

- 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
- прямой разъем "папа" M12x1, reverse-keyed
- прямой разъем "мама" M12x1, reverse-keyed
- SUB-D с выходом 2 кабелей
- Длина кабеля: 2 x 0,5 м

Тип RSSW-D9-RKSW-451-0,5M-0,5M
 Идент. № 6915741

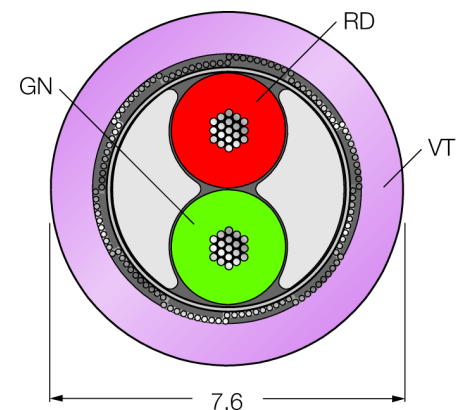
Разъем А-стороннее
 Количество поля 5
 Контакты металл, CuZn, золоченный
 Подложка контактов пластмасса, TPU, черн.
 Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный
 Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии
 Механический срок службы > 100 Срок службы контактов 3
 Степень загрязненности 3
 Момент затяжки 0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения!)

вилка
 Количество поля Разъем, SUB-D, угловой
 Класс защиты 9 pins
 IP20, Только после плотной затяжки

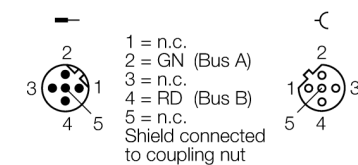
Основные данные
 Диаметр кабеля 7,6^{+0,30} мм
 Длина кабеля 0,5 м
 Характеристики кабеля PUR
 Цвет кабеля пурпурный
 Изоляция проводников PE
 Цвета провода GN, RD
 Ядро поперечного сечения 2x0,34мм²
 Порядок проводов литцендрата 19x0,15 мм
 Экран алюминиевая фольга, медная оплетка

Электрические характеристики +20 °C
 Допустимая нагрузка 4 А
 Напряжение [Umax] 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 В

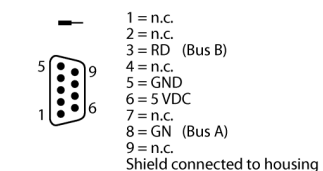
Поперечное сечение проводника



Конфигурация контактов:



Конфигурация контактов:



**PROFIBUS кабель:
оболочка кабеля PUR
RSSW-D9-RKSW-451-0,5M-0,5M**

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