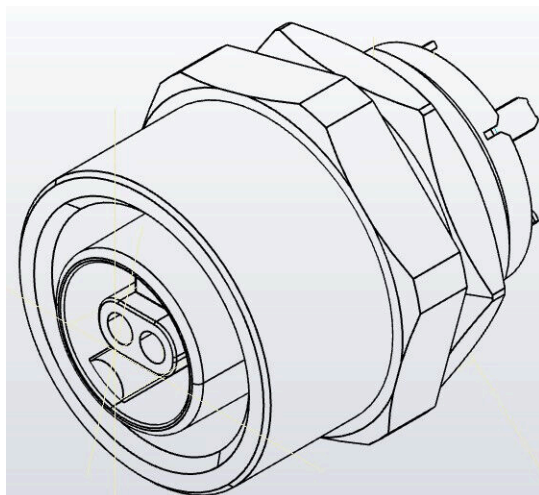


SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

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

www.weidmueller.com



SPElink®

单对以太网 PCB 插座

单对以太网是一种仅需要一对电线即可传输数据和电能的技术。

由此带来的好处将使 SPE 成为现场和其他领域的首选网络。

单对以太网的优势：

- 一致：单对以太网可实现从传感器到云的基于以太网的统一通信
- 面向未来：工业 4.0 和 IIoT 的核心技术
- 灵活：范围高达 1000 m，传输特性高达 1 Gbps，可跨应用程序使用
- 创新：更轻，所需空间更少，安装工作量更少

通用订货数据

版本	PCB 接插件, SPE (Single Pair Ethernet), 卡入式法兰, THT/THR 焊接联接, 回路数: 2, 180°, Ni/Au, 黑色, Tape
订货号	3228130000
类型	SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY
数量	
包装	Tape

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	14.5 mm	深度 (英寸)	0.5709 inch
高度	24 mm	高度 (英寸)	0.9449 inch
宽度	10.1 mm	宽度 (英寸)	0.3976 inch

标准

连接器标准	IEC 63171-5
-------	-------------

电气特性

电源连接器耐压强度, 触点-触点, 最小	2250 V DC	介电强度, 触点-触点	1000 V DC
绝缘电阻	≥ 500 MΩ	额定电压	72 V

系统规格

回路数	2	安装在印刷线路板上	THT/THR 焊接联接
屏蔽	是	侧面端, 属性	卡入式法兰
传输速率	10/100/1000 MBit/s	联接类型	焊接联接
目录册	T1-B	产品系列	OMNIMATE 数据 - 单对以太网
防护等级	带外壳 IP67	插拔次数	≥ 100
出线方向	180°	性能类别	T1-B 10/100/1000 MBit/s
焊接工艺	回流焊, 手动焊接, 波峰焊	焊针规格	八角形

材料数据

绝缘材料	LCP	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘电阻	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	阻燃等级符合 UL 94	V-0
触点材料	铜合金	插针镀层	Ni/Au
最低操作温度	-40 °C	最高操作温度	85 °C

包装

包装	Tape
----	------

重要注意事项

备注

分类

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

图纸

