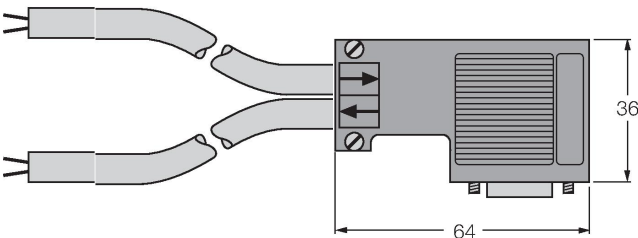


D9-451-2M-2M
PROFIBUS线缆 – TPUS 线缆护套



技术数据

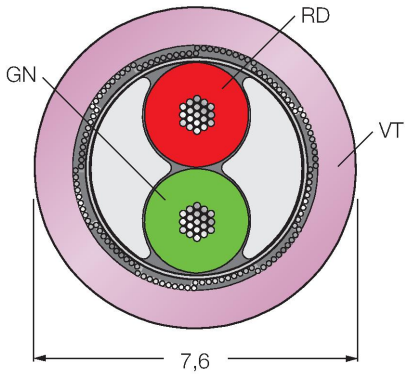
型号	D9-451-2M-2M
货号	6915749
保护类型	仅在拧紧状态下
接插件B	接插件, D-Sub, 弯角
针脚数量	9
拧接把手	黑色
防护等级	IP20, 仅当拧接在一起时
电缆	
网络协议	PROFIBUS-DP, 451
线缆直径	Ø 8.2 mm +0.30
线缆长度	2 m, 2 m
线缆护套	PUR, 紫
屏蔽层	铝膜, 镀锡铜线
导线绝缘性	PE
线芯横截面	2 x 0.34 mm ²
绞合线, 布置	19 x 0.15 mm
线圈颜色	GN, RD
电气性能@20°C	
额定工作电压	250 V
测试电压	2000 V
电流	4 A
DC resistance (loop)	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

特点

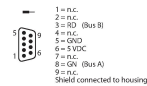


- PROFIBUS线缆 : 2 × 0.34 mm²
- 护套材质 : PUR, 颜色 : 紫色
- 护套直径 : 8.2 mm
- 适用于拖链场合
- 耐化学品、抗紫外线、耐油
- 阻燃性符合DIN EN 60332-2-2、VDE 0482-332-2-2、IEC 60332-2-2、CSA FT-2 标准
- 无卤, 符合DIN EN 50267-2-1、VDE 0482-267-2-1、IEC 60754-1标准
- 不含硅、PVC和LABS
- 抗微生物, 抗水解
- 符合RoHS规定
- UL认证
- 2个电缆开口端
- 具有2个电缆出口的SUB-D型接头
- 电缆长度 : 2 x 2.0 m

导线横截面



触点分配



技术数据

机械和化学性能	
最大拉伸强度(静态)	≤ 50 N/mm²
最大拉伸强度(动态)	≤ 20 N/mm²
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
弯曲半径	≥ 3 百万
容许加速度	最高 5 m/s²
容许水平传播路径	5 m (5 m/s² 时)
容许垂直传播路径	2 m (5 m/s² 时)
容许遍历速度	3.33 m/s
环境温度 (固定)	-50...+80 °C
环境温度 (移动)	-25...+80 °C
环境温度 (拖链)	-25...+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