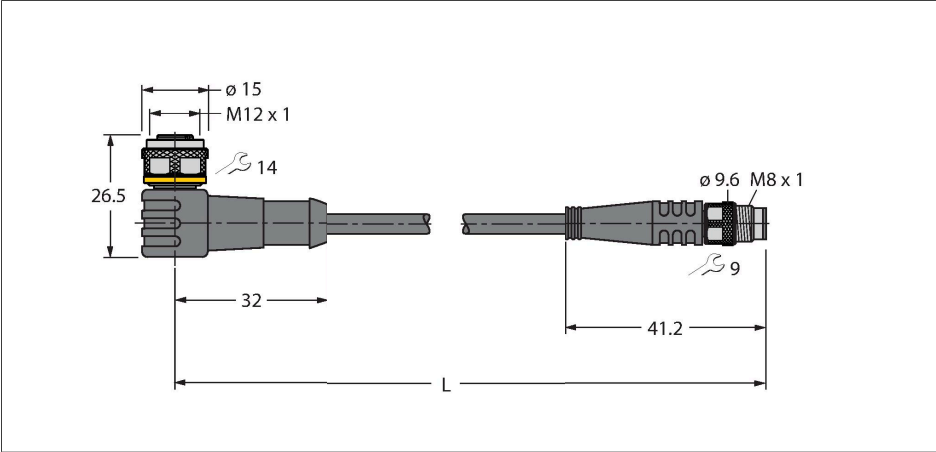
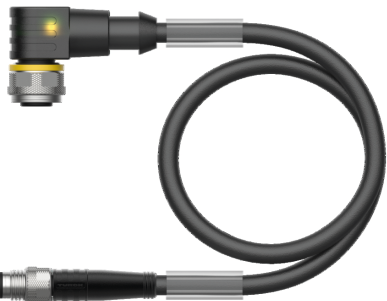


WKC4T-P7X2-0.3-PSG3M/TXL  
执行器/传感器电缆，PUR – 延长线缆



技术数据

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| 型号                        | WKC4T-P7X2-0.3-PSG3M/TXL |
| 货号                        | 6625865                  |
| 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, M8 × 1, 直式          |
| 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              |
| 固定扭矩                      | 0.5 ... 0.6 Nm           |
| 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 4.1 mm ±0.20           |

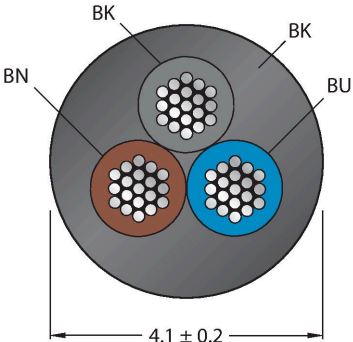


特点



- Female M12, angled, 3-pin
- With 2-color LED (PNP, yellow, green)
- Male M8, straight, 3-pin
- 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：0.3 m

导线横截面



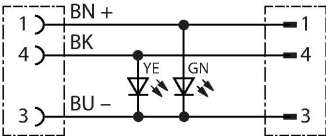
触点分配

技术数据

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 线缆长度         | 0.3 m                        |
| 线缆护套         | PUR, 黑色                      |
| 导线绝缘性        | PP                           |
| 线芯横截面        | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| 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 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 <sup>2</sup>        |
| 容许水平传播路径     | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> 时)   |
| 容许垂直传播路径     | 2 m ( 5 m/s <sup>2</sup> 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                 |
| 认证           | cULus                        |



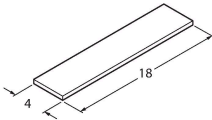
电路图



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 |         |



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 |