



- 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
- Огнеупорное исполнение согласно DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Не содержит галогена согласно DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1
- Не содержит силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивы к микробам и гидролизу
- Соответствие директиве RoHS
- UL сертификат
- Open end
- Open end
- Длина кабеля: 500 м

Тип	KABEL451-500M
Идент. №	6915606

Количество поля	2
-----------------	---

Основные данные	
Диаметр кабеля	7,6 ^{+0,30} мм
Длина кабеля	500 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	пурпурный
Изоляция проводников	PE
Цвета провода	GN, RD
Ядро поперечного сечения	2x0,34мм ²
Порядок проводов литцендрата	19x0,15 мм
Экран	алюминиевая фольга, медная оплетка

Электрические характеристики +20 °C	
Допустимая нагрузка	4 А
Напряжение [U _{max}]	макс. 250 В
Ном. Полное сопротивление	160 (16 MHz) Ω
DC устойчивость (петля)	110 /км
ном. индуктивность	ном. 0,78 мГц/км
номинальная электрическая емкость	28 pF/m
Напряжение пробоя	2000 V

Механические и химические свойства	
Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 Н/мм ²
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм ²
Связанные циклы	> 1 мил.
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
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
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-50 ... 80°C
в движении.....	-25 ... 80°C
Скользкий кабель	-25 ... 60°C

Поперечное сечение проводника

