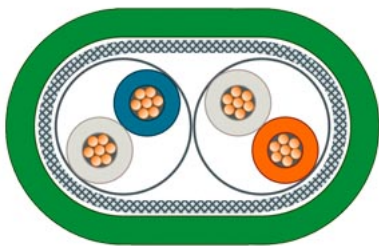


产品类型名称	IE TP 软线 RJ45/15, 2x2
产品描述	转接线, 优选长度, 预装配有一个 15 针 Sub-D 插头和一个 RJ45 插头 工业以太网 TP Cord 15/RJ45, TP Cord 预制, 带有 1 个 RJ45 连接器和 1x 15 极 ITP 连接器, 长度 0.5m



应用适宜性	终端设备直接连接 IE FC 布线系统
导线名称	LI 02YSCY 2x2x0,15/0,98 PIMF ICCS GN
导线长度	0.5 m
电气数据	
电气连接数量	2
单位长度阻尼量	
• 10 MHz 时 / 最大值	0.09 dB/m
• 100 MHz 时 / 最大值	0.285 dB/m
• 300 MHz 时 / 最大值	0.495 dB/m
• 600 MHz 时 / 最大值	0.75 dB/m
波阻	
• 1 MHz ... 100 MHz 时	100 Ω
• 10 MHz ... 600 MHz 时	100 Ω
相对对称公差	
• 1 MHz ... 100 MHz 时的波阻	15 %
• 10 MHz ... 600 MHz 时的波阻	6 %
耦合电阻越长度 / 10 MHz 时	10 mΩ/m
单位长度的回路电阻 / 最大值	300 mΩ/m
绝缘电阻系数	150 GΩ·m
工作电压	
• 有效值	80 V
机械参数	
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	
• AWG26 芯线	0.48 mm
外径	
• 内导体	0.48 mm
• 芯线绝缘	0.98 mm
宽度 / 电缆护套的	5.8 mm
宽度的对称公差 / 电缆护套的	0.2 mm
厚度 / 电缆护套的	3.7 mm
厚度的对称公差 / 电缆护套的	0.2 mm

材料	
- 芯线绝缘 - 电缆护套的	聚乙烯 (PE) PVC
颜色	
- 数据线的芯线绝缘 - 电缆护套的	白色 / 蓝色, 白色 / 橘黄色 绿色
弯曲半径	
- 一次性弯曲时 / 许可最小值 - 多次弯曲时 / 许可最小值	24 mm 42 mm
单位长度重量	32 kg/km
环境条件	
环境温度	
- 运行期间 - 存放期间 - 运输期间 - 安装时	-40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
燃烧性能	阻燃性符合 IEC 60332-1
耐化学性	
- 抵抗石油 - 防油脂	耐油性符合 IEC 60811-2-1 (4 h / 70°C) 耐抗力受条件影响
防护等级 IP	IP20
产品特点, 产品功能, 产品组件 / 常规	
产品特点	
- 无卤素 - 不含硅	否 是
标准, 规格, 许可	
UL/ETL 列表 / 300 V Rating	否
UL/ETL 规格 / 600 V Rating	否
资格证明	
- EAC 许可 - UL 许可证	是 是
结构化布线标准	Cat5
船级社	
- 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)	否 否 否 否 否 否 否
参考标示	
- 符合 IEC 81346-2:2009 - 符合 IEC 81346-2:2019	WG WGB
更多信息 / 网络链接	
网络链接	
- 至网页: 导线和插头的选型帮助 - 至网页: 选择辅助工具 TIA Selection Tool - 至网页: 工业通信 - 至网页: 图片数据库 - 至网页: CAx 下载管理器 - 至网页: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
安全提示	
安全提示	西门子 为其产品及解决方案提供了工业网络安全功能, 以支持工厂、系统、机

器和网络的安全运行。为了防止工厂、系统、机器和网络受到网络攻击，需要实施并持续维护先进且全面的工业网络安全保护机制。西门子的产品和解决方案构成此类概念的其中一个要素。客户负责防止其工厂、系统、机器和网络受到未经授权的访问。只有在有必要连接时并仅在采取适当安全措施（例如，防火墙和/或网络分段）的情况下，才能将该等系统、机器和组件连接到企业网络或互联网。关于可采取的工业网络安全措施的更多信息，请访问 www.siemens.com/cybersecurity-industry。西门子不断对产品和解决方案进行开发和完善以提高安全性。西门子强烈建议您及时更新产品并始终使用最新产品版本。如果使用的产品版本不再受支持，或者未能应用最新的更新程序，客户遭受网络攻击的风险会增加。要及时了解有关产品更新的信息，请订阅西门子工业网络安全 RSS 源，网址为 <https://www.siemens.com/cert>。(V4.7)

认可 / 证书					
General Product Approval					Environment
Manufacturer Declaration	 EG-Konf.		 CCC	 RCM	Confirmation

上一次修改：

2024/8/8 