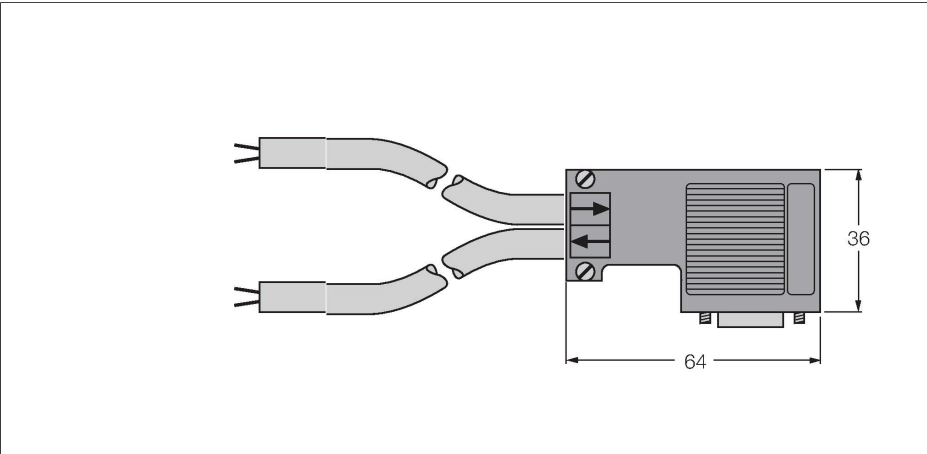


D9-451-1M-1M

PROFIBUS кабель: – оболочка кабеля PUR



Технические характеристики

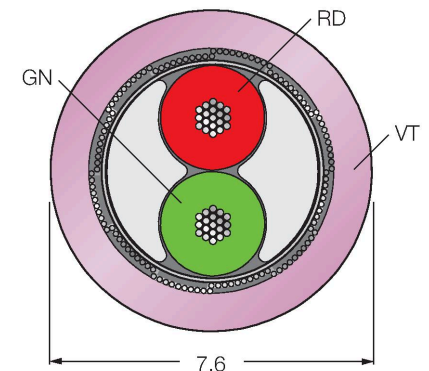
Тип	D9-451-1M-1M
ID №	6915748
Класс защиты	Только в затянутом состоянии
Разъем В	Штекерный разъем, D-Sub, Угловой
Кол-во контактов	9
Ручка	Черный
Класс защиты	IP20, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Сетевой протокол	PROFIBUS-DP, 451
Диаметр кабеля	Ø 7.6 мм +0.30
Длина кабеля	1 м, 1 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Фиолетовый
Экран	Алюминиевая фольга, луженая медная оплетка
Изоляция жил	PE (ПОЛИЭТИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	2 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	19 x 0.15 мм
Цвета проводов	GN, RD
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	250 В
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4 А
DC устойчивость (петля)	110 Ом/км
Ном. Полное сопротивление	160 Ω (16 MHz)
номинальная электрическая емкость	28 pF/m
ном. индуктивность	ном. 0.78 мГц/км

Характеристики

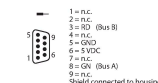


- PROFIBUS кабель: 2 x 0,34 мм²
- Материал оболочки: ПУР, цвет: фиолетовый
- Диаметр оболочки: 7,6 мм
- Для использования в подвижных треках
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Исполнение по DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Не содержит галогена по DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1
- Не содержит силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивость к микробам и гидролизу
- Соответствие RoHS
- UL- сертификат
- 2 x кабель без оконцовки
- SUB-D с выходом 2 кабелей
- Длина кабеля: 2 x 1.0 м

Сечение кабеля



Назначение контактов



Технические характеристики

Увлажнение	<43,60 дБ/км при 16.0 МГц
Механические и химические свойства	
Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	$\leq 50 \text{ Н/мм}^2$
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	$\leq 20 \text{ Н/мм}^2$
Радиус изгиба (стационарная установка)	$\geq 5 \times \varnothing$
Радиус изгиба (гибкое применение)	$\geq 10 \times \varnothing$
Связанные циклы	≥ 1 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с^2
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с^2)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с^2)
Допустимая скорость отката	3.33 м/с
в состоянии покоя	$-50 \text{ }^\circ\text{C} \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
в движении.....	$-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	$-25 \text{ }^\circ\text{C} \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$
Другие характеристики	
Для использования в тяговых цепях	да
Без галогенов	да
Без соединений кремния	да
не содержит LABS	да
Без PVC (ПВХ)	да
Устойчивость к химикатам	да
Устойчивость к УФ-излучению	да
жироустойчивость	да
огнестойкий	да
Сертификаты	UL CSA