

RSSW 455-20M  
PROFIBUS线缆 – PVC 线缆护套

特点

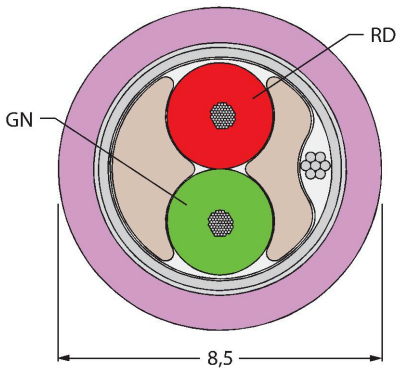


- PROFIBUS线缆：AWG 22/1
- 护套材质：PVC，颜色：紫色
- 护套直径：8.5 mm
- UL认证
- 末端裸露
- M12公头接插件，直式，反向键式
- 电缆长度：20 m

技术数据

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| 型号                   | RSSW 455-20M                   |
| 货号                   | U0340-2                        |
| 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                  |
| 电缆                   |                                |
| 网络协议                 | PROFIBUS-DP, 455               |
| 线缆直径                 | Ø 8.5 mm ±0.15                 |
| 线缆长度                 | 20 m                           |
| 线缆护套                 | PVC, 紫                         |
| 屏蔽层                  | 铝膜, 镀锡铜线                       |
| 导线绝缘性                | PE                             |
| 线芯横截面                | 2 x 0.34 mm²                   |
| 绞合线, 布置              | 19 x 0.15 mm                   |
| 线圈颜色                 | GN, RD                         |
| 电气性能@20°C            |                                |
| 额定工作电压               | 250 V                          |
| 电流                   | 4 A                            |
| DC resistance (loop) | 50 Ω/km                        |
| 额定阻抗                 | 150 Ω (1 MHz)                  |

导线横截面



技术数据

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| 电容             | 29.53 pF/m               |
| 机械和化学性能        |                          |
| 弯曲半径 ( 固定式安装 ) | ≥ 5 xØ                   |
| 弯曲半径 ( 柔性 )    | ≥ 15 xØ                  |
| 环境温度 ( 固定 )    | -40...+80 °C             |
| 环境温度 ( 移动 )    | -40...+80 °C             |
| 其他特性           |                          |
| 适用于拖链环境        | 否                        |
| 不含卤素           | 否                        |
| 抗紫外线           | 是                        |
| 抗油性            | 否                        |
| 阻燃性            | 是                        |
| 认证             | UL<br>CSA                |
| 注意             |                          |
| 注意             | - 我们保留做出技术性修改的权利，恕不另行通知。 |