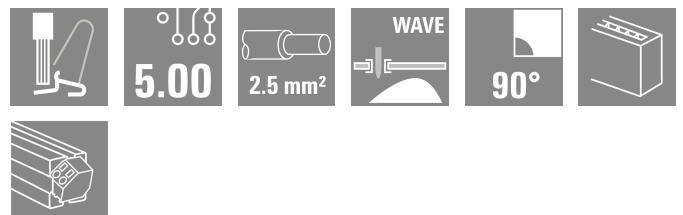


MTS SPE 5/03 H T4 B T

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

www.weidmueller.com



单对以太网 PCB 端子

适用于 PCB 的简单高效的 SPE 解决方案

特征和优点：

- 能够可靠地传输数据，在 10 Mbit/s 速率下最远可达 1,000 米
- 适用于所有工业物联网 (IIoT) 设备，轻松集成现场设备。SPE PCB 组件是标准化 SPE 连接器的经济型替代方案
- 可选配 PUSH IN（直插）、SNAP IN（卡扣式）或螺栓连接方式，提供高水平的接触强度和抗振性
- 由于采用了适当的标记，组件的安装不会出现错误。
- PCB 端子块可以采用两极款用于非屏蔽应用，或采用三极款用于屏蔽应用
- 凭借“数据线供电”(PoDL) 功能，根据 IEEE 802.3bu 标准功率传输可高达 50 W

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | PCB 接线端子, 印刷线路板接线端子, 侧面封闭, THT 焊接联接, 5.00 mm, 回路数: 3, 焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 黑色, Tube |
| 订货号 | 3095910000 |
| 类型 | MTS SPE 5/03 H T4 B T |
| GTIN (EAN) | 4099987119412 |
| 数量 | 31 items |
| 包装 | Tube |

MTS SPE 5/03 H T4 B T

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 | 18.85 mm | 深度 (英寸) | 0.7421 inch |
| 高度 | 16.7 mm | 高度 (英寸) | 0.6575 inch |
| 最低安装高度 | 13.2 mm | 宽度 | 17.3 mm |
| 宽度 (英寸) | 0.6811 inch | 净重 | 7.92 g |

温度

环境温度 -50 °C...125 °C 安装温度 -50 °C to +70 °C

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)

系统规格

| | | | |
|---------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 回路数 | 3 | 焊脚长度 (l) | 3.5 mm |
| 安装在印刷电路板上 | THT 焊接联接 | 间距 P (单位: inch) | 0.197 " |
| 侧面端, 属性 | 侧面封闭 | 焊接孔直径公差 (D) | + 0.1 mm |
| 传输速率 | 10 / 100 Mbps | 每回路的焊脚数目 | 2 |
| 焊接孔直径 (D) | 1.3 mm | 目录册 | T1-B |
| 间距 P (单位: mm) | 5.00 mm | 防护等级 | IP20 |
| 性能类别 | T1-B 10 / 100 Mbps | 焊接工艺 | 手动焊接, 波峰焊 |
| 焊针规格 | 0.6 x 0.8 mm | | |

材料数据

| | | | |
|----------------|----------|----------------------|--------|
| 绝缘材料 | PA 9T | 颜色编码 | 黑色 |
| 比色表 (相似) | RAL 9011 | 绝缘材料组 | I |
| 相比漏电起痕指数 (CTI) | ≥ 600 | Moisture Level (MSL) | 1 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | 插针材料 | 铜合金 |
| 触点材料 | 铜合金 | 插针镀层 | 镀锡 |
| 镀锡类型 | 亚光 | 最低存放温度 | -25 °C |
| 最高存放温度 | 55 °C | 最低操作温度 | -50 °C |
| 最高操作温度 | 120 °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

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002643 | ETIM 9.0 | EC002643 |
| ETIM 10.0 | EC002643 | ECLASS 14.0 | 27-46-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-01-01 | | |

MTS SPE 5/03 H T4 B T

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

图纸

www.weidmueller.com

