

S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE

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

www.weidmueller.com



SPElink®

OMNIMATE 信号和 OMNIMATE 电源 是用于信号处理和功率电子元件为重点的工业应用的印刷电路板接线端子、插拔式联接器以及直通型接线端子。

功率性能适用于最高 232 A 的电流以及最高 1000 V 的电压 (IEC)，或者 600 V 情况下的 230 A (UL)。组件针对应用设计、高效生产以及可靠应用予以优化。

OMNIMATE 数据 是 RJ45 和 USB 接口的线路板插座，用于工业以太网环境中的安全数据传输。

魏德米勒的 RJ45 组件确保可靠的数据传输，数据传输率高达 1 Gbit/s。不同的款型适用于 THT、THR 或 SMT 焊接流程，插孔式插座适用于所有的常见印刷电路板安装技术。

不同设计的 RJ45 线路板插座能够适配各类接线盒设计。

通用订货数据

版本	Sample kit
订货号	2816640000
类型	S-KIT SPE CONNECTORS EN/DE
GTIN (EAN)	4064675312840
数量	1 items
包装	塑料盒
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-30T00:00:00+02:00

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		