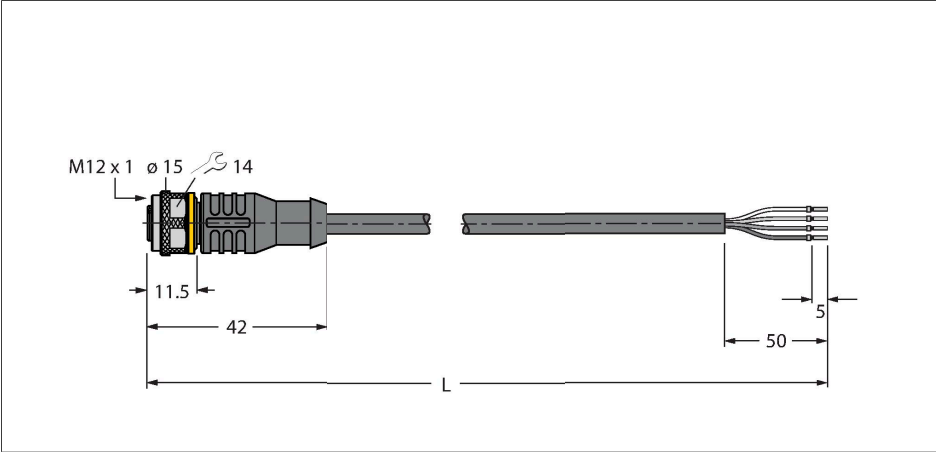
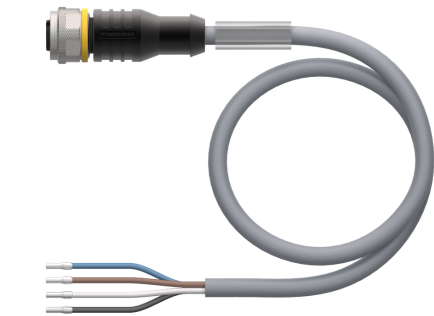


RKC4.4T-5/TEG  
执行器和传感器电缆 / PVC – Connection cable



技术数据

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 型号        | RKC4.4T-5/TEG            |
| 货号        | 6628389                  |
| 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 4.6 mm ±0.20           |
| 线缆长度      | 5 m                      |
| 线缆护套      | PVC, 灰                   |
| 导线绝缘性     | PVC                      |
| 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              |

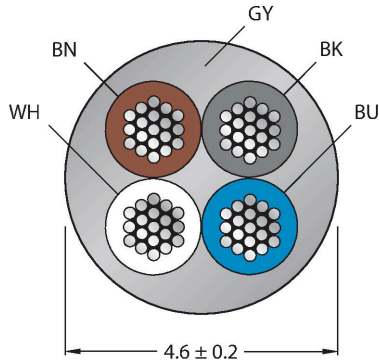


特点

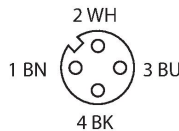


- Female M12, straight, 4-pin
- 护套材质：PVC
- 护套颜色：灰色
- 耐化学品、耐油
- 具有阻燃性
- 耐酸性和碱性溶液
- 抗微生物，抗水解
- 不含LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：5.0 m

导线横截面



触点分配



技术数据

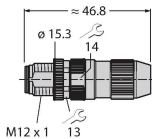
| 机械和化学性能      |                              |
|--------------|------------------------------|
| 弯曲半径 (固定式安装) | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| 弯曲半径 (柔性)    | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| 环境温度 (固定)    | -40...+105 °C                |
| 环境温度 (移动)    | -5...+80 °C                  |
| 认证           | cULus                        |

附件

电路图

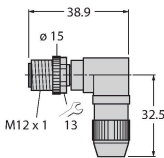


HAS8141-0 6905406



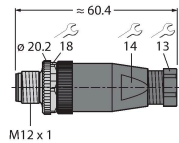
现场可接线公头连接器, M12 × 1, 直型, 4针, 绝缘刺穿连接, 电缆引线4.0-5.1 mm, 线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母

HAS8241-0 6905400



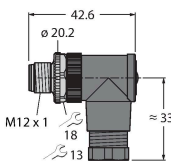
现场可接线公头连接器, M12 × 1, 弯角型, 4针, 绝缘刺穿连接, 电缆引线4.0-5.1 mm, 线芯横截面/终端容量0.14-0.34 mm², 塑料外壳, 金属螺母

BS8141-0 69010



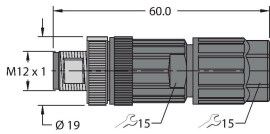
现场可接线公头连接器, M12 × 1, 直型, 4针, 螺旋式接线柱连接, 电缆穿墙护孔4.0至6.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉

BS8241-0 69011



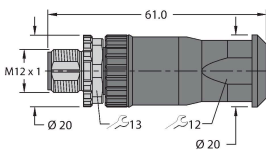
现场可接线接插件, M12 × 1, 弯式, 4针, 螺旋式接线柱, 电缆引线4.0至6.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉

FW-ERSPM0426-SA-P-0408 100002048



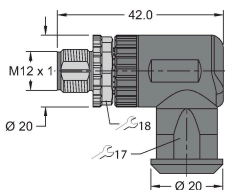
现场可接线公头接插件, M12 × 1, 直型, 4针, 推入式连接, 电缆引线4.0至8.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉

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



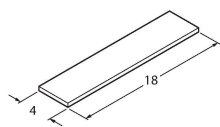
现场可接线公头接插件, M12 × 1, 弯角型, 4针, 螺旋式接线柱连接, 电缆引线4.0至8.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.25至1.5 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

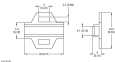
扭矩扳手套装; 处理可调扭矩0.4-1.0 Nm, 用于M8 (SW9)的扭矩扳手, 用于M12 (SW 14)的叉形扳手

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                    | 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 |