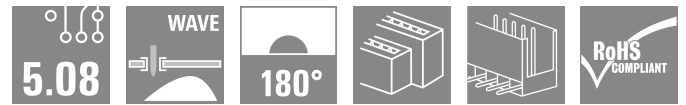
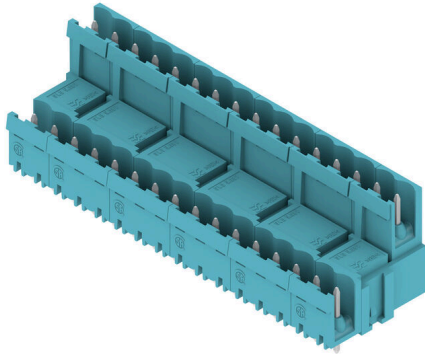


SLD 5.08V/32/180 3.2SN BL BX

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



はんだピン長は、フローはんだ付けに適しています。オス型コネクタは、マーキングスペースを有し、コード化できます。HC = 高電流。

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, 開側, THRはんだ付け接続, 5.08 mm, 極数: 32, 180°, ソルダーピン長 (l): 3.2 mm, 錫メッキ, 青色, 箱 |
| 注文番号 | 1303750000 |
| 種別 | SLD 5.08V/32/180 3.2SN BL BX |
| GTIN (EAN) | 4050118102666 |
| 数量 | 10 items |
| 製品データ | IEC: 320 V / 14 A UL: 300 V / 10 A |
| パッケージ | 箱 |

SLD 5.08V/32/180 3.2SN BL 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



| | |
|-----------------------|---------------------------|
| 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 | 28.65 mm | 奥行き (インチ) | 1.128 inch |
| 高さ | 22 mm | 高さ (インチ) | 0.8661 inch |
| 下位バージョンの高さ | 22.2 mm | 幅 | 83.82 mm |
| 幅 (インチ) | 3.3 inch | 正味重量 | 25.2 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 | THRはんだ付け接続 | 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) | 3.2 mm | ソルダーピン長 公差 | +0.1 / -0.3 mm |
| はんだピン寸法 | d = 1.2 mm, 八角形 | はんだピンの寸法= d公差 | 0 / -0.03 mm |
| L1 (mm) | 76.20 mm | L1 (インチ) | 3.000 " |
| 行数 | 2 | 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 | プラグング回数 | 25 |

材料データ

| | | | |
|--------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 絶縁材 | PBT | 色 | 青色 |
| カラーチャート (類似) | RAL 5012 | 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 | 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 | | |

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) | 14 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C) | 8.5 A | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C) | 11 A |

SLD 5.08V/32/180 3.2SN BL BX

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 II/2 | 320 V | サージ電圧等級の定格電圧/汚染度 III/2 | 250 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 | 400 V |
| 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 |

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 |

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 | 117.00 mm |
| VPE幅 | 105.00 mm | VPEの高さ | 66.00 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 | | |

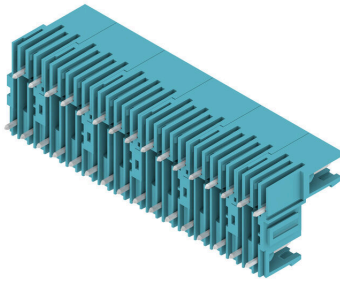
SLD 5.08V/32/180 3.2SN BL BX

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

