

RSC 572-2M  
CAN总线电缆 ( DeviceNet、CANopen ) – PVC 线缆厚护套

特点

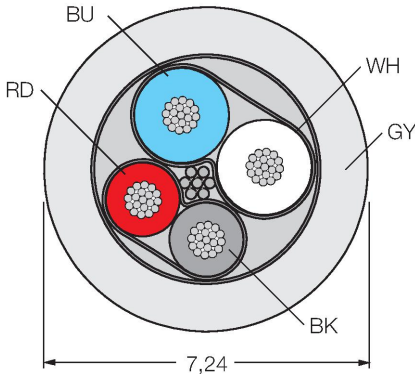


- 护套材质：PVC
- 电源对：AWG 2/22
- 数据对：AWG 2/22
- 护套颜色：灰色
- UL认证
- 末端裸露
- M12公头接插件，直式，A型
- 电缆长度：2.0 m

技术数据

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| 型号                    | RSC 572-2M                     |
| 货号                    | U0303-0                        |
| 接插件A                  | 接插件, M12 × 1, 直式, A-coded      |
| 针脚数量                  | 5                              |
| 触点                    | 金属, CuZn, 镀金                   |
| 触点夹紧                  | 塑料, TPU, 蓝                     |
| 拧接把手                  | 塑料, TPU, 蓝                     |
| 连接螺母/螺钉               | 铜, CuZn, 镀镍                    |
| 固定扭矩                  | 0.8 ... 1 Nm<br>( 观察计数器最大扭矩! ) |
| 机械寿命                  | > 100 插接次数                     |
| 污染程度                  | 3                              |
| 保护类型                  | IP67, 仅在拧紧状态下                  |
| 电缆                    |                                |
| 网络协议                  | DeviceNet<br>CANopen, 572      |
| 线缆直径                  | Ø 7.2 mm                       |
| 线缆长度                  | 2 m                            |
| 线缆护套                  | PVC, 灰                         |
| 屏蔽层                   | 是                              |
| 导线绝缘性                 | PE ( 数据 ), PVC ( 电源 )          |
| 数据线芯线                 |                                |
| 线芯横截面                 | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>       |
| 绞合线, 布置               | 19 x 0.15 mm                   |
| 电源线芯线                 |                                |
| 线芯横截面                 | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>        |
| Litz wire arrangement | 19 x0.15 mm                    |
| 线圈颜色                  | Power: RD, BK, Data: WH, BU    |

导线横截面



触点分配



技术数据

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 电气性能@20°C            |                          |
| 额定工作电压               | 250 V                    |
| 电流                   | 4 A                      |
| DC resistance (loop) | 59.3 Ω/km                |
| 额定阻抗                 | 126 Ω (1 MHz)            |
| 电容                   | 39 pF/m                  |
| 机械和化学性能              |                          |
| 弯曲半径 ( 固定式安装 )       | ≥ 5 xØ                   |
| 弯曲半径 ( 柔性 )          | ≥ 15 xØ                  |
| 环境温度 ( 固定 )          | -40...+80 °C             |
| 环境温度 ( 移动 )          | -30...+75 °C             |
| 其他特性                 |                          |
| 适用于拖链环境              | 否                        |
| 不含卤素                 | 否                        |
| LABS free            | 是                        |
| 抗紫外线                 | 是                        |
| 认证                   | UL<br>CSA                |
| 注意                   |                          |
| 注意                   | - 我们保留做出技术性修改的权利，恕不另行通知。 |