

IE-PCB-SPM-P-180-SMD

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 ソケット

シングルペアイーサネットは、データと電力を伝送するために必要な配線ペアが 1 つだけの技術です。

その結果、SPEはフィールドレベル以上のネットワークとして推奨されるようになることが期待されます。

シングルペアイーサネット（SPE）の利点は次の通りです：

- 整合性：シングルペアイーサネット（SPE）により、センサーからクラウドへのラウドまでイーサネットベースの統一された通信を実現
- 将来性：インダストリー4.0とIIoTのためのキーテクノロジー
- 柔軟性：最大1000mまでの距離と最大1Gbpsの伝送特性により、あらゆるアプリケーションで適用可能
- 革新的：軽量化、省スペース化、設置工数の削減。

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | 組み込み型プラグ, M8 PCBインサート, はんだ接続, IP67 (ハウジングあり), SMDはんだ接続, 180°, 極数: 2, Tape |
| 注文番号 | 2795110000 |
| 種別 | IE-PCB-SPM-P-180-SMD |
| GTIN (EAN) | 4064675119166 |
| 数量 | 100 items |
| パッケージ | Tape |

IE-PCB-SPM-P-180-SMD

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 | 14.5 mm | 奥行き (インチ) | 0.5709 inch |
| 高さ | 22.1 mm | 高さ (インチ) | 0.8701 inch |
| 幅 | 10.1 mm | 幅 (インチ) | 0.3976 inch |
| 正味重量 | 5.14 g | | |

温度

保管温度 動作温度 -40 °C...85 °C
取り付け温度

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 | PCB の取り付け | SMDはんだ接続 |
| シールド | はい | 側面終端、特性 | クリップオンフランジ |
| 転送速度 | 10/100/1000 MBit/s | 接続方式 | はんだ接続 |
| カテゴリー | T1-B | 製品ファミリー | 産業用イーサネット |
| 保護度合い | IP67 (ハウジングあり) | プラグイング回数 | ≥ 100 |
| 外向きエルボ | 180° | 性能カテゴリー | T1-B 10/100/1000 MBit/s |
| はんだ付け工程 | リフローハンダ付け, 手動はんだ付け | はんだピン寸法 | 八角形 |

標準

コネクタ規格 IEC 63171-5

電気プロパティ

絶縁抵抗 ≥ 500 MΩ 公称電圧 72 V
定格電流 4 A

材料データ

| | | | |
|----------------------|----------|-------------|----------|
| 絶縁材 | LCP | 色 | 黒色 |
| カラーチャート (類似) | RAL 9011 | 絶縁抵抗 | ≥ 500 MΩ |
| Moisture Level (MSL) | 1 | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| 接点材質 | 銅合金 | 接触表面 | Ni/Au |
| 動作温度、最小 | -40 °C | 動作温度、最大 | 85 °C |

梱包

パッケージ Tape VPE 長 327.00 mm
VPE幅 327.00 mm VPEの高さ 52.00 mm

技術データ

重要なメモ

注意事項

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002637 | ETIM 7.0 | EC002637 |
| ETIM 8.0 | EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| ETIM 10.0 | EC002637 | ECLASS 9.1 | 27-44-04-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-04-02 | ECLASS 11.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 13.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 | ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |

