

# WKC4T-P7X2-1-RSC4T/TEL

## 执行器/传感器电缆，PVC – 延长线缆



### 技术数据

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 型号                        | WKC4T-P7X2-1-RSC4T/TEL    |
| 货号                        | 6625923                   |
| 接插件A                      | 孔头, M12 × 1, 弯角, 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      |
| 接插件B                      | 接插件, 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                      | 塑料材质, TPU, 黑色             |
| 连接螺母/固定螺钉                 | 铜, CuZn, 镀镍               |
| 机械寿命                      | > 100 插接次数                |
| 污染程度                      | 3                         |
| 防护等级                      | IP67, IP69K, 仅当拧接在一起时     |
| 电缆                        |                           |
| 线缆直径                      | Ø 4.3 mm ±0.20            |
| 线缆长度                      | 1 m                       |

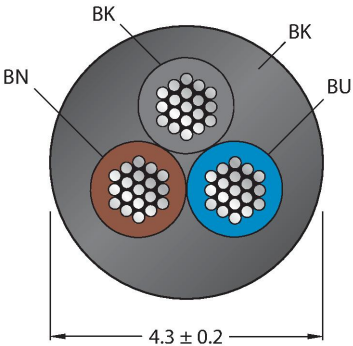


### 特点



- Female M12, angled, 3-pin
- With 2-color LED (PNP, yellow, green)
- Male M12, straight, 3-pin
- 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：1.0 m

### 导线横截面



### 触点分配

技术数据

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| 线缆护套           | PVC, 黑色            |
| 导线绝缘性          | PVC                |
| 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         |
| 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                |
| 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            |
| 环境温度 ( 固定 )    | -40...+105 °C      |
| 环境温度 ( 移动 )    | -5...+80 °C        |
| 认证             | cULus              |



电路图

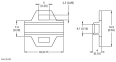


附件

|                                                            |         |                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                       | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                           | 6936206 |
| 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 |         | 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 |