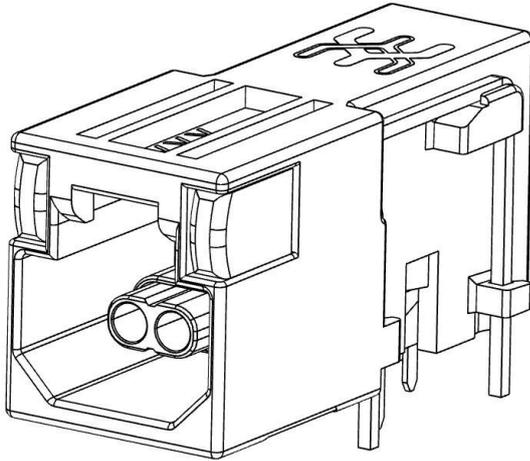


SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG TU

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 | , SPE (Single Pair Ethernet), 卡入式法兰, THT/THR 焊接联接, 1.80 mm, 回路数: 2, 90°, 焊脚长度 (l): 2.1 mm, Ni/Au, 黑色, Tube |
| 订货号 | 3150590000 |
| 类型 | SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG TU |
| GTIN (EAN) | 4099987609883 |
| 数量 | 61 items |
| 包装 | Tube |

SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG TU

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

| | | | |
|---------|-------------|---------|-------------|
| 深 | 21.5 mm | 深度 (英寸) | 0.8465 inch |
| 高度 | 10.3 mm | 高度 (英寸) | 0.4055 inch |
| 最低安装高度 | 10.3 mm | 宽度 | 9 mm |
| 宽度 (英寸) | 0.3543 inch | 净重 | 1.7 g |

温度

| | |
|------|------------------|
| 安装温度 | -40 °C ... 85 °C |
|------|------------------|

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 |
| PoE / PoE+ | 符合 IEEE 802.3bu / cg 标准的 PoDL | | |

系统规格

| | | | |
|-----------------|--|---------------|---|
| 回路数 | 2 | LED | 是 |
| 焊脚长度 (l) | 2.1 mm | 安装在印刷线路板上 | THT/THR 焊接联接 |
| 间距 P (单位: inch) | 0.071 " | 屏蔽材料 | CuSn |
| 屏蔽 | 是 | 侧面端, 属性 | 卡入式法兰 |
| 传输速率 | 10/100 MBit/s, 1000 MBit/s, 10/100/1000 MBit/s | 联接类型 | 焊接联接 |
| 目录册 | CAT B (ISO/IEC 63171) | 间距 P (单位: mm) | 1.80 mm |
| 防护等级 | IP20 | 插拔次数 | 750 |
| 出线方向 | 90° | 屏蔽层表面 | 经镀锡处理的 |
| 右侧 LED 的颜色 | 绿/黄 | 性能类别 | CAT B (ISO/IEC 63171) 10/100 MBit/s, 1000 MBit/s, 10/100/1000 MBit/s |
| 焊接工艺 | 回流焊, 手动焊接, 波峰焊 | 栓锁选项 | 顶部 |
| 焊针规格 | 八角形 | 左侧 LED 的颜色 | 绿/黄 |

材料数据

| | | | |
|----------------------|------------|--------------|----------------------------|
| 绝缘材料 | LCP, PA 9T | 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 |
| 插针材料 | CuMg | 触点材料 | 铜合金 |
| 插针镀层 | Ni/Au | 焊接连接的焊层结构 | 2...4 μm Ni / ≥ 0.25 μm Au |
| 最低存放温度 | -40 °C | 最高存放温度 | 85 °C |
| 最低操作温度 | -40 °C | 最高操作温度 | 85 °C |

包装

| | | | |
|--------|---------|--------|---------|
| 包装 | Tube | VPE 长度 | 0.00 mm |
| VPE 宽度 | 0.00 mm | VPE 高度 | 0.00 mm |

重要注意事项

| |
|----|
| 备注 |
|----|

SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG TU

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 | | |

SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG TU

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

www.weidmueller.com

图纸

