

## IE-PCB-SPM-P-180-THR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®



## 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), THT/THRはんだ接続, 180°, 極数: 2, Tape
注文番号	<a href="#">2735920000</a>
種別	IE-PCB-SPM-P-180-THR
GTIN (EAN)	4050118820164
数量	100 items
パッケージ	Tape

## IE-PCB-SPM-P-180-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	14.5 mm	奥行き (インチ)	0.5709 inch
高さ	24 mm	高さ (インチ)	0.9449 inch
幅	10.1 mm	幅 (インチ)	0.3976 inch
正味重量	3 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、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	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	330.00 mm
VPE幅	330.00 mm	VPEの高さ	49.00 mm

## IE-PCB-SPM-P-180-THR

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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		

# IE-PCB-SPM-P-180-THR

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

www.weidmueller.com

圖面

