

RKC 572-5M  
CAN总线电缆 ( DeviceNet、CANopen ) – PVC 线缆厚护套

特点

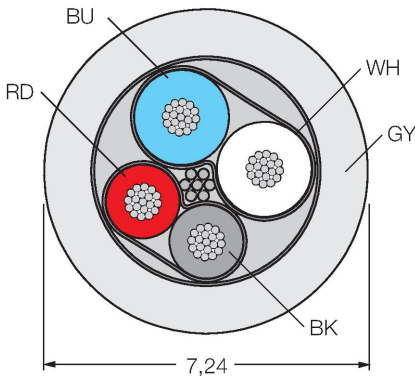


- 护套材质：PVC
- 电源对：AWG 2/22
- 数据对：AWG 2/22
- 护套颜色：灰色
- UL认证
- 末端裸露
- M12母头接插件，直式，A码
- 电缆长度：5.0 m

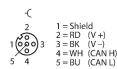
技术数据

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| 型号                    | RKC 572-5M                     |
| 货号                    | U5311-09                       |
| 接插件A                  | 母头接插件, 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                    |
| Seal                  | 塑料, FPM/FKM                    |
| 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, IP69K, 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                  | 5 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 mm²                   |
| 绞合线, 布置               | 19 x 0.15 mm                   |
| 电源线芯线                 |                                |
| 线芯横截面                 | 2x 0.34 mm²                    |
| Litz wire arrangement | 19 x0.15 mm                    |

导线横截面



触点分配



技术数据

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 线圈颜色                 | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| 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。    |