IE-S1DS2VE0050T02T02-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

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	预制电缆, SPE 插头 (IEC 63171-2) - IP20 直型插座 触点, SPE 插头 (IEC 63171-2) - IP20 直型插座触点, T1-B, PVC, 5 m
订货号	<u>3123990050</u>
类型	IE-S1DS2VE0050T02T02-E
GTIN (EAN)	4099987353854
数量	1 items





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

仅个数排

尺寸和重量			
长度	5 m	长度 (英寸)	196.8504 inch
净重	176 g		
温度			
存储温度		工作温度	-40 °C80 °C
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,无例外		
REACH SVHC	- ロスペープ (スプリスト)		
		352 (01110)	
电气特性			
电源联接器耐压强度,触点-触点,最小	2250 V DC	介电强度,触点-触点	1000 V DC
绝缘电阻	≥ 500 MΩ	PoE / PoE+	符合 IEEE 802.3bu / cg 标 准的 PoDL
 右插头			
插头,右	SPE, IP20, 孔式端头, 笔直, 插头, 铸锌, 带屏蔽		
左插头			
插头,左	SPE, IP20, 孔式端头, 笔直, 插头, 铸锌, 带屏蔽		
插头			
插头,右	SPE, IP20, 孔式端头, 笔直, 插头, 铸锌, 带屏蔽	插头,左	SPE, IP20, 孔式端头, 笔直, 插头, 铸锌, 带屏蔽
电缆电气属性			
,			
额定电压(直流)	60 V	传输速率	10/100 MBit/s, 1000 MBit/s
绝缘电阻	≥ 500 MΩ	目录册	T1-B
	3.5 A	耦合衰减 1 至 600 MHz	类型 I
测试电压: 线与线之间屏蔽	1 kV DC, 1 分钟	800 Hz 的电容	1.6 nF/km
电阻差别	2 %	特性阻抗	100 ± 15 Ω 在 20 MHz
电缆的机械和材料属性			
RÈSh	IPM 002 /002 all	新 久 华和	黑色
防油	IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h)	颜色编码	羔巴
	是 是	弯曲半径	20 mm
阻燃性	FT1		
电缆结构			
	7	护套颜色	黑色
<u> </u>	2*AWG 22	<u>扩岳队巴</u> 屏蔽	無色 STP
接线数量	2	绝缘	PE
最大护套直径	5.3 mm	最小护套直径	4.9 mm

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

护套材料	PVC	颜色编码	白/蓝
全屏蔽	屏蔽编织铜导线	屏蔽编织覆盖	80 %
绝缘直径 2	1.65 mm		
分类			
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-S1DS2VE0050T02T02-E



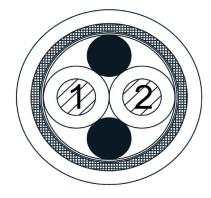
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

分解图纸



Dimensional drawing

