

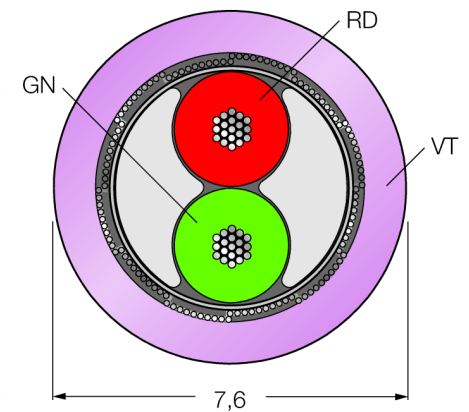
- PROFIBUS кабель: 2 x 0,34 мм²
- Материал оболочки: ПУР, цвет: фиолетовый
- Диаметр оболочки: 7,6 мм
- Для использования в подвижных треках
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнеупорное исполнение согласно DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Не содержит 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
- пугловой разъем "мама" M12x1, reverse-keyed
- Длина кабеля: 2,0 м

Тип	WКСW451-2М
Идент. №	6914209
Разъем А-стороннее	Розетка, M12 x 1, угловой
Количество поля	5
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, TPU, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт	латунь, CuZn, никелированный
Уплотнитель	пластмасса, FPM/FKM
Класс защиты	IP67, только в затянутом состоянии
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения!)

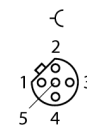
Основные данные	
Диаметр кабеля	7.6 ^{+0.30} мм
Длина кабеля	2 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	пурпурный
Изоляция проводников	PE
Цвета провода	GN, RD
Ядро поперечного сечения	2x0.34мм ²
Порядок проводов литцендрата	19x0.15 мм
Экран	алюминиевая фольга, медная оплетка

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

Поперечное сечение проводника



Подпись контактов



- 1 = n.c.
- 2 = GN (Bus A)
- 3 = n.c.
- 4 = RD (Bus B)
- 5 = n.c.
- Shield connected to coupling nut

**PROFIBUS кабель:
оболочка кабеля PUR
WКСW451-2М****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