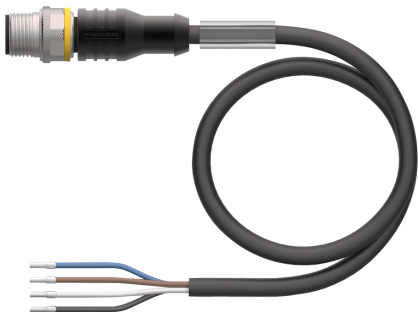
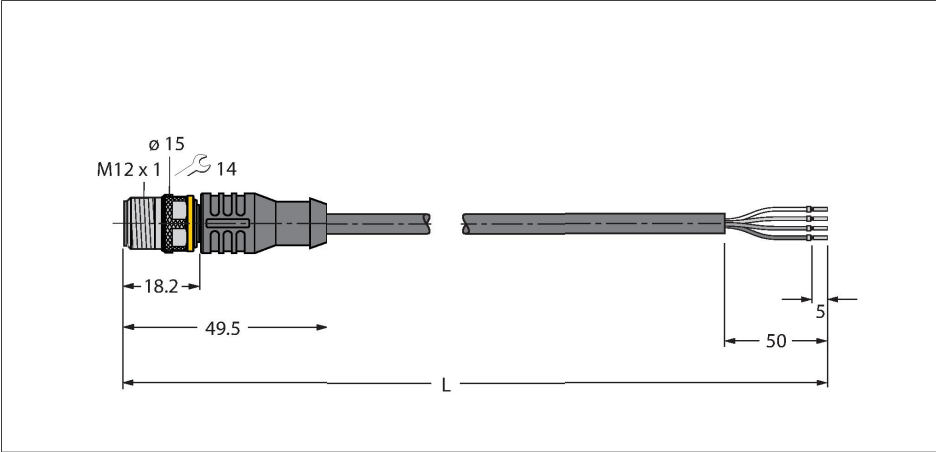


RSC4.4T-40/TXL  
执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable



技术数据

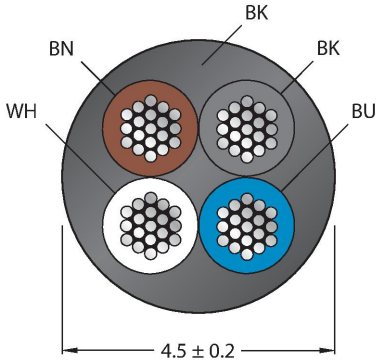
|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 型号           | RSC4.4T-40/TXL            |
| 货号           | 6629081                   |
| 接插件A         | 接插件, M12 × 1, 直式, A-coded |
| 针脚数量         | 4                         |
| 触点           | 铜, CuZn, 镀金               |
| 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               |
| 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 4.5 mm ±0.20            |
| 线缆长度         | 40 m                      |
| 线缆护套         | PUR, 黑色                   |
| 导线绝缘性        | PP                        |
| 线芯横截面        | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| 绞合线, 布置      | 42 x 0.1 mm               |
| 线圈颜色         | BN, WH, BU, BK            |
| 电气性能@20°C    |                           |
| 额定工作电压       | 250 V                     |
| 测试电压         | 2000 V                    |
| 电流           | 4 A                       |
| 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 x Ø                   |

特点



- Male M12, straight, 4-pin
- 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：40 m

导线横截面



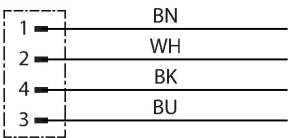
触点分配

技术数据

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 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     |
| 认证          | cULus            |



电路图



附件

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



HA8141-06905407

现场可接线母头连接器，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

HA8241-06905401

现场可接线母头连接器，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

B8141-069049

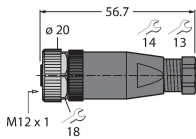
现场可接线母头连接器，M12 × 1，直型，4针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.75 mm²，塑料外壳，塑料螺母

B8241-069048

现场可接线母头连接器，M12 × 1，弯角型，4针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.75 mm²，塑料外壳，塑料螺母

## BM8141-0

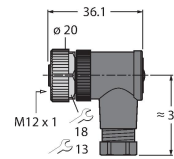
6935145



现场可接线母头连接器，M12 x 1，直型，4针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.25-0.75 mm<sup>2</sup>，塑料外壳，金属螺母

## BM8241-0

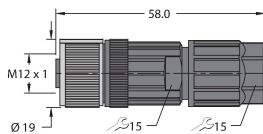
6935889



现场可接线母头连接器，M12 x 1，弯角型，4针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.25-0.75 mm<sup>2</sup>，塑料外壳，金属螺母

## FW-ERKPM0426-SA-P-0408

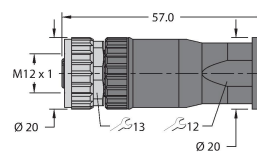
100002047



现场可接线母头接插件，M12×1，直型，4针，推入式连接，电缆引线4.0至8.0 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，金属连接螺母

## FW-ERKPM0416-SA-S-0408

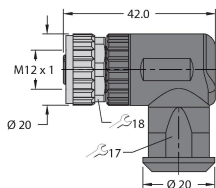
100002283



现场可接线母头接插件，M12 x 1，直型，4针，螺旋式接线柱连接，电缆引线4.0-8.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.25-1.5 mm<sup>2</sup>，塑料外壳，金属螺母

## FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



现场可接线母头连接器, M12 x 1, 弯角型, 4针, 螺钉接线柱连接, 电缆引线4.0-8.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.25-1.5 mm<sup>2</sup>, 塑料外壳, 金属螺母

## 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 |