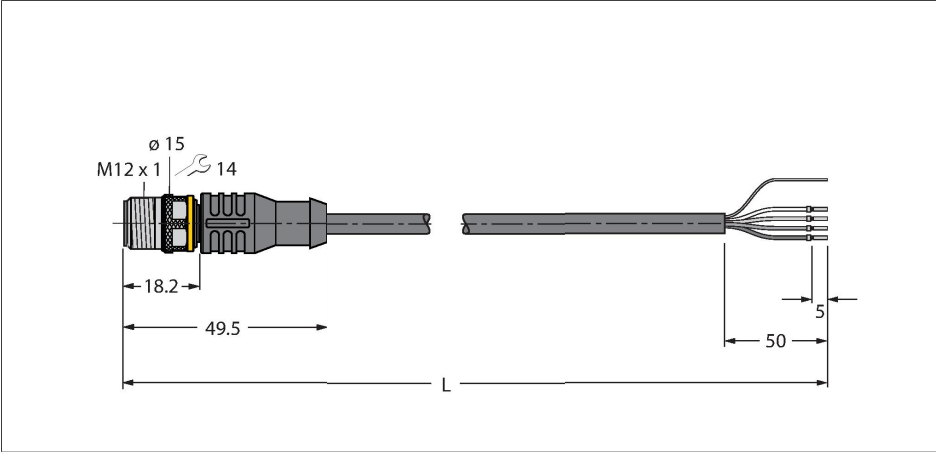
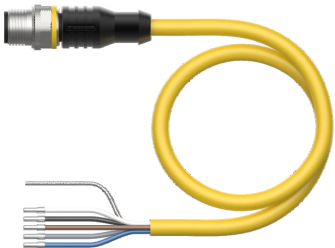


RS4.5T-15/S2500
RFID线缆，标准版 – 连接线缆



技术数据

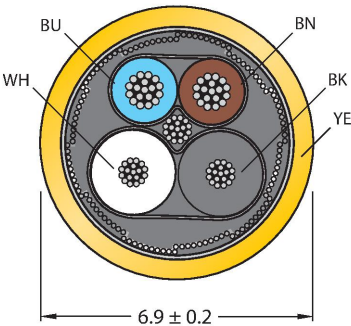
型号	RS4.5T-15/S2500
货号	100028736
接插件A	接插件, M12 × 1, A-coded
针脚数量	5
触点	金属, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
固定扭矩	0.6 ... 1 Nm (观察计数器最大扭矩!)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 6.9 mm
线缆长度	15 m
线缆护套	PUR, 黄
屏蔽层	是
数据线芯线	
线芯横截面	2 x 0.25 mm²
电源线芯线	
线芯横截面	2 x 0.34 mm²
线圈颜色	Power: BN, BU Data: WH, BK
电气性能@20°C	
额定工作电压	30 V
DC resistance (loop)	103 Ω/km
额定阻抗	135 Ω



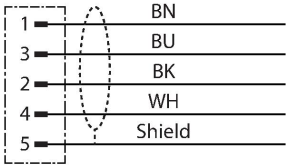
特点

- CE UKCA RoHS compliant IP67/IP69K
- 4线, AWG 24/AWG 22
- 护套材质: PUR, 黄色
- 不含卤素和LABS物质
- 铝箔屏蔽, 镀锡铜线
- 护套直径: 6.9 mm
- 适用于拖链场合, 耐油液, 易弯曲
- 线缆类型UL 20549
- 末端裸露
- 电缆长度: 15 m

导线横截面



电路图



技术数据

电容	50 pF/m
机械和化学性能	
弯曲半径 (柔性)	≥ 8 xØ
弯曲半径	≥ 1 百万
环境温度 (固定)	-40...+80 °C
环境温度 (移动)	-25...+80 °C
其他特性	
适用于拖链环境	是
不含卤素	是