

RKC4.4T-20-RSC4.4T/TEG  
执行器和传感器电缆 / PVC – 延长线缆



技术数据

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 型号        | RKC4.4T-20-RSC4.4T/TEG    |
| 货号        | 6632186                   |
| 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, 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      |
| 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      | 20 m                      |
| 线缆护套      | PVC, 灰                    |
| 导线绝缘性     | PVC                       |
| 线芯横截面     | 4 x 0.34 mm²              |

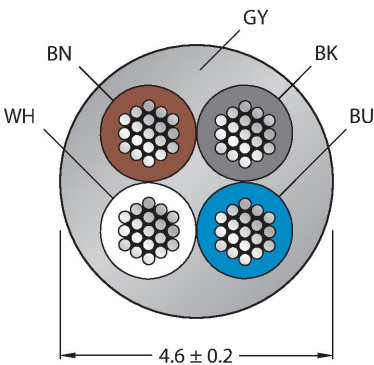


特点



- Female M12, straight, 4-pin
- Male M12, straight, 4-pin
- 护套材质：PVC
- 护套颜色：灰色
- 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：20 m

导线横截面



触点分配

技术数据

|              |                |
|--------------|----------------|
| 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    |
| 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        |
| 环境温度 (固定)    | -40...+105 °C  |
| 环境温度 (移动)    | -5...+80 °C    |
| 认证           | cULus          |



电路图



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 |