

RKC4.201T-3/TXL

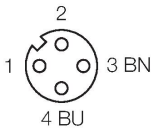
执行器/传感器电缆，PUR – Connection cable

特点

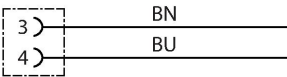


- 2 针 M12 母头直式接插件
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：黑色
- 适用于拖链
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 具有阻燃性 ( UL 1581 FT2、IEC 60332-2-2 )
- 耐焊接火花
- 不含卤素、有机硅、PVC和LABS
- 特别耐磨损
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：3 m

触点分配



电路图



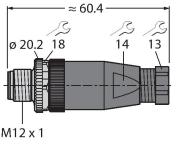
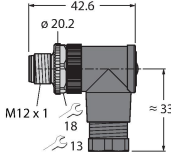
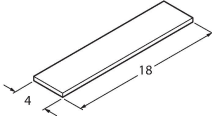
技术数据

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 型号        | RKC4.201T-3/TXL       |
| 货号        | 6630754               |
| 接插件A      | 孔头，M12 × 1，直式，A-coded |
| 针脚数量      | 2                     |
| 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 4.1 mm ±0.20        |
| 线缆长度      | 3 m                   |
| 线缆护套      | PUR，黑色                |
| 导线绝缘性     | PP                    |
| 线芯横截面     | 2 x 0.34 mm²          |
| 绞合线，布置    | 42 x 0.1 mm           |
| 线圈颜色      | BN，BU                 |
| 电气性能@20°C |                       |
| 额定工作电压    | 250 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           |

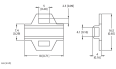
技术数据

| 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

|                                                                                      |                                                                                      |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| BS8141-0                                                                             | 69010                                                                                | 现场可接线公头连接器，M12 x 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 |
|   |                                                                                      |                                                                                           |
| BS8241-0                                                                             | 69011                                                                                | 现场可接线接插件，M12 x 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-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 |