

RKC4.4T-P7X2-1-RSC4.4T/TEL  
执行器/传感器电缆，PVC – 延长线缆

特点

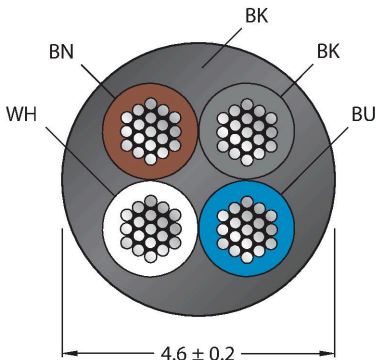


- 4针孔头直线M12接插件
- 带双色指示灯（pnp，黄，绿）
- Male M12, straight, 4-pin
- 护套材质：PVC
- 护套颜色：黑色
- 耐化学品、耐油
- 具有阻燃性
- 耐酸性和碱性溶液
- 抗微生物，抗水解
- 不含LABS
- 防护等级：IP67、IP69K
- 电缆长度：1.0 m

技术数据

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 型号                        | RKC4.4T-P7X2-1-RSC4.4T/TEL |
| 货号                        | 6627319                    |
| 接插件A                      | 孔头，M12 × 1，直式，A-coded      |
| 针脚数量                      | 4                          |
| 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，M12 × 1，直式，A-coded     |
| 针脚数量                      | 4                          |
| 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                  |
| 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 4.6 mm ±0.20             |
| 线缆长度                      | 1 m                        |

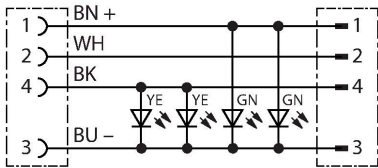
导线横截面



触点分配



电路图

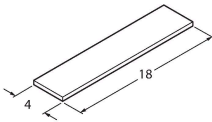


技术数据

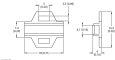
|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 线缆护套         | PVC, 黑色            |
| 导线绝缘性        | PVC                |
| 线芯横截面        | 4 x 0.34 mm²       |
| 绞合线，布置       | 42 x 0.1 mm        |
| 线圈颜色         | BN, WH, BU, BK     |
| 电气性能@20°C    |                    |
| 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           |
| 环境温度 (固定)    | -40...+105 °C      |
| 环境温度 (移动)    | -5...+80 °C        |

附件

|                                                            |         |                                                            |         |
|------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                       | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                           | 6936206 |
| 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 |         | 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 |