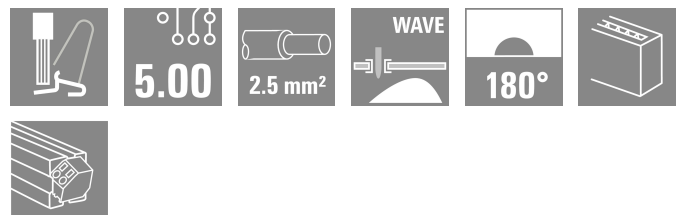


MTS SPE 5/03 V T4 B T

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	3095980000
类型	MTS SPE 5/03 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119436
数量	31 items
包装	Tube

MTS SPE 5/03 V 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	13.2 mm	深度 (英寸)	0.5197 inch
高度	22.35 mm	高度 (英寸)	0.8799 inch
最低安装高度	18.85 mm	宽度	17.3 mm
宽度 (英寸)	0.6811 inch	净重	8.16 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 V T4 B T

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

图纸

www.weidmueller.com

