

- PROFIBUS кабель: 2 x 0,34 мм<sup>2</sup>
- 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 1,5 м

Тип	RSSW-D9-RKSW-451-1,5M-1,5M
Идент. №	6915917

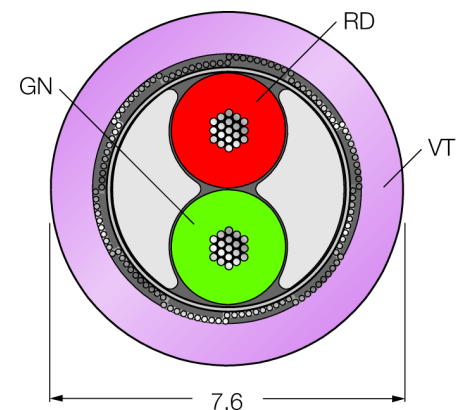
<b>Разъем А-стороннее</b>	Вилка / розетка, M12 x 1, прямой
Количество поля	5
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт	латунь, CuZn, никелированный
Класс защиты	IP67, только в затянутом состоянии
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.8 ... 1 Nm (соблюдайте макс. значения!)

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

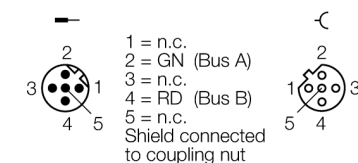
<b>Основные данные</b>	
Диаметр кабеля	7.6 <sup>+0.30</sup> мм
Длина кабеля	1.5 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	пурпурный
Изоляция проводников	PE
Цвета провода	GN, RD
Ядро поперечного сечения	2x0.34мм <sup>2</sup>
Порядок проводов литцендрата	19x0.15 мм
Экран	алюминиевая фольга, медная оплетка

<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
Допустимая нагрузка	4 A
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 V

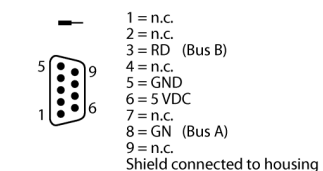
#### Поперечное сечение проводника



#### Конфигурация контактов:



#### Конфигурация контактов:



**PROFIBUS кабель:  
оболочка кабеля PUR  
RSSW-D9-RKSW-451-1,5M-1,5M**

---

**Механические и химические свойства**

Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 Н/мм <sup>2</sup>
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм <sup>2</sup>
Связанные циклы	> 1 мил.
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с <sup>2</sup>
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с <sup>2</sup> )
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с <sup>2</sup> )
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