

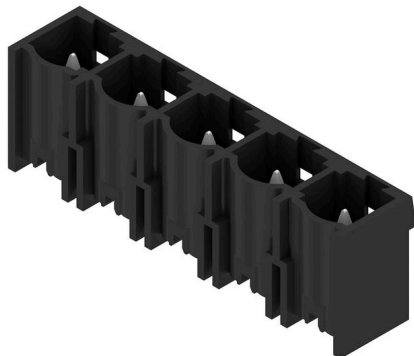
SL-SMT 7.62HP/05/180G 2.1SN BK BX

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

www.weidmueller.com

一次製品データ！

製品イメージ



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, 閉側, THRはんだ付け接続, 7.62 mm, 極数: 5, 180°, ソルダピン長 (l): 2.1 mm, 銅メッキ, 黒色, 箱 |
| 注文番号 | 3114290000 |
| 種別 | SL-SMT 7.62HP/05/180G 2.1SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4099987204095 |
| 数量 | ST |
| 製品データ | IEC: 630 V / 29 A UL: 300 V / 20 A |
| パッケージ | 箱 |

SL-SMT 7.62HP/05/180G 2.1SN BK 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



UL File Number Search

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E60693

寸法と重量

| | | | |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ | 8.4 mm | 奥行き (インチ) | 0.3307 inch |
| 高さ | 13.9 mm | 高さ (インチ) | 0.5472 inch |
| 下位バージョンの高さ | 11.8 mm | 幅 | 37.28 mm |
| 幅 (インチ) | 1.4677 inch | 正味重量 | 3.5 g |

温度

| | | | |
|-----------|--------|-----------|--------|
| 連続動作温度、最小 | -25 °C | 連続動作温度、最大 | 100 °C |
|-----------|--------|-----------|--------|

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電源 - シリーズBL/SL 7.62HP | 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) | 7.62 mm |
| ピッチ (インチ) (P) | 0.300 " | 外向きエルボ | 180° |
| 極数 | 5 | 極当たりソルダーピン数 | 1 |
| ソルダーピン長 (l) | 2.1 mm | はんだピン寸法 | 1.0 x 1.0 mm |
| はんだピンの寸法= d公差 | +0,01 / -0,03 mm | ソルダーアイレット穴直径 (D) | 1.4 mm |
| ソルダーアイレット穴直径公差 (D) | +0.1 mm | L1 (mm) | 30.48 mm |
| L1 (インチ) | 1.200 " | 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 | IP20接続 | 保護度合い | IP10 |
| コーディング可能 | はい | プラグング回数 | 25 |

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 | | |

SL-SMT 7.62HP/05/180G 2.1SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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) | 29 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C) | 26 A | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C) | 25 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C) | 21 A | サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 II/2 | 630 V |
| サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 | 500 V | サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3 | 400 V |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 II/2 | 6 kV | サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/2 | 6 kV |
| サージ電圧等級の定格インパルス電圧/汚染度 III/3 | 6 kV | 短時間耐電流抵抗 | 3 x 1sで180 A |
| 沿面距離、最小 | 8.1 mm | クリアランス、最小 | 6.5 mm |

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 C / CSA 使用) | 300 V |
| 定格電圧 (グループ D/CSA 使用) | 600 V | 定格電流 (グループ B/CSA 使用) | 20 A |
| 定格電流 (グループ C / CSA 使用) | 20 A | 定格電流 (グループ D/CSA 使用) | 5 A |

UL 1059に準拠した公称データ

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------|
| 設定 (cURus) | CURUS | 証明書番号 (cURus) | E60693 |
| 定格電圧 (グループ B / UL 1059 使用) | 300 V | 定格電圧 (C/UL 1059 グループ使用) | 300 V |
| 定格電圧 (グループ D / UL 1059 使用) | 600 V | 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) | 20 A |
| 定格電圧 (使用グループ C/UL 1059) | 20 A | 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 5 A |
| 沿面距離、最小 | 11.2 mm | クリアランス距離、最小 | 6.5 mm |
| 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 |
|-------|---|

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"> 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 | | |

SL-SMT 7.62HP/05/180G 2.1SN BK BX

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

www.weidmueller.com

図面

製品イメージ

