

产品类型名称	插接电缆 830-1T
产品描述	插接电缆，优选长度，预装配有两个 9 针 SUB-D 插头 连接电缆 830-1T 用于 PROFIBUS 用于 将终端设备连接到 OLM 和 OBT 上 完成预 制，带有 2 个 Sub-D 连接器，9 极， 导线两侧标注日期， 3m
	
应用适宜性	用来将 PROFIBUS 设备连接在 OLM 或 OBT 上
导线名称	L-02YSCY 1x2x0,22 VZN VI
导线长度	3 m
电气数据	
电气连接数量	2
绝缘电阻系数	1 GΩ·m
单位长度电容 / 1 kHz 时	30 pF/m
工作电压	
• 有效值	80 V
机械参数	
电线数量	2
屏蔽层规格	镀锡铜线中的屏蔽编织层
外径	
• 内导体	0.61 mm
• 芯线绝缘	1.8 mm
• 电缆护套的	5.7 mm
外径的对称公差 / 电缆护套的	0.2 mm
材料	
• 芯线绝缘	聚乙烯 (PE)
• 电缆护套的	PVC
颜色	
• 电缆护套的	紫色
弯曲半径	
• 多次弯曲时 / 许可最小值	86 mm
环境条件	
环境温度	
• 运行期间	-40 ... +70 °C
• 存放期间	-40 ... +70 °C
• 运输期间	-40 ... +70 °C
燃烧性能	阻燃性符合 IEC 60332-1
耐化学性	
• 抵抗石油	耐油性符合 IEC 60811-2-1 (4 h / 70°C)
防护等级 IP	IP20

产品特点，产品功能，产品组件 / 常规	
产品特点	
• 不含硅	是
标准，规格，许可	
资格证明	
• EAC 许可	是
• CE标识	是
船级社	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	否
• Bureau Veritas (BV)	否
• Det Norske Veritas (DNV)	否
• Germanischer Lloyd (GL)	否
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	否
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	否
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	否
参考标示	
• 符合 IEC 81346-2:2009	WG
• 符合 IEC 81346-2:2019	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	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/view/109766358
• 至网页：选择辅助工具 TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• 至网页：工业通信	https://www.siemens.com/simatic-net
• 至网页：图片数据库	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• 至网页：CAx 下载管理器	https://www.siemens.com/cax
• 至网页：Industry Online Support	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	



[Declaration of Con-
formity](#)



[Manufacturer Declara-
tion](#)



Environment
Confirmation

上一次修改：

2024/8/8