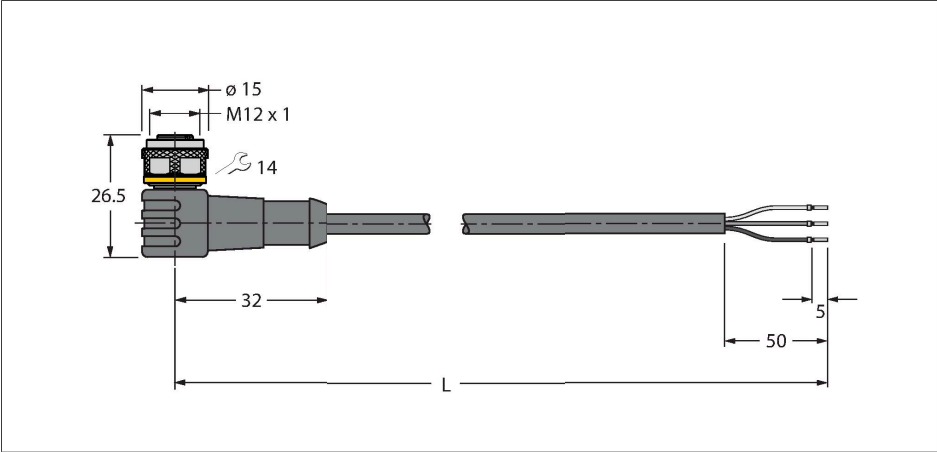


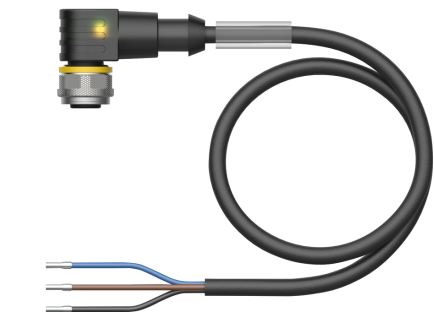
# WKC4T-P7X2-5/TXL

## 执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable



### 技术数据

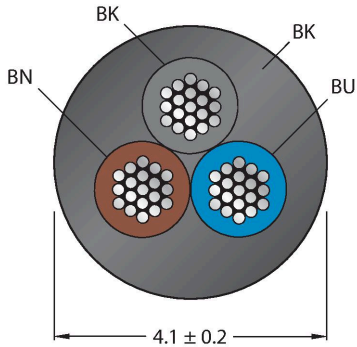
|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 型号                        | WKC4T-P7X2-5/TXL         |
| 货号                        | 6626205                  |
| 标记产品                      | 图形可能有所不同。                |
| 接插件A                      | 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     |
| 电缆                        |                          |
| 线缆直径                      | Ø 4.1 mm ±0.20           |
| 线缆长度                      | 5 m                      |
| 线缆护套                      | PUR, 黑色                  |
| 导线绝缘性                     | PP                       |
| 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                   |



### 特点

- CE, UKCA, RoHS compliant, IP67/IP69K
- Female M12, angled, 3-pin
- With 2-color LED (PNP, yellow, green)
- 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: 5.0 m

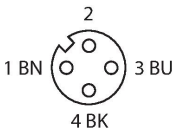
### 导线横截面



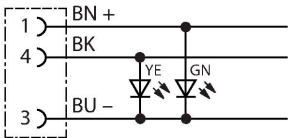
### 触点分配

技术数据

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 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          |
| 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     |



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

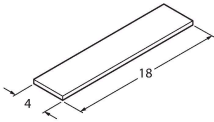
现场可接线接插件，M12 × 1，弯式，4针，螺旋式接线柱，线缆引线4.0至6.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.14至0.75 mm²，塑料外壳，金属固定螺钉

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

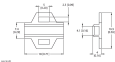
扭矩扳手套装；处理可调扭矩0.4-1.0 Nm，用于M8 (SW9)的扭矩扳手，用于M12 (SW 14)的叉形扳手

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



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 |