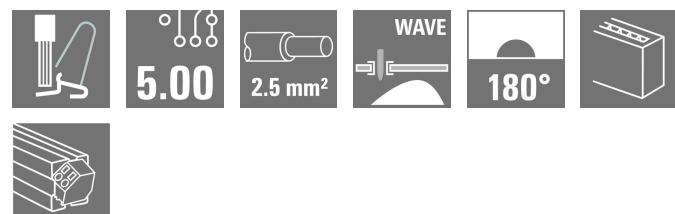


## MTS SPE 5/02 V T4 B T

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

[www.weidmueller.com](http://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: 2, 焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 黑色, Tube
订货号	<a href="#">3095920000</a>
类型	MTS SPE 5/02 V T4 B T
GTIN (EAN)	4099987119429
数量	44 items
包装	Tube

## MTS SPE 5/02 V T4 B T

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

[www.weidmueller.com](http://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	12.3 mm
宽度 (英寸)	0.4843 inch	净重	5.75 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	2	焊脚长度 (l)	3.5 mm
安装在印刷线路板上	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 5/02 V T4 B T

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

