

**Соединительная система**  
**Y-разветвитель с кабелем, вилка M12 x 1 - 2 x розетки Ø 8 мм**  
**VBRS4.4-2PKW3S-0,3/0,3/TXL**



- **Материал оболочки: ПУР**
- **Цвет оболочки: черный**
- **Для использования в подвижных треках**
- **Устойчивы к сварочным брызгам**
- **Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету**
- **Огнестойкие**
- **Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий**
- **Соответствие директиве RoHS**
- **Степень защиты IP67**
- **4/3-контактн.**
- **Длина кабеля: 0,3 / 0,3 метра**

Тип	VBRS4.4-2PKW3S-0,3/0,3/TXL
Идент. №	6630431

Соединительная коробка вводов/выводов	2 портов
---------------------------------------	----------

<b>Разъем А-стороннее</b>	Вилка, M12 x 1, прямой
Количество поля	4
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластмасса, TPU, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт	металл, CuZn, никелированный
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, только в затянутом состоянии
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения!)

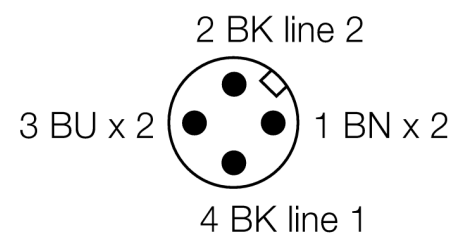
<b>вилка</b>	2 x "мама", Ø 8 мм, угловой
Количество поля	3 pins
Контакты	металл, CuZn, золоченный
Подложка контактов	пластиковый, TPU, черный
Ручка	пластик, TPU, черн.
Уплотнитель	пластиковый, FPM/FKM
Механический срок службы	> 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, только в затянутом состоянии

<b>Диаметр кабеля</b>	Ø 4.3мм +/-0.20
Длина кабеля	0.3м 0.3мм
Оболочка кабеля	PUR, черный
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	BN, BU, BK
Ядро поперечного сечения	3x0.34мм <sup>2</sup>
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 мм

<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
Напряжение [U <sub>max</sub> ]	макс. 60 В
Напряжение пробоя	2000 V
Допустимая нагрузка	4 А
сопротивление изоляции	> 30.5 МΩ/km
Прямое сопротивление	макс. 57.5 /км

<b>Механические и химические свойства</b>	
Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 Н/мм <sup>2</sup>
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм <sup>2</sup>
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
Связанные циклы	> 5 мил.
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с <sup>2</sup>
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с <sup>2</sup> )
Допустимая скорость отката	3.3 м/с
Скручивание	± 180 °/м
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-50 ... 80°C
в движении.....	-25 ... 80°C
Скользкий кабель	-25 ... 60°C

**Конфигурация контактов:**



**схема**

