

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

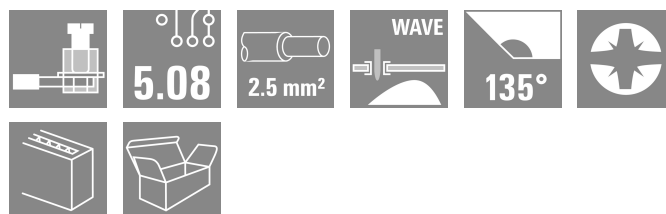
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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，块结构，侧面封闭，THT 焊接联接，5.08 mm，回路数：2，焊脚长度 (l)：3.5 mm，镀锡，橙色，盒装
订货号	3089370000
类型	LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106528
数量	500 items
包装	盒装

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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	13.9 mm	深度 (英寸)	0.5472 inch
高度	19 mm	高度 (英寸)	0.748 inch
最低安装高度	15.5 mm	宽度	10.71 mm
宽度 (英寸)	0.4217 inch	净重	2.48 g

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)

电气特性

通道电阻 1.20 mΩ 绝缘电阻 $\geq 108 \Omega$

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)	0.200 "
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	1
焊接孔直径 (D)	1.3 mm	目录册	T1-B
间距 P (单位: mm)	5.08 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	0.95 x 0.8 mm		

材料数据

绝缘材料	Wemid (PA)	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	绝缘材料组	I
相比漏电起痕指数 (CTI)	≥ 600	绝缘电阻	$\geq 108 \Omega$
Moisture Level (MSL)		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	涂层	1-3 μm Ni, 4-6 μm SN
镀锡类型	亚光	焊接连接的焊层结构	1...3 μm Ni / 4...6 μm Sn matt
最低存放温度	-40 °C	最高存放温度	70 °C
最低操作温度	-50 °C	最高操作温度	120 °C
最小安装温度	-25 °C	最大安装温度范围	120 °C

包装

包装 盒装 VPE 长度 333.00 mm
VPE 宽度 153.00 mm VPE 高度 55.00 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		

LM SPE 5.08/02/135 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

图纸

