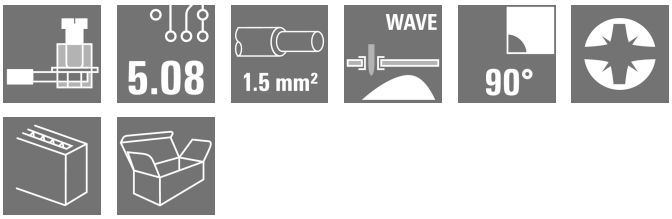
数据信息页

LS SPE 5.08/03/90 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: 3, 焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
订货号	3089360000
类型	LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106511
数量	100 items
包装	盒装
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-03-30T00:00:00+02:00

LS SPE 5.08/03/90 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	8.1 mm	深度 (英寸)	0.3189 inch
高度	13.8 mm	高度 (英寸)	0.5433 inch
最低安装高度	10.3 mm	宽度	15.74 mm
宽度 (英寸)	0.6197 inch	净重	2.98 g

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，有例外
RoHS 豁免（如适用/已知）	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf16c6c7-a337-4c4d-8703-f321e4125514

系统规格

回路数	3	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	0.5 x 1.0 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	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	铜合金
插针镀层	镀锡	焊接连接的焊层结构	5...8 µm Sn
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	146.00 mm
VPE 宽度	131.00 mm	VPE 高度	43.00 mm

重要注意事项

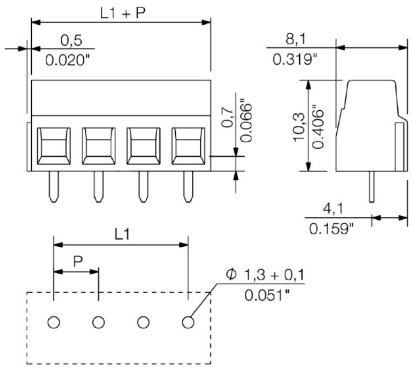
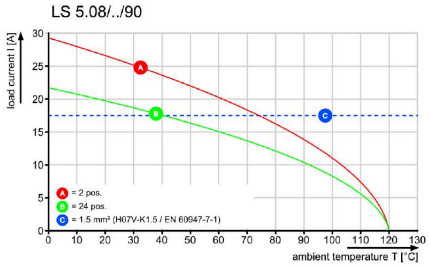
备注

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		

LS SPE 5.08/03/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

图纸