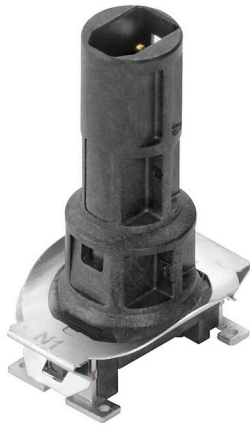


IE-PCB-SPM-P-180-SMD

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 | 内置插头, M8 PCB 插芯, 焊接联接, 带外壳 IP67, SMD焊接, 180°, 回路数: 2, Tape |
| 订货号 | 2795110000 |
| 类型 | IE-PCB-SPM-P-180-SMD |
| GTIN (EAN) | 4064675119166 |
| 数量 | 100 items |
| 包装 | Tape |
| 交货状态 | 本产品即将停产。 |
| 最后下单日期 | 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

技术数据

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 深 | 14.5 mm | 深度 (英寸) | 0.5709 inch |
| 高度 | 22.1 mm | 高度 (英寸) | 0.8701 inch |
| 宽度 | 10.1 mm | 宽度 (英寸) | 0.3976 inch |
| 净重 | 5.14 g | | |

温度

| | | |
|------|------|----------------|
| 存储温度 | 工作温度 | -40 °C...85 °C |
| 安装温度 | | |

环保产品合规

| | |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 无例外 |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

标准

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

电气特性

| | | | |
|------|----------|------|------|
| 绝缘电阻 | ≥ 500 MΩ | 额定电压 | 72 V |
| 额定电流 | 4 A | | |

系统规格

| | | | |
|------|--------------------|-----------|-------------------------|
| 回路数 | 2 | 安装在印刷电路板上 | SMD焊接 |
| 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 | 工业以太网 |
| 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 | 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 | VPE 长度 | 327.00 mm |
| VPE 宽度 | 327.00 mm | VPE 高度 | 52.00 mm |

重要注意事项

备注

IE-PCB-SPM-P-180-SMD

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

www.weidmueller.com

技术数据

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 | | |

IE-PCB-SPM-P-180-SMD

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

图纸

www.weidmueller.com

