S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

单对以太网 PCB 插座

单对以太网是一种仅需要一对电线即可传输数据和电能的 技术。

由此带来的好处将使 SPE 成为现场和其他领域的首选网络。

单对以太网的优势:

• 一致:单对以太网可实现从传感器到云的基于以太网的统一通信

• 面向未来: 工业 4.0 和 lloT 的核心技术

• 灵活:范围高达 1000 m,传输特性高达 1 Gbps,可跨

应用程序使用

• 创新:更轻,所需空间更少,安装工作量更少

通用订货数据

版本	样品套件
订货号	2816640000
类型	S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE
GTIN (EAN)	4064675312840
数量	1 items
包装	塑料盒



S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量				
深	1 mm	深度 (英寸)	0.0394 inch	
高度	1 mm		0.0394 inch	
宽度	1 mm	宽度 (英寸)	0.0394 inch	
净重	47.52 g			
环保产品合规				
B 110 A 1010 +	A. T. (1) I.			
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)			
标准				
连接器标准	IEC 63171-2			
电气特性				
绝缘电阻	≥ 500 MΩ		72 V	
	_ 555 1112	HAVE: CITE	. = •	
系统规格				
回路数	1	焊脚长度 (I)	1 mm	
安装在印刷线路板上	 THT/THR 焊接联接	屏蔽材料	CuSn	
屏蔽		<u>// </u>		
<u> </u>		一 <u>圆面响,属性</u> 每回路的焊脚数目		
			1	
目录册	T1-B	防护等级	IP20	
插拔次数	100	出线方向	90°, 180°, 270°	
屏蔽层表面	经镀锡处理的	屏蔽片	无	
性能类别	T1-B 10/100/1000 MBit/s	焊接工艺	回流焊,手动焊接,波峰焊	
焊针规格	八角形		,	
材料数据				
绝缘材料	LCP		黑色	
比色表 (相似)	RAL 9011			
			≥ 500 MΩ	
Moisture Level (MSL)	1	阻燃等级符合 UL 94	V-0	
插针材料	CuMg	触点材料	铜合金	
插针镀层	Ni/Au	焊接连接的焊层结构	24 µm Ni / ≥ 0.25 µm Au	
最低操作温度	-40 °C	最高操作温度	85 °C	
包装				
包装		VPE 长度	105.00 mm	
VPE 宽度	61.00 mm	VPE 高度	32.00 mm	
重要注意事项				
备注				
分类				
ル ス				
ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637	
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637	
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02	
ECLASS 10.0	27-44-04	ECLASS 11.0	27-46-02-01	
	2		2, .5 52 51	

目录日期/图纸 2







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01