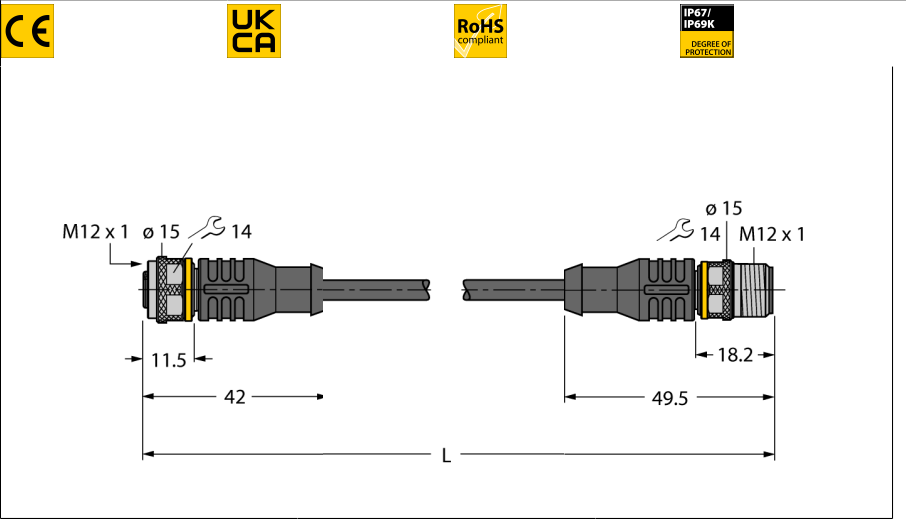


RFID线缆，经济版  
连接线缆  
RK4.5T-25-RS4.5T/S2503



|    |                        |
|----|------------------------|
| 型号 | RK4.5T-25-RS4.5T/S2503 |
| 货号 | 7030334                |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 接插件A    | 孔头, M12 × 1, 直式, A-coded        |
| 针脚数量    | 5                               |
| 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-Ni, 镀镍                  |
| 固定扭矩    | 0.6 ... 1 Nm<br>( 观察计数器最大扭矩 ! ) |
| 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      | 5 pins                       |
| 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-Ni, 镀镍               |
| 固定扭矩      | 0.6 ... 1 Nm ( 观察计数器最大扭矩 ! ) |
| 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        |

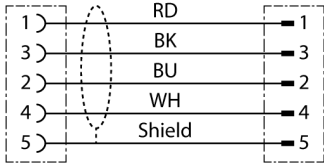
|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 电缆    |                             |
| 线缆直径  | Ø 6.9mm                     |
| 线缆长度  | 25 m m                      |
| 线缆护套  | PUR, 黑色                     |
| 屏蔽    | 是                           |
| 线芯横截面 | 2 x 0.25 mm²                |
| 线芯横截面 | 2x 0.34 mm²                 |
| 线圈颜色  | Power: RD, BK, Data: WH, BU |



- 4线，AWG 24/AWG 22
- 护套材质：PUR，黑色
- 不含卤素和LABS物质
- 铝箔屏蔽，镀锡铜线
- 护套直径：6.9 mm
- 适用于拖链场合，耐油液，可弯曲
- 线缆类型UL 20549
- 电缆长度：25 m



电路图



|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 电气性能@20°C            |                 |
| 额定工作电压               | 30VV            |
| 电流                   | 4AA             |
| DC resistance (loop) | 103 Ω/km        |
| 额定阻抗                 | 135 Ω           |
| 机械和化学性能              |                 |
| 弯曲半径 ( 柔性 )          | ≥ 10 xØ         |
| 弯曲半径                 | ≥ 1 百万          |
| 固定                   | -30°C...+80°C°C |
| 的区域                  | -25°C...+80°C°C |
| 其他特性                 |                 |
| 适用于拖链环境              | 是               |
| 不含卤素                 | 是               |