

RSSW-RKSW-X2X-5M  
PROFIBUS线缆 – PUR线缆护套



技术数据

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 型号        | RSSW-RKSW-X2X-5M               |
| 货号        | 100048916                      |
| 接插件A      | 接插件, M12 × 1, 直式, B型           |
| 针脚数量      | 5                              |
| 触点        | 金属, 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                    |
| 固定扭矩      | 0.8 ... 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, 仅在拧紧状态下                  |
| 接插件B      | 母头接插件, M12 × 1, 直式, B型         |
| 针脚数量      | 5                              |
| 触点        | 金属, CuZn, 镀金                   |
| 触点夹紧      | 塑料, TPU, 黑色                    |
| 拧接把手      | 塑料材质, PUR, 黑色                  |
| 连接螺母/固定螺钉 | 铜, CuZn, 镀镍                    |
| Seal      | 塑料, FPM/FKM                    |
| 固定扭矩      | 0.8 ... 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, 仅当拧接在一起时                 |
| 电缆        |                                |
| 网络协议      | PROFIBUS-DP                    |
| 线缆直径      | Ø 6.9 mm ±0.20                 |
| 线缆长度      | 5 m                            |

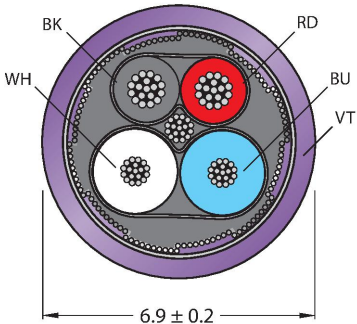


特点



- 护套材质：PUR
- 护套颜色：紫色
- 屏蔽层：搭接铝箔，镀锡铜线
- 护套直径：6.9 mm
- 适用于拖链场合
- 无卤
- 符合RoHS规定
- M12直式母头接插件，反向键式
- M12公头接插件，直式，反向键式
- 电缆长度：5.0 m

导线横截面



触点分配



技术数据

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| 线缆护套                 | PUR, 紫         |
| 屏蔽层                  | 是              |
| 线芯横截面                | 2 x 0.25 mm²   |
| 线芯横截面                | 2x 0.34 mm²    |
| 线圈颜色                 | RD, BK, WH, BU |
| 电气性能@20°C            |                |
| 额定工作电压               | 250 V          |
| 测试电压                 | 3000 V         |
| 电流                   | 4 A            |
| DC resistance (loop) | 120 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        |
| 弯曲半径                 | ≥ 2.5 百万       |
| 环境温度 ( 固定 )          | -50...+80 °C   |
| 环境温度 ( 移动 )          | -50...+80 °C   |
| 其他特性                 |                |
| 适用于拖链环境              | 是              |
| 不含卤素                 | 是              |

电路图

