

## 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 IIoT 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	Sample kit
订货号	<a href="#">2816640000</a>
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	高度 (英寸)	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

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	额定电压	72 V
------	----------	------	------

## 系统规格

回路数	1	焊脚长度 (l)	1 mm
安装在印刷电路板上	THT/THR 焊接联接	屏蔽材料	CuSn
屏蔽	是	侧面端, 属性	卡入式法兰
传输速率	10/100/1000 MBit/s	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	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘电阻	≥ 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	2...4 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	塑料盒	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

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		