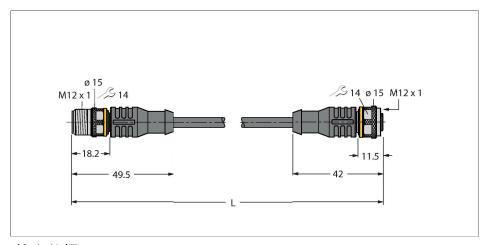


RSC-RKC5701-2M CAN总线电缆(DeviceNet、CANopen) – PUR线缆厚护套,





技术数据

型 号	RSC-RKC5701-2M
生 5	6604833
接插件A	接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	5
	 金属,CuZn,镀金
	塑料, TPU, 黑色
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, 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 CANopen, 5701
	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

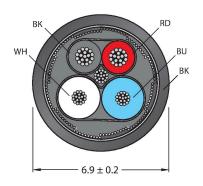
■不含卤素

■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: 2.0 m

导线横截面



触点分配







技术数据

线缆长度	2 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

