

产品类型名称

插接电缆 RS422, M12/M12

产品描述

高柔性通信电缆 (6 芯)

SIMATIC RF, MV 连接电缆, 预制, 中间 ASM 456, RF160C, RF170C, RF18XC 和阅读器, 或加长电缆用于 ASM 456, RF160C, RF170C, RF18XC 带 RF, MV, MOBY PUR, 跟踪, 长度 20m。



应用适宜性

插接电缆或延长电缆, 用于连接阅读器和通信模块

导线名称

L-YC11Y 6x1x0.25 6x24AWG CM

导线长度

20 m

## 电气数据

电气连接数量

2

电气连接规格

M12 (公头, 8 针, 直型) / M12 (母头, 8 针, 直型)

单位长度的回路电阻 / 最大值

160 mΩ/m

绝缘电阻系数

20 GΩ·m

工作电压

● 最大值

300 V

## 机械参数

电线数量

6

屏蔽层规格

镀锡铜线中的屏蔽编织层

外径

● 电缆护套的

5.4 mm

外径的对称公差 / 电缆护套的

0.2 mm

材料

● 芯线绝缘

PVC

● 电缆护套的

PUR

颜色

● 数据线的芯线绝缘

DIN 47100

● 电缆护套的

黑色

弯曲半径

● 一次性弯曲时 / 许可最小值

21.6 mm

● 多次弯曲时 / 许可最小值

43 mm

● 不断弯曲时

75 mm

弯曲循环次数

3000000

拉力负荷 / 最大值

200 N

单位长度重量

45 kg/km

## 环境条件

环境温度

● 运行期间

-30 ... +80 °C

● 存放期间

-30 ... +80 °C

• 运输期间	-30 ... +80 °C
• 安装时	-30 ... +80 °C
燃烧性能	阻燃性符合 IEC 60332-1-2
燃烧性能等级 / 符合 EN 13501-6	Eca
耐化学性	
• 抵抗石油	耐抗性
• 防油脂	耐抗力
放射折射性 / 抵抗 UV 射线	耐抗力

#### 产品特点, 产品功能, 产品组件 / 常规

产品特点	
• 无卤素	否
• 不含硅	是

#### 标准, 规格, 许可

UL/ETL 列表 / 300 V Rating	是; CM (仅电缆无插头)
资格证明	
• EAC 许可	是
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: 图片数据库	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
• 至网页: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

#### 安全提示

安全提示	<p>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 <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>。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 <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>。(V4.7)</p>
------	--

#### 认可 / 证书

General Product Approval	EMV	Environment
 <a href="#">Manufacturer Declaration</a>	 EG-Konf.	  <a href="#">Confirmation</a>

上一次修改: 2024/5/11 