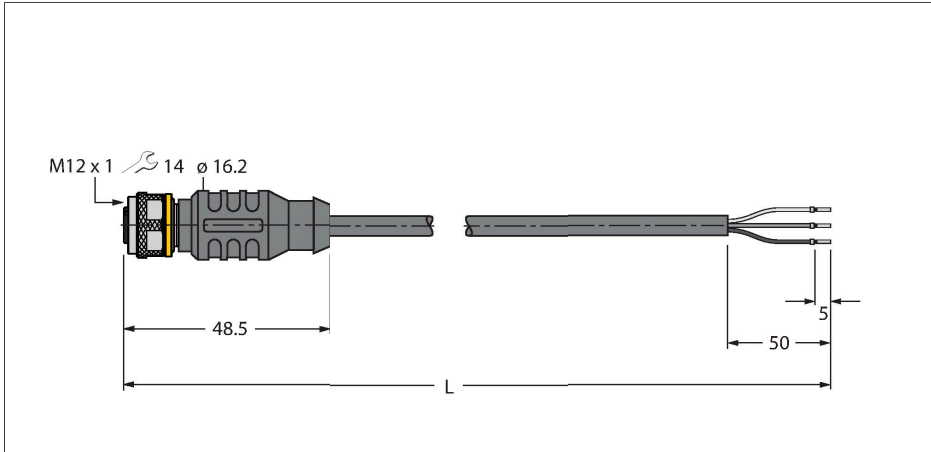


# RKC4T-P7X2-2/TXO

## 执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable



### 技术数据

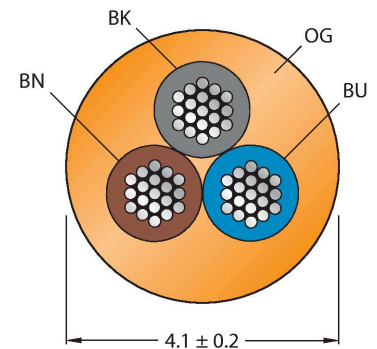
型号	RKC4T-P7X2-2/TXO
货号	6625128
接插件A	孔头, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	3
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
拧接把手	塑料, TPU, 半透明
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Seal	塑料, FPM/FKM
LED display	dual LED
Display operating voltage	LED, 绿色
Display switch state	LED, 黄色
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 4.1 mm ±0.20
线缆长度	2 m
线缆护套	PUR, 橙色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
绞合线, 布置	42 x 0.1 mm
线圈颜色	BN, BU, BK
电气性能@20°C	
额定电压	30 V <sub>dc</sub>
测试电压	2000 V
电流	4 A

### 特点

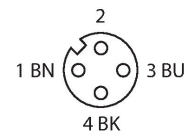


- 3 针 + M12 直式孔头接插件
- 带 2 色 LED ( PNP、黄、绿 ), 全角度可见
- 护套材质: PUR
- 护套颜色: 橙色
- 适用于拖链
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 具有阻燃性 ( UL 1581 FT2、IEC 60332-2-2 )
- 耐焊接火花
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 特别耐磨损
- 防护等级: IP67、IP69K
- 电缆长度: 2.0 m

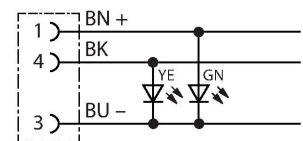
### 导线横截面



### 触点分配



### 电路图



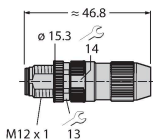
## 技术数据

绝缘阻抗	> 30.5 MΩ/km
正向电阻	最大值 57 Ω/km
<b>机械和化学性能</b>	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 x Ø
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 x Ø
弯曲半径	≥ 5 百万
容许加速度	最高 5 m/s <sup>2</sup>
容许水平传播路径	5 m (5 m/s <sup>2</sup> 时)
容许垂直传播路径	2 m (5 m/s <sup>2</sup> 时)
容许遍历速度	3.3 m/s
扭应力	± 180 °/m
环境温度 (固定)	-50...+80 °C
环境温度 (移动)	-25...+80 °C
环境温度 (拖链)	-25...+60 °C

## 附件

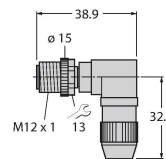
HAS8141-0 6905406

现场可接线公头连接器, M12 × 1, 直型, 4针, 绝缘刺穿连接, 电缆引线4.0-5.1 mm, 线芯横截面/终端容量 0.14-0.34 mm<sup>2</sup>, 塑料外壳, 金属螺母



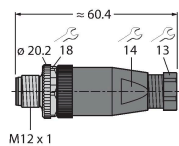
HAS8241-0 6905400

现场可接线公头连接器, M12 × 1, 弯角型, 4针, 绝缘刺穿连接, 电缆引线4.0-5.1 mm, 线芯横截面/终端容量 0.14-0.34 mm<sup>2</sup>, 塑料外壳, 金属螺母



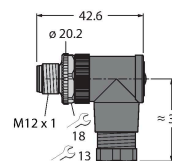
BS8141-0 69010

现场可接线公头连接器, M12 × 1, 直型, 4针, 螺旋式接线柱连接, 电缆穿墙护孔4.0至6.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm<sup>2</sup>, 塑料外壳, 金属固定螺钉



BS8241-0 69011

现场可接线接插件, M12 × 1, 弯式, 4针, 螺旋式接线柱, 电缆引线4.0至6.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm<sup>2</sup>, 塑料外壳, 金属固定螺钉

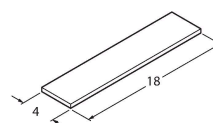


TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

扭矩扳手套装; 处理可调扭矩0.4-1.0 Nm, 用于M8 (SW9)的扭矩扳手, 用于M12 (SW 14)的叉形扳手

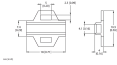
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

TEL 和 TXL 线缆标签, 长度: 18 mm, 高度: 4 mm, 材料: 聚碳酸酯 (PC), 颜色: 白色, 不含卤素, 阻燃



## 附件

尺寸图



型号

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

货号

100048170

用于标识延长线缆的PVC标签夹 (TEL/TXL产品系列) ; 适用的线缆直径: 最小5 mm ; 尺寸为4 × 18 mm ; 包装规格: 每包50件