続全体の機械的強度を向上させます。

- オス型コネクタをプリント基板に固定
 - ソケットとオス型コネクタ間の耐振動接続を実現
- クリップ式と組立式 - 常に最適な解決策を提供します：
- 耐衝撃性に優れ、正確な嵌合が可能な嵌め込み式構造
 - 耐衝撃性に優れた金属製ネジ穴
 - すべての電線接続方向に適合
- 最大限の安定性と最小限の作業：
- 頻繁な締め付け操作に対応する非常に優れた障害耐性
 - 簡単に選択できる完全セット

達成の結果：はんだ付け箇所、接点、およびモジュール全体は、振動や引っ張り荷重などの機械的応力に対して、より耐性が高くなります。

一般注文データ

種別	SLA BB12R SW	バージョン
注文番号	1626880000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 黒色,
GTIN (EAN)	4008190198213	極数: 0
数量	100 ST	
種別	SLA BB11R SW	バージョン
注文番号	1692340000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 黒色,
GTIN (EAN)	4008190864965	極数: 0
数量	20 ST	
種別	SLA BB1R OR	バージョン
注文番号	1723430000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 橙色,
GTIN (EAN)	4008190365981	極数: 0
数量	20 ST	
種別	SLA BB2R OR	バージョン
注文番号	1723440000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 橙色,
GTIN (EAN)	4008190365998	極数: 0
数量	20 ST	
種別	SLA BB5R OR	バージョン
注文番号	1723460000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 橙色,
GTIN (EAN)	4008190366018	極数: 0
数量	20 ST	
種別	SLA BB6R OR	バージョン
注文番号	1723470000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 橙色,
GTIN (EAN)	4008190366025	極数: 0
数量	20 ST	
種別	SLA BB1R SW	バージョン
注文番号	1723480000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 黒色,
GTIN (EAN)	4008190366032	極数: 0
数量	20 ST	
種別	SLA BB2R SW	バージョン
注文番号	1723490000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 黒色,
GTIN (EAN)	4008190366049	極数: 0
数量	20 ST	
種別	SLA BB5R SW	バージョン
注文番号	1723510000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 黒色,
GTIN (EAN)	4008190366063	極数: 0
数量	20 ST	

SLA 08/180B 4.5SN OR BX

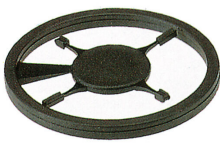
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	SLA BB6R SW	バージョン
注文番号	1723520000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 黒色,
GTIN (EAN)	4008190366070	極数: 0
数量	20 ST	

コーディングパーツ



続すべきものだけを接続：適切な場所に適切な接続を提供します。

コーディングエレメントとロックングデバイスは、製造工程と運用中の接続エレメントを明確に割り当てます。コーディングエレメントとロックングデバイスは、ケーブルの組立前または組立中に取付できます。ワイドüミューラーでは、オンライン上でコンフィギュレータを使用し、事前に仕様を設定することができます。プリント基板への誤った組立てや、接続部品の誤挿入を防止します。

利点は、製造時のトラブルシューティングを無くし、ユーザーによる操作ミスを防ぐことができます。

一般注文データ

種別	SLA KO	バージョン
注文番号	1323560000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, コーディングパーツ,
GTIN (EAN)	4008190428389	白色, 極数: 1
数量	100 ST	

PCB 取付用ブロック



小さな部品、大きな効果：

クリップ式取付部品は、以下の方法により、プラグ接続全体の機械的強度を向上させます。

- オス型コネクタをプリント基板に固定
- ソケットとオス型コネクタ間の耐振動接続を実現
- クリップ式と組立式 - 常に最適な解決策を提供します：
- 耐衝撃性に優れ、正確な嵌合が可能な嵌め込み式構造
- 耐衝撃性に優れた金属製ネジ穴
- すべての電線接続方向に適合

最大限の安定性と最小限の作業：

- 頻繁な締め付け操作に対応する非常に優れた障害耐性
- 簡単に選択できる完全セット

達成の結果：はんだ付け箇所、接点、およびモジュール全体は、振動や引っ張り荷重などの機械的応力に対して、より耐性が高くなります。

一般注文データ

種別	SLA BB12R OR	バージョン
注文番号	1593450000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 橙色,
GTIN (EAN)	4008190122164	極数: 0
数量	100 ST	
種別	SLA BB11R OR	バージョン
注文番号	1604120000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, 取付用フード, 橙色,
GTIN (EAN)	4008190182977	極数: 0
数量	20 ST	