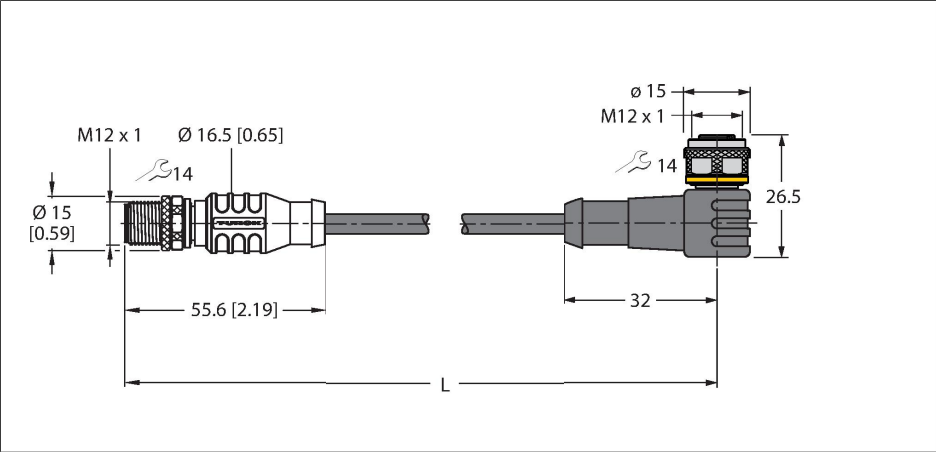


RSC-WKC5711-8M
CAN总线电缆 (DeviceNet、CANopen) – TPE电缆护套



技术数据

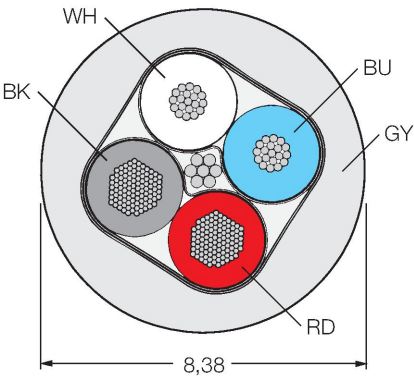
型号	RSC-WKC5711-8M
货号	6931295
接插件A	接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	5
触点	金属, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 蓝
拧接把手	塑料, TPU, 蓝
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
固定扭矩	0.8 ... 1 Nm (观察计数器最大扭矩 !)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, 仅在拧紧状态下
接插件B	母头接插件, M12 × 1, 弯角, A-coded
针脚数量	5
触点	金属, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 蓝
拧接把手	塑料材质, TPU, 蓝
连接螺母/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
电缆	
网络协议	DeviceNet CANopen, 5711
线缆直径	Ø 8.38 mm

特点



- 护套材质: PVC
- 护套颜色: 灰色
- UL认证
- M12母头, 弯式, A码
- M12公头接插件, 直式, A型
- 电缆长度: 8.0 m

导线横截面



触点分配



技术数据

线缆长度	8 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 0.52 mm ²
绞合线, 布置	19 x 0.19 mm
电源线芯线	
线芯横截面	2x 1.3 mm ²
Litz wire arrangement	65 x0.16 mm
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)	34.1 Ω/km
额定阻抗	110 Ω (1 MHz)
电容	40.52 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
其他特性	
适用于拖链环境	否
不含卤素	否
认证	UL CSA