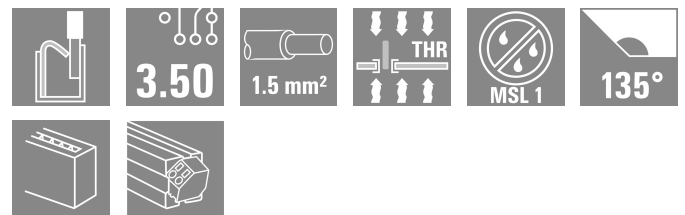


LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

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/THR 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	3077630000
类型	LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU
GTIN (EAN)	4099987081832
数量	39 items
包装	Tube

LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

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

技术数据

www.weidmueller.com

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

深	12.7 mm	深度 (英寸)	0.5 inch
高度	16.4 mm	高度 (英寸)	0.6457 inch
最低安装高度	12.9 mm	宽度	14.2 mm
宽度 (英寸)	0.5591 inch	净重	3.38 g

温度

最大持续工作温度 120 °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)

电气特性

通道电阻 1.60 mΩ

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/THR 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)	1.1 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	回流焊, 手动焊接, 波峰焊		
焊针规格	0.35 x 0.8 mm		
焊针长度公差	带前缀公差下限 (表示为最小值)	-0.3	
	带前缀公差上限 (表示为最大值)	+0.1	
	公差, 单位	mm	
焊针长度公差	+0.1 / -0.3 mm		
焊针规格 = d tolerance	带前缀公差下限 (表示为最小值)	-0.1	
	带前缀公差上限 (表示为最大值)	0	
	公差, 单位	mm	

材料数据

绝缘材料	LCP GF	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘材料组	IIIa
相比漏电起痕指数 (CTI)	≥ 175	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
焊接连接的焊层结构	4...6 μm Sn matt	最低存放温度	-40 °C

LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	-30 °C
最大安装温度范围	120 °C		

包装

包装	Tube	VPE 长度	555.00 mm
VPE 宽度	21.00 mm	VPE 高度	17.00 mm
表面电阻	Rs = 109 - 1012 Ω		

重要注意事项

备注

分类

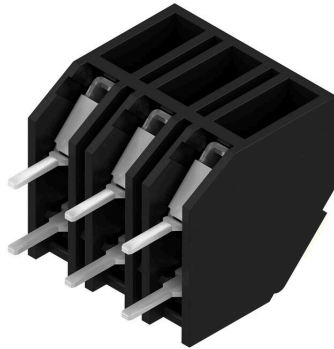
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

LSF-SMT SPE 5.00/03/135 3.5SN BK TU

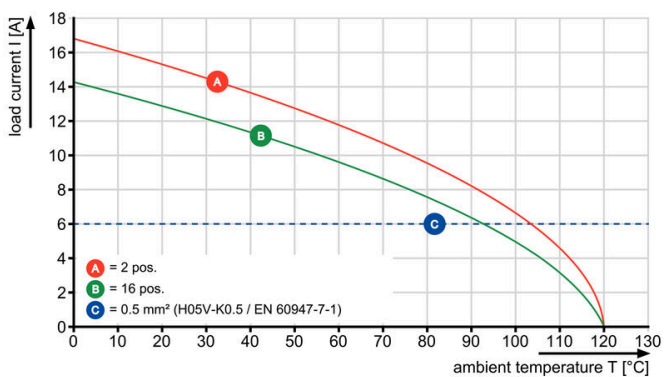
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

图纸

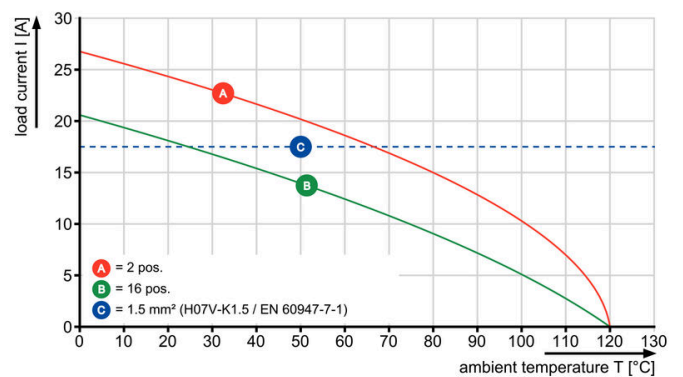
www.weidmueller.com



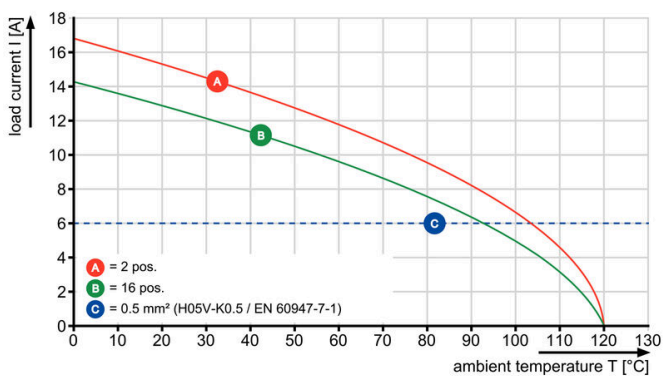
LSF-SMT 5.00/./135 1.5



LSF-SMT 5.00/./135 1.5



LSF-SMT 5.00/./135 3.5



LSF-SMT 5.00/./135 3.5

