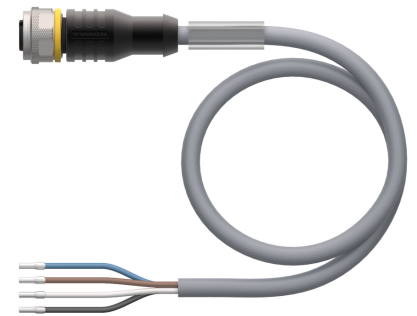
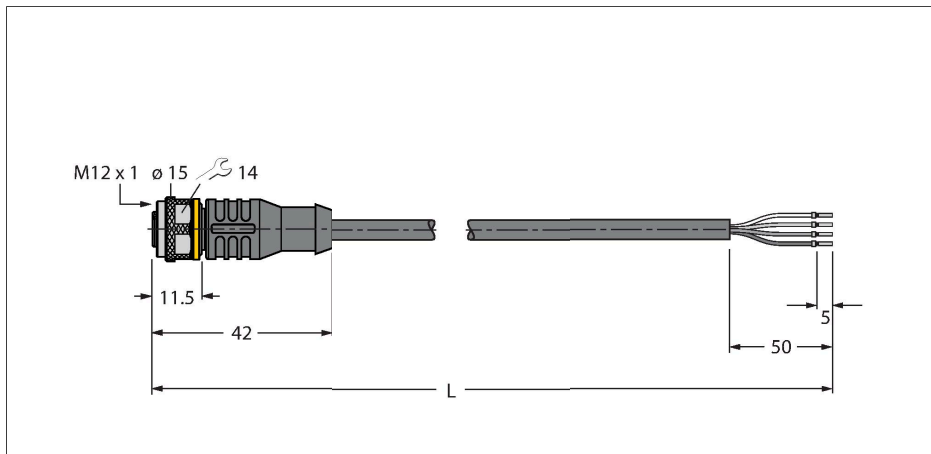


RKC4.4T-15/TXG

执行器/传感器电缆, PUR – Connection cable



技术数据

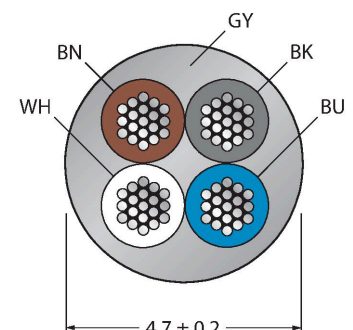
| | |
|-----------|--------------------------|
| 型号 | RKC4.4T-15/TXG |
| 货号 | 6632434 |
| 接插件A | 孔头, M12 × 1, 直式, A-coded |
| 针脚数量 | 4 |
| 触点 | 铜, CuZn, 镀金 |
| 触点夹紧 | 塑料, TPU, 黑色 |
| 拧接把手 | 塑料, TPU, 黑色 |
| 连接螺母/螺钉 | 铜, CuZn, 镀镍 |
| Seal | 塑料, FPM/FKM |
| 机械寿命 | > 100 插接次数 |
| 污染程度 | 3 |
| 保护类型 | IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下 |
| 电缆 | |
| 线缆直径 | Ø 4.7 mm ±0.20 |
| 线缆长度 | 15 m |
| 线缆护套 | PUR, 灰 |
| 导线绝缘性 | PP |
| 线芯横截面 | 4 x 0.34 mm ² |
| 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 |

特点



- Female M12, straight, 4-pin
- 护套材质: PUR
- 护套颜色: 灰色
- 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: 15 m

导线横截面



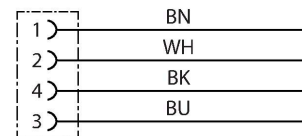
触点分配

技术数据

| 机械和化学性能 | |
|--------------|----------------------------|
| 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 ² |
| 容许水平传播路径 | 5 m (5 m/s ² 时) |
| 容许垂直传播路径 | 2 m (5 m/s ²) |
| 容许遍历速度 | 3.3 m/s |
| 扭应力 | ± 180 °/m |
| 固定 | -50 °C...+80 °C |
| 的区域 | -25 °C...+80 °C |
| 拖链的工作环境温度 | -25 °C...+60 °C |
| 认证 | cULus |



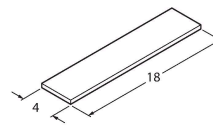
电路图



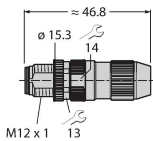
附件

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

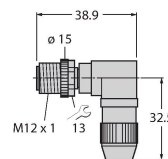
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206
 TEL 和 TXL 线缆标签，长度：18 mm，高度：4 mm，材料：聚碳酸酯 (PC)，颜色：白色，不含卤素，阻燃



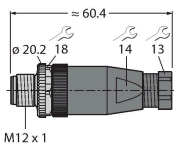
HAS8141-0 6905406
 现场可接线公头连接器，M12 × 1，直型，4针，绝缘刺穿连接，电缆引线4.0-5.1 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm²，塑料外壳，金属螺母



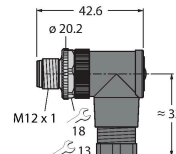
HAS8241-0 6905400
 现场可接线公头连接器，M12 × 1，弯角型，4针，绝缘刺穿连接，电缆引线4.0-5.1 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm²，塑料外壳，金属螺母



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 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉



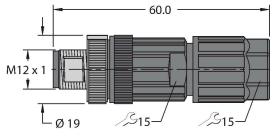
BS8241-0 69011
 现场可接线接插件，M12 × 1，弯式，4针，螺旋式接线柱，电缆引线4.0至6.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉



FW-ERSPM0426-SA-P-0408

100002048

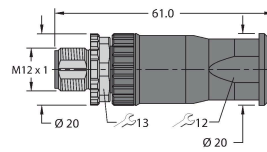
现场可接线公头接插件，M12 × 1，直型，4针，推入式连接，电缆引线4.0至8.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉



FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288

现场可接线公头连接器，M12 × 1，直型，4针，螺旋式接线柱连接，电缆引线4.0至8.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.25至1.5 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉



FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290

现场可接线公头接插件，M12 × 1，弯角型，4针，螺旋式接线柱连接，电缆引线4.0至8.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.25至1.5 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉

