

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 35 ° 无编程口 6ES7972-0BA42-0XA0 总线接头 | 35 ° 带编程口 6ES7972-0BB42-0XA0 总线接头 |
| 90 ° 无编程口 6ES7972-0BA50-0XA0 总线接头 | 90 ° 带编程口 6ES7972-0BB50-0XA0 总线接头 |
| 总线接头 6ES7972-0BA52-0XA0 | 总线接头 6ES7972-0BB52-0XA0 |
| 总线接头 6GK1500-0FC00 | 总线接头 6GK1500-0EA02 |

订货号

6XV1 830-0EH10

6XV1 831-2A

6XV1 830-0JH10

6XV1 830-0GH10

产品类型描述

PROFIBUS FC标准电缆

适合的用途

多功能

电缆名称

02YSY (ST) CY 1 × 2 × 0.64/2.55-1 50 KF 40 FR VI

电气数据

单位长度的衰减测量

16 MHz 时大

42 dB/km

4 MHz 时大

22 dB/km

38.4 kHz 时大

4 dB/km

9.6 kHz 时大

2.5 dB/km

9.6 kHz 下的特征阻抗

270

9.6 kHz 下特征阻抗的相对对称误差

± 10%

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| 38.4 kHz 下的特征阻抗 | 185 |
| 38.4 kHz 下特征阻抗的相对对称误差 | |
| 特征阻抗, 3 MHz ...20 MHz 时 | 150 |
| 特征阻抗的相对对称公差, 3 MHz ...20 MHz 时 | |
| 标称特征阻抗 | |
| 单位长度的回路电阻, 大值 | 110 Ohm/km |
| 单位长度的屏蔽电阻, 大值 | 9.5 Ohm/km |
| 1 kHz 下的单位长度电容 | 28.5 nF/km |
| 工作电压 (有效值) | 100V |
| 机械数据 | |
| 护套 | |
| 电缆护套材料 | PVC |
| | |
| 电缆护套外径 | 8 mm |
| | |
| 电缆护套外径的对称误差 | 0.4 mm |
| | |
| 电缆护套的颜色 | 紫色 |
| | |
| 环境温度 | |
| 工作期间 | -40 ... +75 ° C |
| | |
| 运输期间 | |
| 存储期间 | |
| 安装时 | |
| 弯曲半径 | |
| 可进行一次弯曲, 小允许值 | 75 mm |
| | |
| 可进行重复弯曲, 小允许值 | 150 mm |
| | |
| 大张力负荷 | 100 N |
| 单位长度重量 | 76 kg/km |

燃烧特性

阻燃性符合 IEC 60332-3-24 Category C

耐化学腐蚀
耐矿物油

有条件耐受

耐油脂
抗紫外线辐射
产品性能
无卤素

X

不含硅树脂

FastConnect 电气连接型号
UL 认证/额定值 300 V

/CMG/CL3/防晒

UL 认证/额定值 600 V