

IE-PCB-SPM-P-180-SMD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
- 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
Klingenbergsstraße 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	クリップオングランジ
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)	プラギング回数	≥ 100
外向きエルボ	180°	性能力学特性	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

IE-PCB-SPM-P-180-SMD

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

技術データ

www.weidmueller.com

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

IE-PCB-SPM-P-180-SMD

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

図面

www.weidmueller.com

