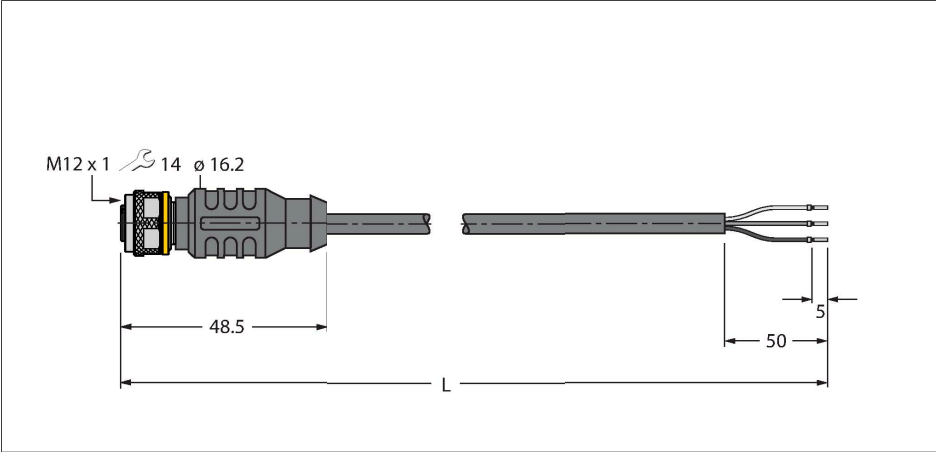


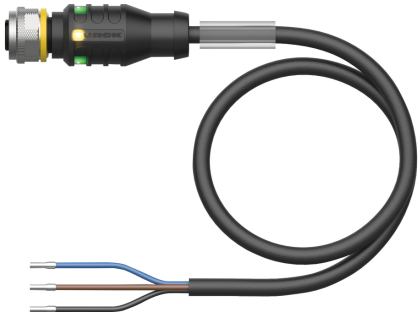
# RKC4T-P7X2-5/TXL

## 执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable



### 技术数据

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 型号                        | RKC4T-P7X2-5/TXL         |
| 货号                        | 6626204                  |
| 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     |
| <b>电缆</b>                 |                          |
| 线缆直径                      | Ø 4.1 mm ±0.20           |
| 线缆长度                      | 5 m                      |
| 线缆护套                      | PUR, 黑色                  |
| 导线绝缘性                     | PP                       |
| 线芯横截面                     | 3 x 0.34 mm²             |
| 绞合线, 布置                   | 42 x 0.1 mm              |
| 线圈颜色                      | BN, BU, BK               |
| <b>电气性能@20°C</b>          |                          |
| 额定电压                      | 30 V <sub>DC</sub>       |
| 测试电压                      | 2000 V                   |
| 电流                        | 4 A                      |



### 特点

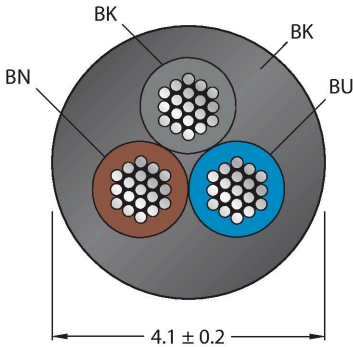
- CE

UKCA

RoHS compliant

IP67/IP69K  
DEGREE OF PROTECTION
- 
- 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 : 黑色
  - 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 : 5.0 m

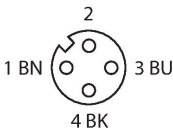
### 导线横截面



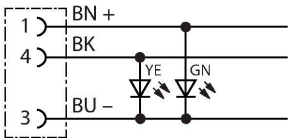
### 触点分配

技术数据

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 绝缘阻抗           | > 30.5 MΩ/km     |
| 正向电阻           | 最大值 57 Ω/km      |
| 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          |
| 弯曲半径           | ≥ 5 百万           |
| 容许加速度          | 最高 5 m/s²        |
| 容许水平传播路径       | 5 m (5 m/s² 时)   |
| 容许垂直传播路径       | 2 m ( 5 m/s² 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     |



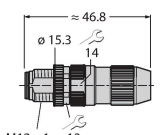
电路图



附件

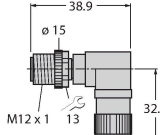
HAS8141-06905406

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 mm²，塑料外壳，金属螺母



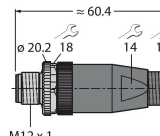
HAS8241-06905400

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 mm²，塑料外壳，金属螺母



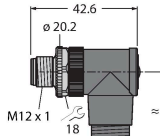
BS8141-069010

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 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉



BS8241-069011

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 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉

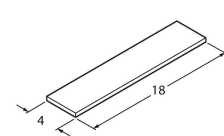


TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

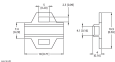
扭矩扳手套装；处理可调扭矩0.4-1.0 Nm，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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                    | 货号        |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 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 |