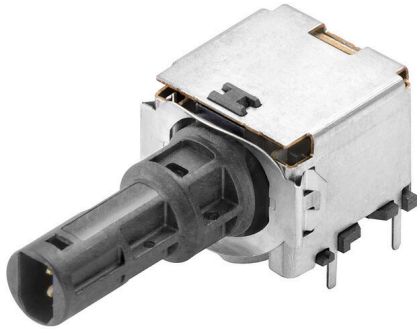


IE-PCB-SPM-P-90-THR

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ク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), THT/THRはんだ接続, 90°, 極数: 2, Tape
注文番号	2795100000
種別	IE-PCB-SPM-P-90-THR
GTIN (EAN)	4064675119159
数量	100 items
パッケージ	Tape
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-06-30T00:00:00+02:00

IE-PCB-SPM-P-90-THR

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	31.6 mm	奥行き (インチ)	1.2441 inch
高さ	14.5 mm	高さ (インチ)	0.5709 inch
幅	15.2 mm	幅 (インチ)	0.5984 inch
正味重量	8.14 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	THT/THR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	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)	プラグング回数	≥ 100
外向きエルボ	90°	性能カテゴリ	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, フローはんだ 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

耐電圧、接点 / シールド	2250 V DC	耐電圧、接点 / 接点	1000 V DC
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	銀色, 黒色
カラーチャート (類似)	RAL 7001, 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	392.00 mm
VPE幅	350.00 mm	VPEの高さ	75.00 mm

技術データ

重要なメモ

注意事項

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		

