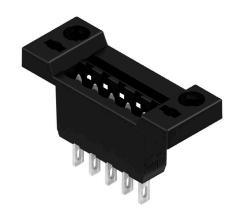


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 製品イメージ















オプションのロック機能搭載の、貫通式パネル取り付け 対応オス型コネクタ。フラットブレード接続またははん だ接続の内側接続。これらのオス型コネクタは、ラベリ ング対応スペースを提供し、コーディング可能です。

### 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, 5.08 mm, 極数: 5, 180°, タブ端子接続, はんだ接続. 箱
	7と1女心は、作日
注文番号	<u>1635770000</u>
種別	SLDF 5.08 L/F 5 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190264208
数量	36 items
製品データ	IEC: 400 V / 15 A
	UL: 300 V / 10 A
パッケージ	箱





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(UR)	F60693

### 寸法と重量

深さ	28 mm	奥行き(インチ)	1.1024 inch
高さ	17.5 mm	高さ (インチ)	0.689 inch
幅	45.12 mm	幅(インチ)	1.7764 inch
正味重量	6.82 g		

# 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
מעייליים ולייני לא סווסוו	十 (人に)がなる (
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 – BL/SL 5.08シリーズ	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 "
外向きエルボ	180°	極数	5
L1 (mm)	20.32 mm	L1 (インチ)	0.800 "
行数	1	ピンモデルシリーズ数量	1
	IP20		≤5 mΩ
コーディング可能	はい	プラギング回数	25
差し込み力/極、最大.	6.5 N	引張強度/極、最大.	5 N

#### 材料データ

絶縁材	PBT	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)	≥ 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	48 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	100 °C
温度範囲、設置、最小	-25 °C	温度範囲、設置、最大	100 °C

#### 接続に適した導体

参照テキスト プラスチック製カラーの外

ファイン・ファイン・のが 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) 15 A
定格電流、最小極数 (Tu=40°C)	13 A	サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 400 V

作成日 04.11.2025 05:32:49 MEZ



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/3250 V
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/2
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 4 kV	

#### CSAにに準拠した公称データ

試験制度(CSA)	CSA	証明書番号(CSA)	200039-1121690
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	352.00 mm
VPE幅	141.00 mm	VPEの高さ	39.00 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	<ul> <li>Additional variants on request</li> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>Connectable cables with solder connection solid and flexible up to 2.5 mm² with insulating/shrink-wrap sleeve or from 2.8 mm flat blade receptacles with insulated sleeves acc. to DIN IEC 760</li> <li>P on drawing = pitch</li> </ul>
	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
- $\bullet$  Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

# 分類

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

作成日 04.11.2025 05:32:49 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

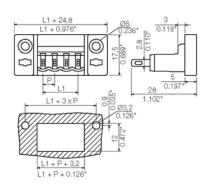
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

# 製品イメージ





寸法図



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### 追加アクセサリ



最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さす ぎることはありません。

接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、 小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または 絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの 鍵となります。

システムとは、小さいながらも有用な詳細情報を持たな いシステムではありません:

- テストプラグ 診断ソケットからの信頼性の高いピック アップを確認
- 渡り配線コネクタ 接続箇所での直接安定した電位分配 器を確保
- 区画分割エレメント 多数のオス型コネクタを、複数の 個別ソケットコネクタチャネルに分割
- ロックおよびクリップ オプションの、オスコネクタと メスコネクタ対応の耐振動クリップのオン接続または取 り付け

製造プロセスおよびアプリケーションとの連携 - 多数のア クセサリ=少ない作業負荷

#### 一般注文データ

種別	SL AT SW	バージョン
注文番号	<u>1770240000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, スペーサー, 黒色, 極
GTIN (EAN)	4032248117710	数: 1
数量	100 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キングデバイスは、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キングデバイスは、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 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	BLZ/SL KO BK BX	バージョン
注文番号	<u>1545710000</u>	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)	4008190087142	黒色, 極数: 1
数量	50 ST	
種別	BLZ/SL KO OR BX	バージョン
注文番号	<u>1573010000</u>	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)	4008190048396	橙色, 極数: 1
数量	100 ST	

作成日 04.11.2025 05:32:49 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### 追加アクセサリ



最適なソリューションを作成する際に、タスクが小さす ぎることはありません。

接続はプロセス全体の一部を構成します。多くの場合、 小さな詳細情報は、電位がテスト、グループ化、または 絶縁されたアプリケーションで最適なソリューションの 鍵となります。

システムとは、小さいながらも有用な詳細情報を持たな いシステムではありません:

- テストプラグ 診断ソケットからの信頼性の高いピック アップを確認
- 渡り配線コネクタ 接続箇所での直接安定した電位分配 器を確保
- 区画分割エレメント 多数のオス型コネクタを、複数の 個別ソケットコネクタチャネルに分割
- ロックおよびクリップ オプションの、オスコネクタと メスコネクタ対応の耐振動クリップのオン接続または取り付け

製造プロセスおよびアプリケーションとの連携 - 多数のア クセサリ = 少ない作業負荷

## 一般注文データ

種別	SL AT OR	パージョン
注文番号	<u>1598300000</u>	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, スペーサー, 橙色, 極
GTIN (EAN)	4008190189266	数: 1
数量	100 ST	
種別	SLDF VR BK	バージョン
注文番号	1599120000	プリント基板用プラグインコネクタ, アクセサリ, ラッチ, 黒色, 極数: 0
		7 7 7 EM/10 7 7 1 7 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
GTIN (EAN)	4008190165697	> >>   \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}