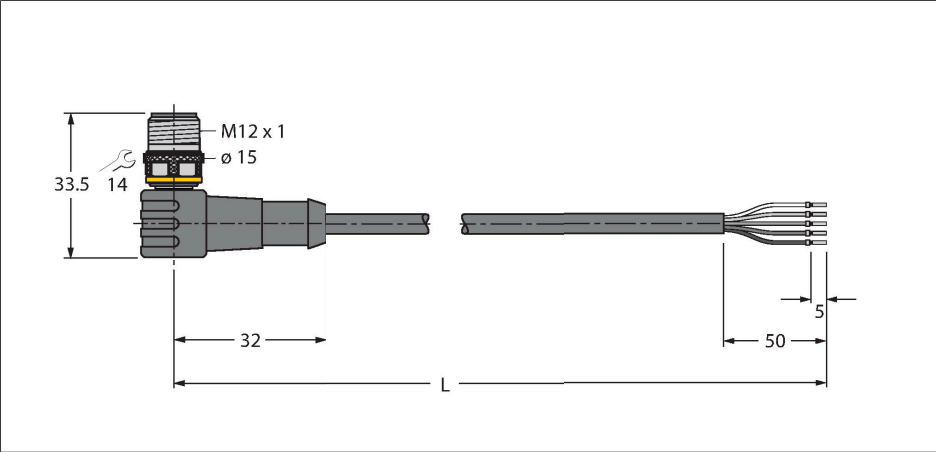


WSC5T-5/TXL  
执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable



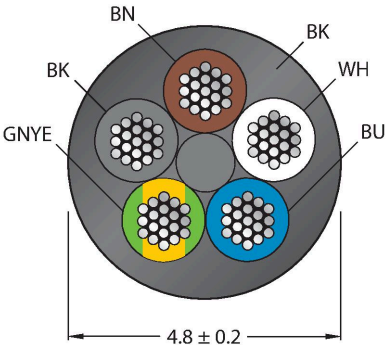
技术数据

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 型号        | WSC5T-5/TXL               |
| 货号        | 6625546                   |
| 标记产品      | !!! Pin 5 = PE !!!        |
| 接插件A      | 接插件, 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                 |
| 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 4.8 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     | 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               |

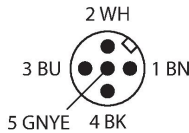
特点

- Male M12, angled, 4-pin + PE
- 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



电路图



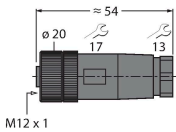
技术数据

| 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     |
| 认证             | cULus            |

附件

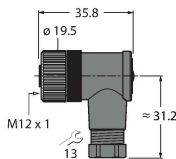
B8151-06904601

现场可接线母头连接器，M12 x 1，直型，5针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.75 mm²，塑料外壳，塑料螺母



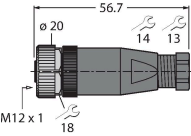
B8251-06904602

现场可接线母头连接器，M12 x 1，弯角型，5针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.14-0.75 mm²，塑料外壳，塑料螺母



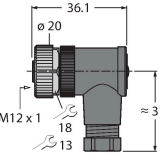
BM8151-06935888

现场可接线母头连接器，M12 x 1，直型，5针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.25-0.75 mm²，塑料外壳，金属螺母



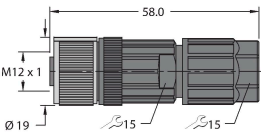
BM8251-06935890

现场可接线母头连接器，M12 x 1，弯角型，5针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-6.0 mm，线芯横截面/终端容量0.25-0.75 mm²，塑料外壳，金属螺母



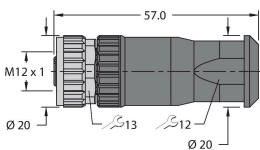
FW-ERKPM0526-SA-P-0408100002534

现场可接线母头插接件，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，金属连接螺母

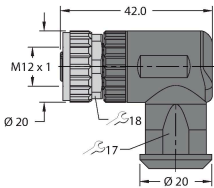


FW-ERKPM0516-SA-S-0408100002285

现场可接线母头插接件，M12 x 1，直型，5针，螺旋式接线柱连接，电缆引线4.0-8.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.25-1.5 mm²，塑料外壳，金属螺母



FW-EWKPM0516-SA-S-0408 100002287



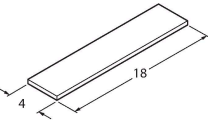
现场可接线母头连接器，M12 x 1，弯角型，5针，螺钉接线柱连接，电缆引线4.0-8.0 mm，线芯横截面/接线柱可容面积0.25-1.5 mm²，塑料外壳，金属螺母

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 |