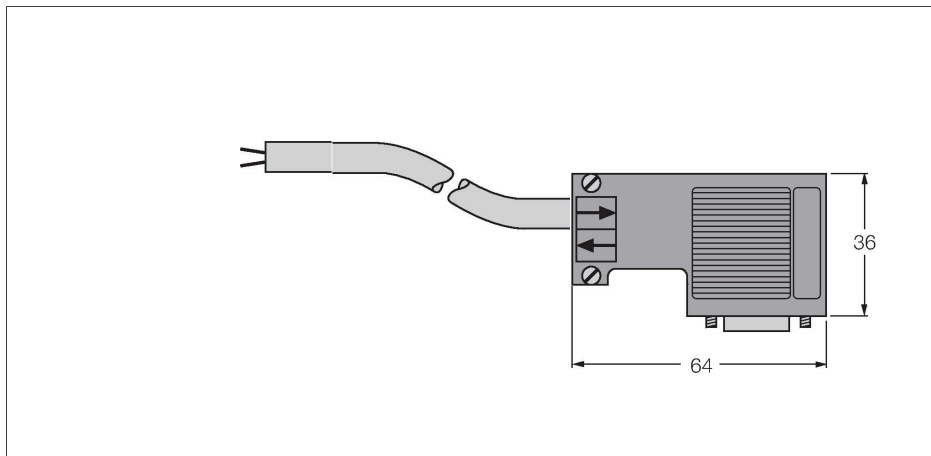


# D9T451-0.5M PROFIBUS线缆 – TPUS 线缆护套

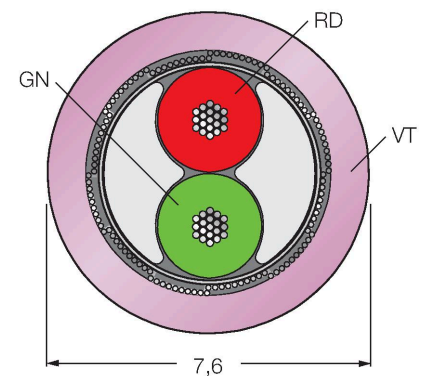


## 特点

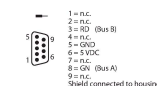


- PROFIBUS 电缆 : 2 x 0.34 mm<sup>2</sup>
- 护套材质 : PUR, 颜色 : 紫色
- 护套直径 : 7.6 mm
- 适用于拖链场合
- 抗油及紫外线辐射和化学腐蚀
- 阻燃性符合 DIN EN 60332-2-2、VDE 0482-332-2-2、IEC 60332-2-2、CSA FT-2 标准
- 无卤素, 符合 DIN EN 50267-2-1、VDE 0482-267-2-1、IEC 60754-1 标准
- 无硅、PVC 和 LABS
- 抗微生物分解和水解
- 符合 RoHS 标准
- UL 认证
- 1 个电缆开口端
- SUB-D, 带 1 个电缆出线口
- 集成终端电阻器
- 电缆长度 : 0.5 m

## 导线横截面



## 触点分配



## 技术数据

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| 型号                   | D9T451-0.5M              |
| 货号                   | 6915757                  |
| 保护类型                 | 仅在拧紧状态下                  |
| 接插件B                 | 接插件, D-Sub, 弯角           |
| 针脚数量                 | 9                        |
| 拧接把手                 | 黑色                       |
| 防护等级                 | IP20, 仅当拧接在一起时           |
| 电缆                   |                          |
| 网络协议                 | PROFIBUS-DP, 451         |
| 线缆直径                 | Ø 7.6 mm +0.30           |
| 线缆长度                 | 0.5 m                    |
| 线缆护套                 | PUR, 紫                   |
| 屏蔽                   | 铝膜, 镀锡铜线                 |
| 导线绝缘性                | PE                       |
| 线芯横截面                | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 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                    |
| 测试电压                 | 2000 V                   |
| 电流                   | 4 A                      |
| DC resistance (loop) | 110 Ω/km                 |
| 额定阻抗                 | 160 Ω (16 MHz)           |
| 电容                   | 28 pF/m                  |
| Nom.感应系数             | 0.78 mH/km               |
| Damping              | < 43.60 dB/km @ 16.0 MHz |

## 技术数据

| 机械和化学性能      |                              |
|--------------|------------------------------|
| 最大拉伸强度(静态)   | ≤ 50 N/mm <sup>2</sup>       |
| 最大拉伸强度(动态)   | ≤ 20 N/mm <sup>2</sup>       |
| 弯曲半径 (固定式安装) | ≥ 5 xØ                       |
| 弯曲半径 (柔性)    | ≥ 10 xØ                      |
| 弯曲半径         | ≥ 1 百万                       |
| 容许加速度        | 最高 5 m/s <sup>2</sup>        |
| 容许水平传播路径     | 5 m (5 m/s <sup>2</sup> 时)   |
| 容许垂直传播路径     | 2 m ( 5 m/s <sup>2</sup> 时 ) |
| 容许遍历速度       | 3.33 m/s                     |
| 固定           | -50 °C...+80 °C              |
| 的区域          | -25 °C...+80 °C              |
| 拖链的工作环境温度    | -25 °C...+60 °C              |
| 其他特性         |                              |
| 适用于拖链环境      | 是                            |
| 不含卤素         | 是                            |
| 不含硅          | 是                            |
| LABS free    | 是                            |
| 无PVC         | 是                            |
| 耐化学品         | 是                            |
| 抗紫外线         | 是                            |
| 抗油性          | 是                            |
| 阻燃性          | 是                            |
| 认证           | UL<br>CSA                    |