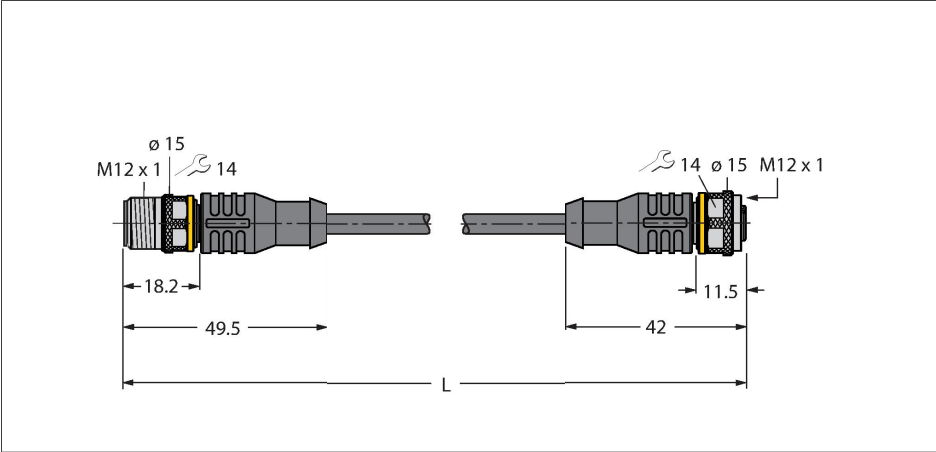


RSC-RKC5701-10M  
CAN总线电缆 ( DeviceNet、CANopen ) – PUR线缆厚护套,



技术数据

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 型号        | RSC-RKC5701-10M                |
| 货号        | 6931038                        |
| 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, 黑色                    |
| 拧接把手      | 塑料, TPU, 黑色                    |
| 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                  |
| 接插件B      | 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, 黑色                    |
| 拧接把手      | 塑料材质, TPU, 黑色                  |
| 连接螺母/固定螺钉 | 铜, CuZn, 镀镍                    |
| Seal      | 塑料, FPM/FKM                    |
| 固定扭矩      | 0.8 ... 1 Nm ( 观察计数器最大扭矩! )    |
| 机械寿命      | > 100 插接次数                     |
| 污染程度      | 3                              |
| 防护等级      | IP67, 仅当拧接在一起时                 |
| 电缆        |                                |
| 网络协议      | DeviceNet<br>CANopen, 5701     |
| 线缆直径      | Ø 6.7 mm                       |

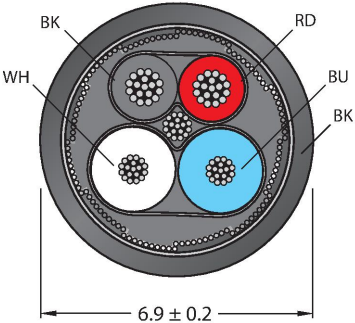


特点



- 护套材质: PUR
- 护套颜色: 黑灰色
- 电源线对: AWG 2/22
- 数据线对: AWG 2/24
- 耐油性符合VDE 0472 (part 803)标准
- 阻燃性符合VDE 0472 (part 804/B)标准
- 不含卤素
- UL认证
- M12母头接插件, 直式, A型
- M12公头接插件, 直式, A型
- 电缆长度: 10 m

导线横截面



触点分配



技术数据

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 线缆长度                 | 10 m                        |
| 线缆护套                 | PUR, 黑灰色                    |
| 屏蔽层                  | 是                           |
| 导线绝缘性                | PE                          |
| 数据线芯线                |                             |
| 线芯横截面                | 2 x 0.25 mm²                |
| 电源线芯线                |                             |
| 线芯横截面                | 2x 0.34 mm²                 |
| 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) | 82 Ω/km                     |
| 额定阻抗                 | 120 Ω (1 MHz)               |
| 电容                   | 37 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)            | ≥ 10 xØ                     |
| 环境温度 (固定)            | -40...+80 °C                |
| 环境温度 (移动)            | -25...+60 °C                |
| 其他特性                 |                             |
| 适用于拖链环境              | 是                           |
| 不含卤素                 | 是                           |
| LABS free            | 是                           |
| 抗紫外线                 | 是                           |
| 认证                   | UL                          |

电路图

