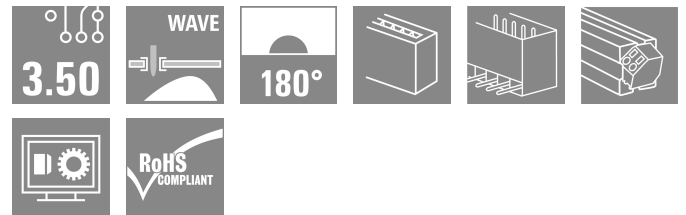
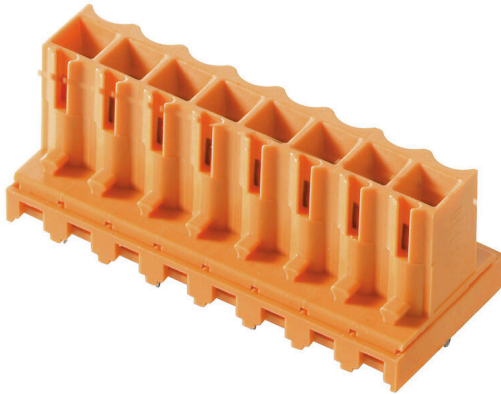


BLL 3.50/08/180 3.2SN OR TU

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

www.weidmueller.com



反転メス側ヘッダー：

- PCB のフィンガーセーフ
- 基板間の構成接続 (SL/SL-SMT 3.50 付属)
- フローはんだ付け
- 取り出し方向：180 (直立、PCB に垂直)

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、メス型ヘッダー、閉側、THRはんだ付け接続、3.50 mm、極数: 8、180°、ソルダーピン長 (l): 3.2 mm、銅メッキ、橙色、Tube |
| 注文番号 | 1376440000 |
| 種別 | BLL 3.50/08/180 3.2SN OR TU |
| GTIN (EAN) | 4050118177831 |
| 数量 | 19 items |
| 製品データ | IEC: 320 V / 15.1 A UL: 300 V / 9 A |
| パッケージ | Tube |

BLL 3.50/08/180 3.2SN OR TU

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 (cURus) | E60693 |

寸法と重量

| | | | |
|------|----------|-----------|-------------|
| 深さ | 11.85 mm | 奥行き (インチ) | 0.4665 inch |
| 高さ | 14.3 mm | 高さ (インチ) | 0.563 inch |
| 正味重量 | 2.87 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 - シリーズBL/SL 3.50 | 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) | 3.50 mm |
| ピッチ (インチ) (P) | 0.138 " | 外向きエルボ | 180° |
| 極数 | 8 | 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 | +0.2 / -0.2 mm |
| はんだピン寸法 | d = 0.8 mm | はんだピンの寸法= d公差 | 0 / -0,03 mm |
| ソルダーアイレット穴直径 (D) | 1.3 mm | ソルダーアイレット穴直径公差 (D) | +0.1 mm |
| L1 (mm) | 24.50 mm | L1 (インチ) | 0.965 " |
| 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 | 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. | 8 N |
| 引張強度/極、最大. | 7 N | | |

材料データ

| | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 絶縁材 | PBT | 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 | はんだ接続の層構造 | 4...6 μm Sn glossy |
| プラグ接点の層構造 | 4...6 μm Sn glossy | 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) | 15.1 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=20°C) | 7.7 A | 定格電流、最小極数 (Tu=40°C) | 13 A |
| 定格電流、最大極数 (Tu=40°C) | 6.6 A | 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 | 160 V | サージ電圧等級の定格電圧 / 汚染度 III/3 | 160 V |

BLL 3.50/08/180 3.2SN OR TU

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インパルス電圧/ 2.5 kV
汚染度 II/2
サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 2.5 kV
汚染度 III/3

サージ電圧等級の定格インパルス電圧/ 2.5 kV
汚染度 III/2
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) | 200039-1121690 |
| 定格電圧 (グループ C / CSA 使用) | 300 V | 定格電流 (グループ C / CSA 使用) | 9 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

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------|
| 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 (グループ D / UL 1059 使用) | 300 V |
| 定格電流 (グループ B / UL 1059 使用) | 9 A | 定格電流 (グループ D / UL 1059 使用) | 9 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 | Tube | VPE 長 | 554.00 mm |
| VPE幅 | 21.00 mm | VPEの高さ | 17.00 mm |
| 表面抵抗 | Rs = 109 - 1012 Ω | | |

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"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • P on drawing = pitch • 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 • 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 | | |

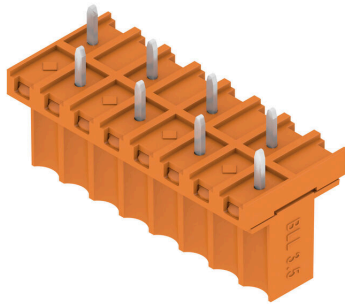
BLL 3.50/08/180 3.2SN OR TU

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



製品の利点



接続が簡略化 安全な基板接続