

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

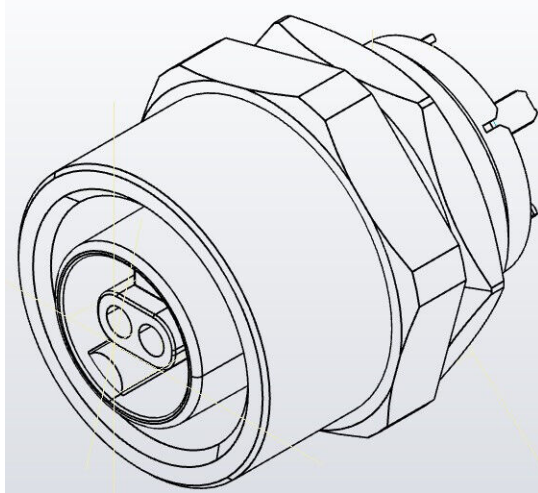
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	プリント基板用プラグインコネクタ, SPEコネクタ (シングルペアイーサネット), クリップオンフランジ, THT/THRはんだ接続, 極数: 2, 180°, Ni/Au, 黒色, Tape
注文番号	3228130000
種別	SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY
数量	
パッケージ	Tape

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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

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	OMNIMATEデータ - シングルペアイーサネット
保護度合い	IP67 (ハウジングあり)	プラグイン回数	≥ 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, 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

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
-------	------

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		

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

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

www.weidmueller.com

図面

