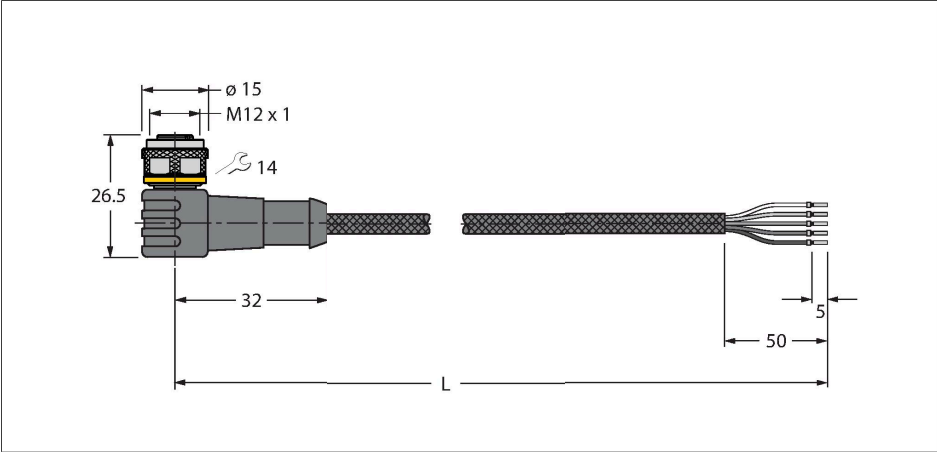
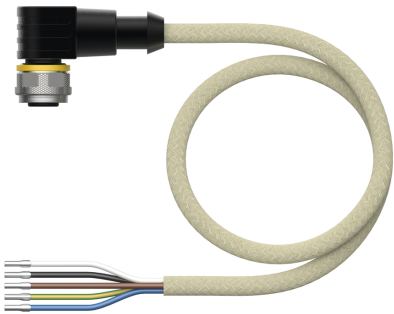


WKC5T-10/TXL1001  
防焊接飞溅执行器和传感器电缆 – Connection cable



技术数据

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| 型号        | WKC5T-10/TXL1001         |
| 货号        | 6630276                  |
| 标记产品      | !!! Pin 5 = PE !!!       |
| 接插件A      | 孔头, M12 × 1, 弯角, A-coded |
| 针脚数量      | 4+PE                     |
| 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 6.1 mm ±0.20           |
| 线缆长度      | 10 m                     |
| 线缆护套      | PUR, 黄                   |
| 导线绝缘性     | PP                       |
| 线芯横截面     | 5 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, GNYE     |
| 电气性能@20°C |                          |
| 额定工作电压    | 60 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              |

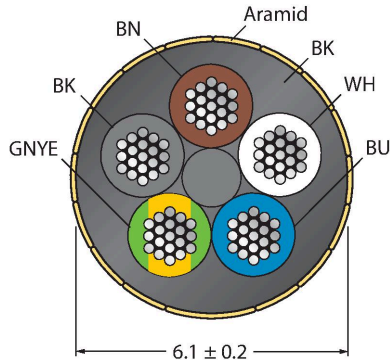


特点



- Female M12, angled, 4-pin + PE
- 护套材质：采用芳纶纤维的PUR护套
- 护套颜色：黄色
- 耐焊接火花
- 具有阻燃性
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 保护套材料：芳纶纤维
  - 拉伸强度：2923 MPa
  - 抗断强度：333 N
  - 断裂伸长率：3.6 %
  - 最高温度：+200 °C
- 电缆长度：10 m

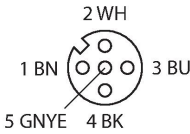
导线横截面



触点分配

技术数据

| 机械和化学性能      |               |
|--------------|---------------|
| 弯曲半径 (固定式安装) | ≥ 5 x Ø       |
| 弯曲半径 (柔性)    | ≥ 10 x Ø      |
| 环境温度 (固定)    | -50...+105 °C |
| 环境温度 (移动)    | -30...+90 °C  |



电路图



附件

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

BS8151-06904611

现场可接线公头连接器，M12 x 1，直型，5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

BS8251-06904612

现场可接线公头接插件，M12 x 1，弯角型，5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

FW-ERSPM0526-SA-P-0408100002535

现场可接线公头接插件，M12 x 1，直型，5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-ERSPM0516-SA-S-0408100002289

现场可接线公头连接器，M12 x 1，直型，5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-EWSPM0516-SA-S-0408100002291

现场可接线公头接插件，M12 x 1，弯角型，5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

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 x 18 mm；包装规格：每包50件 |