

## SLDV-THR 5.08/32 FLF4.5SN SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

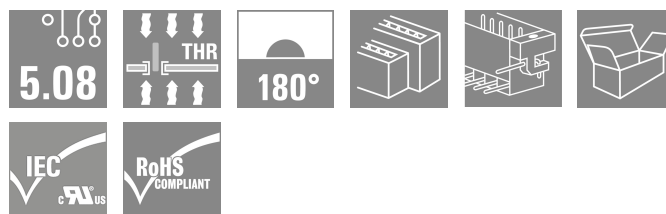
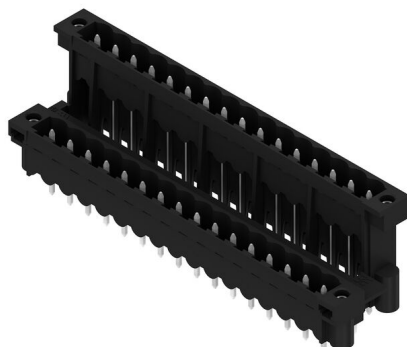
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



高耐熱性、二段階型、水平オフセット、フランジ付属オス型コネクタまたは、はんだフランジ。リフローはんだ付け適合 1.5 mm ソルダーピン。リフローおよびフローはんだ付け適合3.2mmはんだピン。ピンヘッドは、マーキングスペースがあり、識別表示が可能です。

## 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, フランジ/はんだフランジ, THT/THRはんだ接続, 5.08 mm, 極数: 32, 180°, ソルダーピン長 (l): 4.5 mm, 錫メッキ, 黒色, 箱 |
| 注文番号       | <a href="#">1934150000</a>                                                                                     |
| 種別         | SLDV-THR 5.08/32 FLF4.5SN SW                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4032248589500                                                                                                  |
| 数量         | 12 items                                                                                                       |
| 製品データ      | IEC: 400 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A                                                                          |
| パッケージ      | 箱                                                                                                              |

## SLDV-THR 5.08/32 FLF4.5SN SW

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 | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (UR)            | E60693                    |

## 寸法と重量

|            |          |           |             |
|------------|----------|-----------|-------------|
| 深さ         | 23.67 mm | 奥行き (インチ) | 0.9319 inch |
| 高さ         | 30.66 mm | 高さ (インチ)  | 1.2071 inch |
| 下位バージョンの高さ | 26.16 mm | 幅         | 91.44 mm    |
| 幅 (インチ)    | 3.6 inch | 正味重量      | 26.4 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 - BL/SL 5.08シリーズ     | 接続方式                      | 基板接続            |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------|
| PCB の取り付け                   | THT/THRはんだ接続                    | 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                          | 32                              | 極当たりソルダーピン数               | 1               |
| ソルダーピン長 (l)                 | 4.5 mm                          | ソルダーピン長 公差                | 0 / -0.3 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)          | 1.5 mm          |
| ソルダーアイレット穴直径公差 (D)          | +0.1 mm                         | L1 (mm)                   | 76.20 mm        |
| L1 (インチ)                    | 3.000 "                         | ピンモデルシリーズ数量               | 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 | IP20接続/IP10接続解除 |
| 保護度合い                       | IP20                            | 体積抵抗                      | ≤5 mΩ           |
| コーディング可能                    | はい                              | 差し込み力 / 極、最大              | 10 N            |
| 引張強度/極、最大                   | 7.5 N                           |                           |                 |

## 材料データ

|              |                                |                      |                                |
|--------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 絶縁材          | LCP GF                         | 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                          | Moisture Level (MSL) | 1                              |
| UL 94 可燃性等級  | V-0                            | 接点材質                 | 銅合金                            |
| 接触表面         | 錫メッキ                           | はんだ接続の層構造            | 1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt |
| プラグ接点の層構造    | 1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt | 保管温度、最小              | -40 °C                         |
| 保管温度、最大      | 70 °C                          | 動作温度、最大              | 100 °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、最小極数 (Tu=20°C) | 15 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C) | 10.5 A                 | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C) | 13 A |

## SLDV-THR 5.08/32 FLF4.5SN SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

|                             |       |                             |               |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|---------------|
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C)         | 9 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                    | 1 x 1sで 120 A |

## CSA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  | 347.00 mm |
| VPE幅  | 139.00 mm | VPEの高さ | 45.00 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 style="list-style-type: none"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>Spacing between rows: see hole layout</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |  |  |

## 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 |             |             |

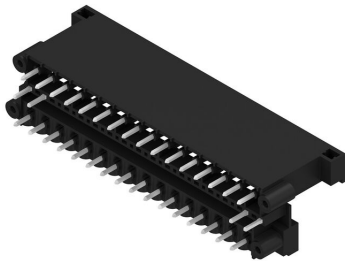
**SLDV-THR 5.08/32 FLF4.5SN SW**

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

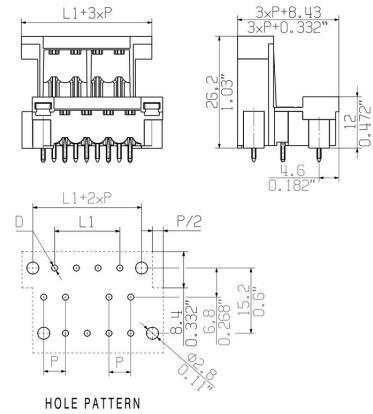
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面

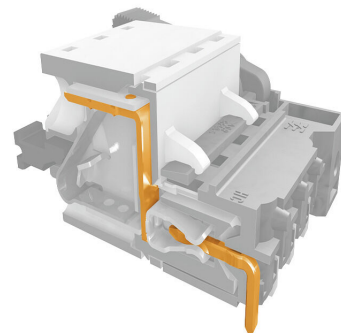
製品イメージ



寸法図



製品の利点



安全な電源転送 実績豊富なプロパティ