

产品描述

柔性插接电缆 (4 芯) , 优选长度, 预装配有两个 IE FC RJ45 插头
2x2
IE 连接电缆 IE FC RJ45 插头 180/IE FC RJ45 插头 180 ; IE FC 拖拽
式电缆 GP 预装配, 带 2x IE FC RJ45 插头 180 ; 长度 1.0m



应用适宜性	利用 RJ45 接口连接工业以太网设备 (10/100MBit/s)
导线长度	1 m
电气数据	
单位长度阻尼量	
• 10 MHz 时 / 最大值	0.06 dB/m
• 100 MHz 时 / 最大值	0.2 dB/m
波阻	
• 1 MHz ... 100 MHz 时	100 Ω
相对对称公差	
• 1 MHz ... 100 MHz 时的波阻	5 %
单位长度近端串音阻尼量	
• 1 MHz ... 100 MHz 时	0.5 dB/m
耦合电阻越长度 / 10 MHz 时	20 mΩ/m
单位长度的回路电阻 / 最大值	120 mΩ/m
工作电压	
• 有效值	80 V
百分比 NVP 值	66 %

机械数据	
电线数量	4
屏蔽层规格	重叠的铝胶合箔，包裹镀锡铜线制成的屏蔽编织层
芯线直径	
• AWG22 芯线	0.75 mm
外径	
• 内导体	0.75 mm
• 芯线绝缘	1.5 mm
• 电缆内部护套	3.9 mm
• 电缆护套的	6.5 mm
外径的对称公差 / 电缆护套的	0.2 mm
材料	
• 芯线绝缘	PE
• 电缆内部护套	PVC
• 电缆护套的	PVC
颜色	
• 数据线的芯线绝缘	白色 / 黄色 / 蓝色 / 橘黄色
• 电缆护套的	绿色
弯曲半径	
• 一次性弯曲时 / 许可最小值	32.5 mm
• 多次弯曲时 / 许可最小值	58.5 mm
• 不断弯曲时	100 mm
弯曲循环次数	3000000; 弯曲半径为 100 mm、速度为 4 m/s 和加速度为 4 m/s ² 时牵引链弯曲循环为300万次
拉力负荷 / 最大值	150 N
单位长度重量	68 kg/km

许可的环境条件	
环境温度	
• 运行期间	-25 ... +75 °C
• 存放期间	-25 ... +75 °C
• 运输期间	-25 ... +75 °C
• 安装时	-10 ... +60 °C
• 备注	20 摄氏度时测量电气属性，根据 DIN VDE 0472 进行检查
耐化学性	
• 抵抗石油	耐抗力受条件影响
• 防油脂	耐抗力受条件影响
• 防水	耐抗力受条件影响
放射折射性 / 抵抗 UV 射线	耐抗力

产品特点、功能、组件 / 概述	
产品特点	
• 无卤素	不

- 不含硅

是的

标准、规范、许可

UL/ETL 列表 / 300 V Rating	是的; c(UL)us, CMG / PLTC / Sun Res / OIL RES
UL/ETL 规格 / 600 V Rating	是的
资格证明	
<ul style="list-style-type: none"> • 与 RoHS 一致 	是的
结构化布线标准	Cat5e
船级社	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Det Norske Veritas (DNV) • Germanischer Lloyd (GL) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statkow (PRS) 	不 不 不 不 不 不 不

更多信息 / 网络链接

网络链接	
<ul style="list-style-type: none"> • 至网页：SIMATIC NET SELECTION TOOL 选型帮助 • 至网页：工业通信 • 至网页：Industry Mall • 至网页：信息和下载中心 • 至网页：图片数据库 • 至网页：CAx 下载管理器 • 至网页：Industry Online Support 	http://www.siemens.com/snst http://www.siemens.com/simatic-net https://mall.industry.siemens.com http://www.siemens.com/industry/infocenter http://automation.siemens.com/bilddb http://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com

上一次修改：

2018/11/10