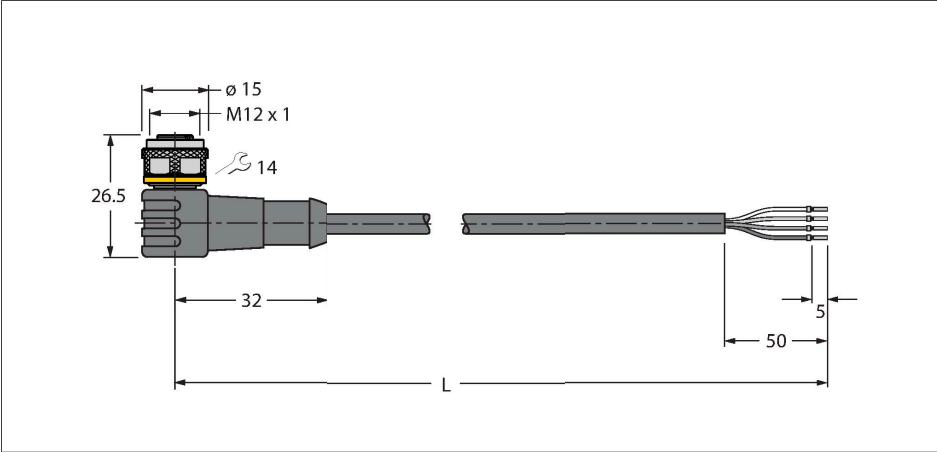


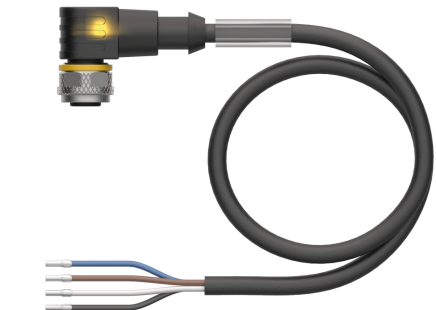
# WKC4.4T-P7X2-5/TEL

## 执行器/传感器电缆，PVC – Connection cable



### 技术数据

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 型号                        | WKC4.4T-P7X2-5/TEL       |
| 货号                        | 6626165                  |
| 接插件A                      | 孔头, M12 × 1, 弯角, 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, 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 4.6 mm ±0.20           |
| 线缆长度                      | 5 m                      |
| 线缆护套                      | PVC, 黑色                  |
| 导线绝缘性                     | PVC                      |
| 线芯横截面                     | 4 x 0.34 mm²             |
| 绞合线, 布置                   | 42 x 0.1 mm              |
| 线圈颜色                      | BN, WH, BU, BK           |
| 电气性能@20°C                 |                          |
| 额定电压                      | 30 V <sub>DC</sub>       |
| 测试电压                      | 2000 V                   |
| 电流                        | 4 A                      |

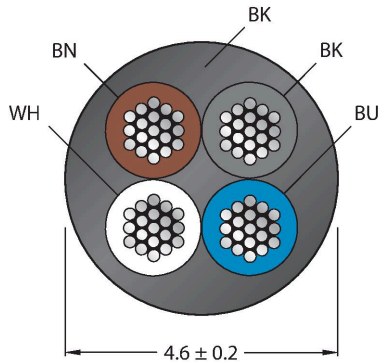


### 特点



- Female M12, angled, 4-pin
- With 2-color LED (PNP, yellow, green)
- 护套材质: PVC
- 护套颜色: 黑色
- 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

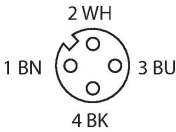
### 导线横截面



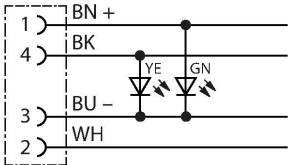
### 触点分配

技术数据

|              |               |
|--------------|---------------|
| 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       |
| 弯曲半径 (柔性)    | ≥ 10 x Ø      |
| 环境温度 (固定)    | -40...+105 °C |
| 环境温度 (移动)    | -5...+80 °C   |
| 认证           | cULus         |



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, 线缆引线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-0408100002048

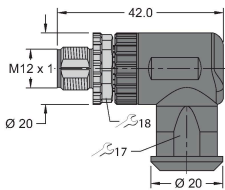
现场可接线公头接插件, M12 × 1, 直型, 4针, 推入式连接, 电缆引线4.0至8.0 mm, 线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm², 塑料外壳, 金属固定螺钉

FW-ERSPM0416-SA-S-0408100002288

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 x 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 mm<sup>2</sup>，塑料外壳，金属固定螺钉

TORQUE-WRENCH-SET-AS

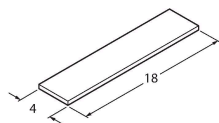
6936170

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                    | 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 |