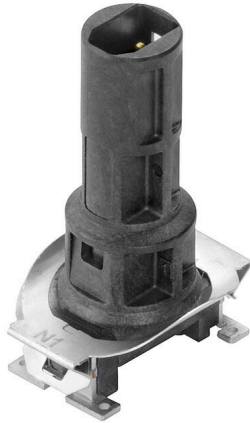


## IE-PCB-SPM-P-180-SMD

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

www.weidmueller.com



シングルペアーサネット PCB ソケット  
シングルペアーサネットは、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), SMDはんだ接続, 180°, 極数: 2, Tape
注文番号	<a href="#">2795110000</a>
種別	IE-PCB-SPM-P-180-SMD
GTIN (EAN)	4064675119166
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。
利用可能期限	2026-06-30T00:00:00+02:00

## 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	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	180°	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	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**  
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-SMD

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

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

図面

