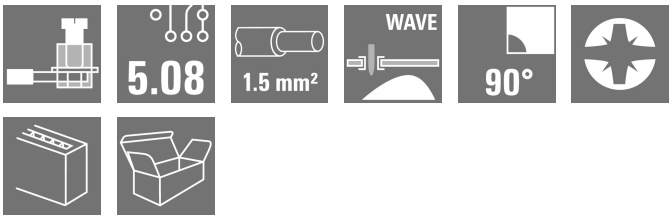
数据信息页

LS SPE 5.08/02/90 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: 2, 焊脚长度 (l): 3.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
订货号	3089350000
类型	LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4099987106504
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 5.08/02/90 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	10.66 mm
宽度 (英寸)	0.4197 inch	净重	1.96 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	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	0.5 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	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 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01

LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX

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

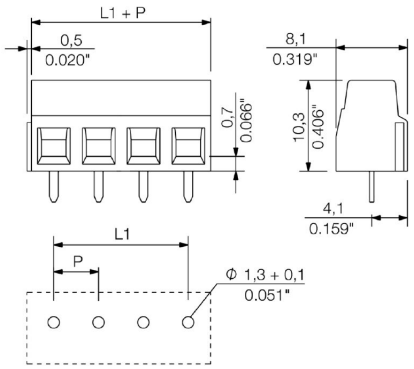
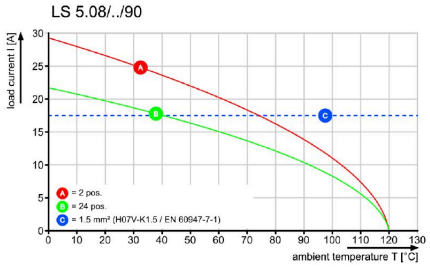
www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 15.0	27-46-01-01		

LS SPE 5.08/02/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

图纸