

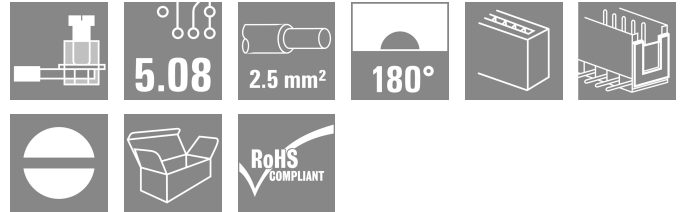
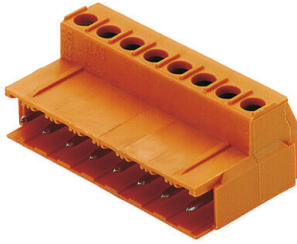
SLAS 20B SN OR

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



図に類似

フライングリード対応のねじ電線接続付属オス型ヘッダ。クランプヨークねじ接続付属オス型コネクタは、端子台レールと固定台に取付けるクリップ固定の足を使用できます。SLAS はマーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包されて配送されます。

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, オス型プラグ, 5.08 mm, 極数: 20, 180°, クランプヨークねじ接続, クランプ範囲、最大: 1.5 mm², 箱
注文番号	1571890000
種別	SLAS 20B SN OR
GTIN (EAN)	4008190100834
数量	18 items
製品データ	IEC: 400 V / 16 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
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 25.01.2026 08:46:33 MEZ

カタログステータス / 図面

技術データ

承認

ROHS	適合
------	----

寸法と重量

正味重量	37 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	フィールド接続
ピッチ (mm) (P)	5.08 mm	ピッチ (インチ) (P)	0.200 "
極数	20	L1 (mm)	96.52 mm
L1 (インチ)	3.800 "	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	フィンガータッチセーフ、プラグ差込
DIN VDE 0470に適合したタッチセーフ保護	IP 20	体積抵抗	5.00 mΩ
プラグイン回数	25		

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	プラグ接点の層構造	4...8 μm Sn hot-dip tinned
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

接続に適した導体

クランプ範囲、最小	0.13 mm ²	クランプ範囲、最大	1.5 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 28	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 16
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 mm ²	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1.5 mm ²
w. プラスチックカラーフェルール、DIN 46228 pt 4、最小	0.2 mm ²	プラスチックカラー付フェルール DIN 46228 pt 4、最大	1.5 mm ²
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.2 mm ²	ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	1.5 mm ²
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ パスピン	2.4 mm x 1.5 mm	参照テキスト	プラスチック製カラーの外径はピッチ (P) より大きくできません。フェールの長さは、製品と定格電圧に応じて選択されます。

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)	16 A
定格電流、最大極数 (Tu=20°C)	15 A	定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	14 A

技術データ

定格電流、最大極数 (Tu=40°C)	13 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
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2	4 kV	サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2	4 kV
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3	4 kV	短時間耐電流抵抗	3 x 1sで 120 A

CSAに準拠した公称データ

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
導体断面積、AGW、最小	AWG 28	導体断面積、AGW、最大	AWG 16

UL 1059に準拠した公称データ

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
導体断面積、AGW、最小	AWG 28	導体断面積、AGW、最大	AWG 16

梱包

パッケージ	箱	VPE 長	350.00 mm
VPE幅	135.00 mm	VPEの高さ	30.00 mm

重要なメモ

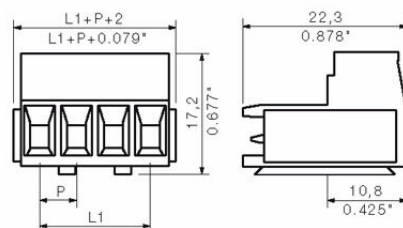
IPC準拠	適合性：製品の開発、製造、および出荷は、国際的に認められた基準と基準に従って行なわれ、データシートに記載された保証された特性を遵守します。IPC-A-610「クラス2」に準拠して装飾的な特性を満たします。製品に関するさらなる請求は、要求に応じて評価できます。
注意事項	• Additional variants on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • 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	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

図面

寸法図



アクセサリ

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 BB8 RH OR	バージョン
注文番号	1446060000	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)	4008190084585	極数: 0
数量	20 ST	
種別	SLA BB4 OR	バージョン
注文番号	1571720000	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)	4008190098995	極数: 0
数量	50 ST	

アクセサリ

レール取付け用アダプタ



クリップオンで使える!
コントロールキャビネット内の回路基板から、プラグインコネクタと端子台レール間の接続を可能にするスナップオンまたはマウンティングフットを提供します。
すべての規格サイズに対応。TS 15またはTS 35コンビネーションフットやバリエーションもあります。
ネジ接続に代わる迅速な接続：優れた設置性とメンテナンス性を実現します。
端子台レール用のマウンティングフットは、コネクタモジュール、筐体、制御盤にプラグイン式コネクタを汎用的に使用でき、複雑な接続作業を省くことができます。

一般注文データ

種別	SLAS RF15 OR	バージョン
注文番号	1571730000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, クリップインフット,
GTIN (EAN)	4008190088286	橙色
数量	50 ST	
種別	SLAS KF OR	バージョン
注文番号	1576460000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, クリップインフット,
GTIN (EAN)	4008190176501	橙色, 極数: 1
数量	20 ST	