

MTS SPE 5/02 V T4 B T

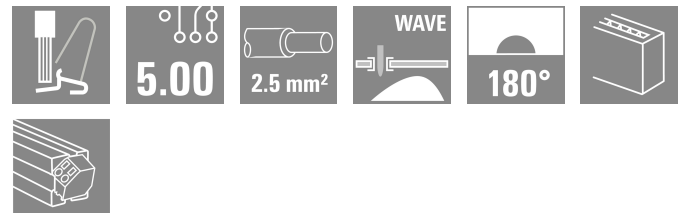
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



シングルペアイーサネットPCB 端子台
PCB 用のシンプルで効率的な SPE ソリューション
特長とメリット：

- 10 Mbit/s の信頼性の高いデータ転送を最大 1,000 メートルまで実現
- フィールドデバイスの統合が容易なため、あらゆる IIoT デバイスに最適です。SPE PCB コンポーネントは、標準化された SPE コネクタに代わるコスト・パフォーマンスに優れた製品です
- オプションでPUSH IN、SNAP IN、またはねじ接続と組み合わせて使用でき、高い接触性と振動耐性を実現
- 適切なマーキングによりコンポーネントのエラーのない取り付けが可能です。
- PCB 端子台ブロックは、シールドなしの 2 極亜種またはシールド仕様の 3 極として使用できます
- 「データケーブルを超えるエネルギー」 (PoDL) 機能により、IEEE 802.3bu

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | プリント基板端子台, プリント基板用端子台, 閉側, THT/THRはんだ接続, 5.00 mm, 極数: 2, ソルダピン長 (l): 3.5 mm, 錫メッキ, 黒色, Tube |
| 注文番号 | 3095920000 |
| 種別 | MTS SPE 5/02 V T4 B T |
| GTIN (EAN) | 4099987119429 |
| 数量 | 44 items |
| パッケージ | Tube |

MTS SPE 5/02 V T4 B T

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

| | | | |
|------------|-------------|-----------|-------------|
| 深さ | 13.2 mm | 奥行き (インチ) | 0.5197 inch |
| 高さ | 22.35 mm | 高さ (インチ) | 0.8799 inch |
| 下位バージョンの高さ | 18.85 mm | 幅 | 12.3 mm |
| 幅 (インチ) | 0.4843 inch | 正味重量 | 5.75 g |

温度

周囲温度 -50 °C...125 °C 取り付け温度 -25 °C to +125 °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

| | | | |
|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|
| 極数 | 2 | ソルダーピン長 (l) | 3.5 mm |
| PCB の取り付け | THT/THRはんだ接続 | ピッチ (インチ) (P) | 0.197 " |
| 側面終端、特性 | 閉側 | ソルダーアイレット穴直径公差 (D) | +0.1 mm |
| 転送速度 | 10/100 Mbps | 極当たりソルダーピン数 | 2 |
| ソルダーアイレット穴直径 (D) | 1.3 mm | カテゴリ | T1-B |
| ピッチ (mm) (P) | 5.00 mm | 保護度合い | IP20 |
| 性能カテゴリ | T1-B 10 / 100 Mbps | はんだ付け工程 | リフローハンダ付け, 手動はんだ付け, フローはんだ付け |
| はんだピン寸法 | 0.6 x 0.8 mm | | |

材料データ

| | | | |
|----------------------|--------|--------------|----------|
| 絶縁材 | PA 9T | 色 | 黒色 |
| 操作要素の色 | 橙色 | カラーチャート (類似) | RAL 9011 |
| 絶縁材グループ | I | 比較追跡指数 (CTI) | ≥ 600 |
| Moisture Level (MSL) | 1 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| 接点ベース素材 | 銅合金 | 接点材質 | 銅合金 |
| 接触表面 | 錫メッキ | 錫メッキの種別 | つや消し |
| 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 | 125 °C |

梱包

| | | | |
|-------|---------|--------|---------|
| パッケージ | Tube | VPE 長 | 0.00 mm |
| VPE幅 | 0.00 mm | VPEの高さ | 0.00 mm |

重要なメモ

注意事項

分類

| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |

