### **IE-S1DS2VE0150TM1TM1-E**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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, M8 SPE ( IEC63171-5) - IP67 插座触点 - 直型, M8 SPE ( IEC63171-5) - IP67 插座触点 - 直型, T1-B, PVC, 15 m	
订货号	<u>2726050150</u>	
类型	-S1DS2VE0150TM1TM1-E	
GTIN (EAN)	4064675597476	
数量	1 items	

### IE-S1DS2VE0150TM1TM1-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批 MAMID 认证

ROHS -致

尺寸和重量

长度 15 m 长度 (英寸) 590.5512 inch 净重 453.2 g

温度

存储温度 -40 °C...85 °C 工作温度 安装温度

环保产品合规

合规, 无例外 RoHS 合规状态 **REACH SVHC** 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

标准

IEC 63171-5 连接器标准

电气特性

电源联接器耐压强度, 触点-触点, 最小 2250 V DC 1000 V DC 介电强度, 触点-触点 载流容量 载流容量 3.5 A 0°C PoE / PoE+

符合 IEEE 802.3bu / cg 标准的 PoDL

右插头

M8, 回路数: 2, IP67, 孔式端头, 笔直, 塑料, IEC 插头,右

63171-5, 带屏蔽

左插头

M8, 回路数: 2, IP67, 孔 插头,左 式端头, 笔直, 塑料, IEC

63171-5, 带屏蔽

插头

M8, 回路数: 2, IP67, 孔 M8, 回路数: 2, IP67, 孔 插头,右 插头,左 式端头, 笔直, 塑料, IEC 63171-5, 带屏蔽 式端头, 笔直, 塑料, IEC 63171-5, 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 目录册 T1-B 额定电流 3.5 A

2 目录日期 / 图纸





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

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
300 Hz 的电容	1.6 nF/km	电阻差别	2 %
<b>恃性阻抗</b>	100 ± 15 Ω 在 20 MHz		
电缆的机械和材料属性	,		
73. N.L.	1711 000 (000 )	na itt til til	## A
防油	IRM 902/903 oil resistance test at (70°Cx4h)	防紫外线	符合 UL 1581 Sec.1200
颜色编码	黑色		是
阻燃性	FT1		
电缆结构			
(+ A /.1)	_	₩ <b>↑</b>	m <i>h</i>
咬合线 **===================================	7	护套颜色	<b>三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三</b>
載面积 空後数量	2*AWG 22		STP
接线数量 图 4 拉 东 末 亿	2	- 绝缘 - 思····································	PE
最大护套直径	5.3 mm	最小护套直径	4.9 mm
沪套材料 A B ##	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
TIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
TIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
CLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
CLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
CLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
CLASS 15.0	27-06-03-08		

## **IE-S1DS2VE0150TM1TM1-E**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

