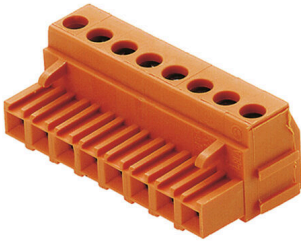
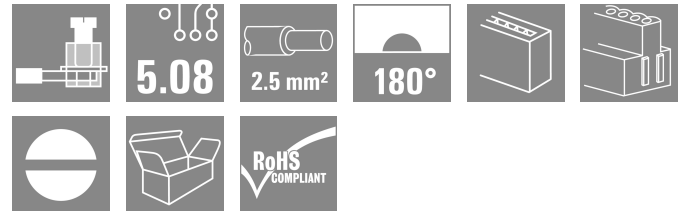


新しい開発に本品を使用しないでください

製品イメージ



図に類似

クランプヨークねじ接続システム搭載メス型ヘッダ。耐震性ねじ接続および Unimate 対象範囲のピン配置は、独自の勘合安全性を提供します。フランジ取付用溝付き (B) も使用でき、固定ブロックの取付けに便利です。BLA はマーキングスペースがあり、識別表示が可能です。箱梱包で配送されます。

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、メス型プラグ、5.08 mm、極数: 17, 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	1357560000
種別	BLA 17B SN OR
GTIN (EAN)	4008190010782
数量	18 items
製品データ	IEC: 400 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 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
最終注文日	2024-09-30T00:00:00+02:00

作成日 19.06.2026 05:24:30 MEZ

カタログステータス / 図面

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	20 mm	奥行き (インチ)	0.7874 inch
高さ	15.2 mm	高さ (インチ)	0.5984 inch
幅	86.36 mm	幅 (インチ)	3.4 inch
正味重量	31.45 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

システムパラメータ

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
導体接続方法	クランプヨークねじ接続	ピッチ (mm) (P)	5.08 mm
ピッチ (インチ) (P)	0.200 "	導体取り出し方向	180°
極数	17	L1 (mm)	81.28 mm
L1 (インチ)	3.200 "	行数	1
ピンモデルシリーズ数量	1	定格断面	2.5 mm ²
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	IP 20
保護度合い	IP20	体積抵抗	5.50mΩ
コーディング可能	はい	被覆剥き長さ	7 mm
締付けトルク、最小	0.4 Nm	締付けトルク、最大	0.5 Nm
クランプネジ	M 2.5	スクリュードライバー刃	0.6 x 3.5
スクリュードライバー刃の標準	DIN 5264	ブラギング回数	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	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

技術データ

固定式、最小 H05 (07) V-U	0.2 mm ²
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.2 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
w. フェルール、DIN 46228 pt 1、最小	0.2 mm ²
EN 60999 a x b; ø 準拠のプラグゲージ	2.4 mm x 1.5 mm
パスピン	

固定式、最大 H05 (07) V-U	1.5 mm ²
フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	1.5 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
ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228 pt 1、最大	1.5 mm ²
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、フェルールの長さは、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)	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
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 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
導体断面積、AWG、最小	AWG 28	導体断面積、AWG、最大	AWG 16
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
導体断面積、AGW、最小	AWG 28	導体断面積、AWG、最大	AWG 16
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	349.00 mm
VPE幅	139.00 mm	VPEの高さ	31.00 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	<ul style="list-style-type: none"> Additional variants on request Gold-plated contact surfaces 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 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.

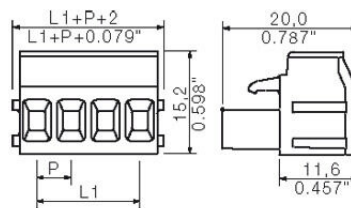
技術データ

- 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		

寸法図



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。

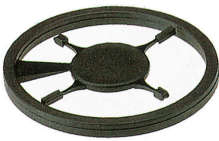
一般注文データ

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	

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	

カバーフード



高い保護性能、最適化された操作性、密閉設計：接続された導体のケーブル負荷解放部品、視覚的 / 接触保護、断路補助に関して、オプションの後付け型フードは、機械的、視覚的、触覚的な機能を有します。

ふたつのハーフシェルが互いにしっかりとクリップ固定され、プラグを完全に囲み、次の機能を提供します：

- ケーブルストラップまたは内蔵ケーブルクリップは、ケーブル負荷解放部品を提供します。
- 粘着テープまたは粘着テープでマークされています
- 電極の喪失や、ピッチの移動なしで、並列に取り付けます
- 互換性として、フランジまたは取り付けブラケット付属、または非付属のプラグに適しています
- 柔軟性として、1 ~ 3 本のケーブル取り出し口が、サイズに応じて異なる方向に接続可能

ワイドüミューラーのフードは、安定性、識別性、完全な互換性および汎用性を高めます。

達成の結果：あらゆるアプリケーションにおける信頼性と使いやすさを最大限に高めます。

一般注文データ

種別	BLA AHZH	バージョン
注文番号	1340410000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, カバーフードを引っ
GTIN (EAN)	4008190163365	張る時の補助, 黒色, 極数: 1
数量	10 ST	

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

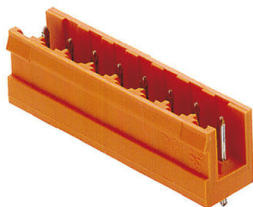
達成の結果：はんだ付け箇所、接点、およびモジュール全体は、振動や引っ張り荷重などの機械的応力に対して、より耐性が高くなります。

一般注文データ

種別	SLA BB12R 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	

対応

SLA 180



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。サイドクロース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ス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

種別	SLA 17/180 3.2SN OR BX	バージョン
注文番号	1271260000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 開側, THRはんだ
GTIN (EAN)	4008190033415	付け接続, 5.08 mm, 極数: 17, 180°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫
数量	20 ST	メッキ, 橙色, 箱

SLA 90



プラグ固定範囲からの寸法安定、角度付き、コード化可能なオス型コネクタで、誤接を防止するために統合型の補助装置を備えています。開いた側面または閉鎖状態の側面で使用できます。固定ブロックは、溝付きサイドクロース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

種別	SLA 17/90 3.2SN OR BX	バージョン
注文番号	1271760000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 開側, THRはんだ
GTIN (EAN)	4008190045739	付け接続, 5.08 mm, 極数: 17, 90°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
数量	20 ST	

SLAD 90



端子台レール用のマウンティングフットは、基板、筐体、制御盤にプラグイン式の接続システムを幅広く使用でき、配線作業が容易になります。サイドクロース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ス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

種別	SLAD 34/90 3.2SN OR	バージョン
注文番号	1373760000	プリント基板用プラグインコネクタ, オス型ヘッダー, 開側, THRはんだ
GTIN (EAN)	4008190182717	付け接続, 5.08 mm, 極数: 34, 90°, ソルダピン長 (I): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱
数量	10 ST	

対応

SLA 180B

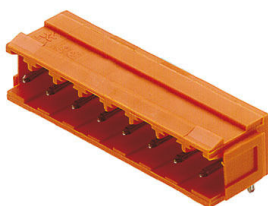


ユニメートシリーズは、優れた寸法安定性、電線接続方向がストレート、広いマーキングスペース、誤接続防止勘合面が特徴のオス型コネクタです。サイドクロースタイプとサイドオープンタイプが利用可能。固定ブロックは、溝付きサイドクロースバージョンに取り付けできません。3.2mmのはんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。ボール紙製の箱で提供されます。

一般注文データ

種別	SLA 17/180B 3.2SN OR BX	バージョン
注文番号	1270760000	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
GTIN (EAN)	4008190134273	用のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 17, 180°, ソル
数量	20 ST	ダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱

SLA 90B



プラグ固定範囲からの寸法安定、角度付き、コード化可能なオス型コネクタで、誤接を防止するために統合型の補助装置を備えています。開いた側面または閉鎖状態の側面で使用できます。固定ブロックは、溝付きサイドクロースバージョンに取り付けできません。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

種別	SLA 17/90B 4.5SN OR BX	バージョン
注文番号	1352960000	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
GTIN (EAN)	4008190167059	のダブテール, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 17, 90°, ソルダー
数量	20 ST	ピン長 (l): 4.5 mm, 錫メッキ, 橙色, 箱