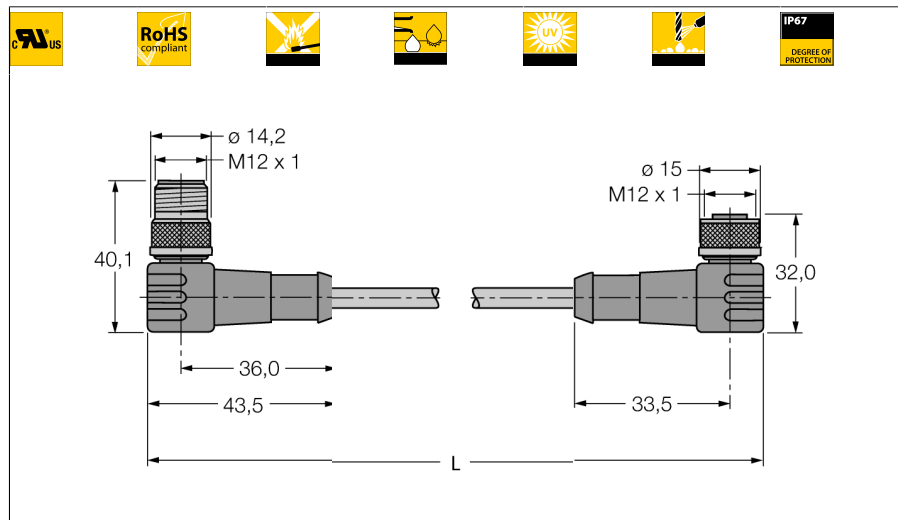
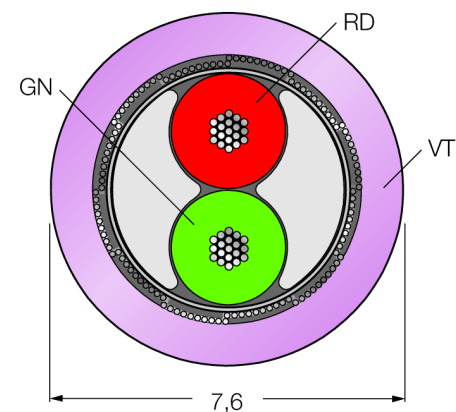


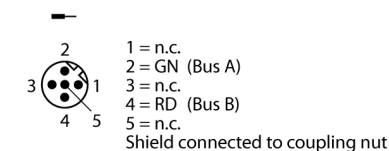


- PROFIBUS кабель: 2 x 0,34 мм²
- Материал оболочки: ПУР, цвет: фиолетовый
- Диаметр оболочки: 7,6 мм
- Для использования в подвижных трещинах
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнеупорное исполнение согласно DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Не содержит 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
- пугловой разъем "мама" M12x1, reverse-keyed
- M12 вилка, угловая, обратный код
- Длина кабеля: 6,0 м

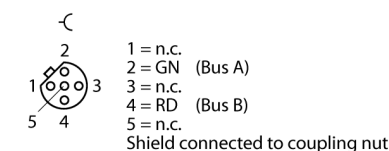
Поперечное сечение проводника



Подпись контактов



Конфигурация ПИН-контактов справа



Тип	WSSW-WKSW451-6M
Идент. №	6914138
Разъем А-стороннее	Вилка, 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
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!)
вилка	разъем "мама", M12 x 1, угловой
Количество поля	5 pins
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластиковый, TPU, черный
Ручка	пластик, PUR, черн.
Уплотнитель	пластиковый, FPM/FKM
Соединительная гайка/винт	латунь, CuZn, никелированный
Класс защиты	IP67, Только при затянутых винтах
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Момент затяжки	0.8 ... 1 Nm (соблюдайте макс. значения!)
Основные данные	
Диаметр кабеля	7.6 ^{+0.30} мм
Длина кабеля	6 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 A
Напряжение [U _{max}]	макс. 250 V
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

**PROFIBUS кабель:
оболочка кабеля PUR
WSSW-WKSW451-6M**

Механические и химические свойства

Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	$\leq 50 \text{ Н/мм}^2$
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	$\leq 20 \text{ Н/мм}^2$
Связанные циклы	$> 1 \text{ мил.}$
Радиус изгиба (стационарная установка)	$> 5 \times \varnothing$
Радиус изгиба (гибкое применение)	$> 10 \times \varnothing$
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	$-50 \dots 80^\circ\text{C}$
в движении.....	$-25 \dots 80^\circ\text{C}$
Скользкий кабель	$-25 \dots 60^\circ\text{C}$