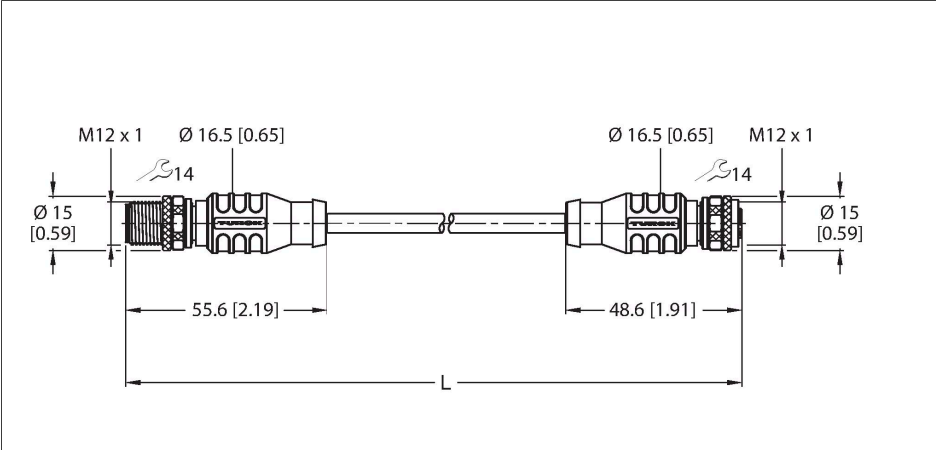
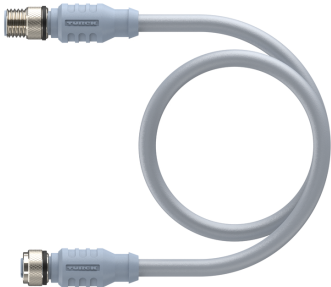


RSC RKC 572-0.3M
CAN总线电缆 (DeviceNet、CANopen) – 延长线缆



技术数据

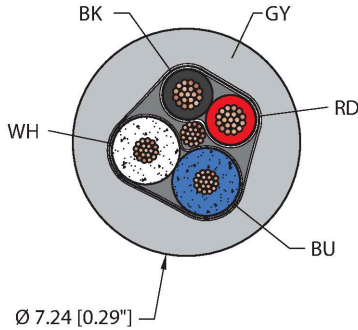
型号	RSC RKC 572-0.3M
货号	U0320-02
接插件A	接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	5
触点	金属, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 蓝
拧接把手	塑料, TPU, 蓝
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
固定扭矩	0.8 ... 1 Nm (观察计数器最大扭矩 !)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, 仅在拧紧状态下
接插件B	母头接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	5
触点	金属, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 蓝
拧接把手	塑料材质, TPU, 蓝
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
	NEMA: 1, 3, 4, 6P
电缆	
电缆ID	RF50603
芯线数量	4



特点

- M12母头接插件, 直式, A型
- M12公头接插件, 直式, A型
- 护套材质: PVC, 带屏蔽, 2STPX22 AWG
- 护套颜色: 灰色
- 电源线对: AWG 2/24
- 数据线对: AWG 2/24
- 防火等级: UL 1685 FT4、UL1061、CSA FT4
- M12母头接插件, 直式, A型
- M12公头接插件, 直式, A型
- 电缆长度: 0.3 m
- Litzen paarverseilt; geschirmt
- 现场总线技术线缆
- 现场总线类型: DeviceNet, PVC护套, 灰色, 带屏蔽, 2STP × 22 AWG
- 抗紫外线
- 防火等级: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

导线横截面



触点分配



技术数据

线缆直径	Ø 7.24 mm
线缆长度	0.3 m
线缆护套	PVC, 灰
屏蔽层	箔 (内侧) , 22 AWG , TC (镀锡铜)
导电材料	TC (镀锡铜)
线圈颜色	Power: RD, BK, Data: WH, BU
组件 1	
装配描述	STP (屏蔽双绞线)
成对数目	1
导线直径	0.05 "
导线绝缘性	PVC
	箔 (外侧)
导体横截面	2x22 AWG [类似于0.34 mm²]
绞合线, 布置	19x0.0058 "
安装描述	STP (屏蔽双绞线)
模块数量	1
导线直径	0.088 "
导线绝缘性	泡沫HDPE
Assembly Foil	箔 (外侧)
导体横截面	2x22 AWG [类似于0.34 mm²]
绞合线, 布置	19x0.0058
电气性能@20°C	
额定工作电压	250 V
电流	4 A
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)	5...+80 °C
安装期间的环境温度	-10...+80 °C
认证	
注意	
在极端温度条件下使用线缆时，如果线缆暴露于某些化学物质且高于标称循环速度或低于线缆的标称弯曲半径，则会降低抗弯强度。	
注意	- 我们保留做出技术性修改的权利，恕不另行通知。

电路图

