IE-S1DS2UE-500



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	系统电缆, Single Pair Ethernet (SPE), T1-B, PUR, 500
订货号	<u>2924340000</u>
类型	IE-S1DS2UE-500
GTIN (EAN)	4099986624573
数量	1 items

IE-S1DS2UE-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
ROHS	一致		
尺寸和重量			
V 立	500	V œ (#t-t)	40005 0004:
<u>长度</u> 净重	500 m 16546.5 g	长度 (英寸)	19685.0394 inch
<u></u> 温度			
,m.,			
存储温度		工作温度	-40 °C80 °C
安装温度			
环保产品合规			
Dalic 会物华大	符合要求		
RoHS 合规状态 REACH SVHC		物质 (SVHC)	
电缆技术参数	The second residual second	()	
-0-20,00100000			,
护套颜色	黑色	适用于拖曳电缆	无
接线数量	2	带屏蔽	是
卤素	无卤, 符合IEC 60754-1标 准, 无卤, 符合IEC 60754-2 标准	绝缘	PE
阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2	护套材料	PUR
电缆长度可配置	无	颜色编码	白/蓝
回路数	2		
电缆专用标准			
烟雾密度	符合 IEC 61034 标准		
标准			
烟雾密度	符合 IEC 61034 标准		
电缆电气属性			,
目录册	T1-B	耦合衰减 1 至 600 MHz	类型 I
耦合衰减最大 1000 MHz	85 dB	隔离等级符合 EN 50174-2	d
电缆的机械和材料属性			
颜色编码			无卤, 符合IEC 60754-1标
纵巴编 特	<u></u>	凶条	准, 无卤, 符合IEC 60754-1 准, 无卤, 符合IEC 60754-2 标准
最小弯曲半径,单次	22 mm	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1-2
烟雾密度	符合 IEC 61034 标准		
电缆结构			
(A A (A		₩ ★ 並 々	III A
绞合线 截面积	7 1 x 2 x AWG 22/7 - 0.35	<u>护套颜色</u>	黑色 S/FTP
联 山尔	mm ²	<i>7</i> 干 附又	3/ 1 1 7

目录日期/图纸 2

IE-S1DS2UE-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ECLASS 15.0

接线数量	2	绝缘横截面	1.7 mm
绝缘	PE		5.3 mm
护套材料	PUR		铝膜
芯线排列	双绞线		白/蓝
全屏蔽	屏蔽编织铜导线		25 N
分类			
ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
ECLASS 9.1	27-06-90-90	ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01

27-06-18-01

数据信息页

图纸

IE-S1DS2UE-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

