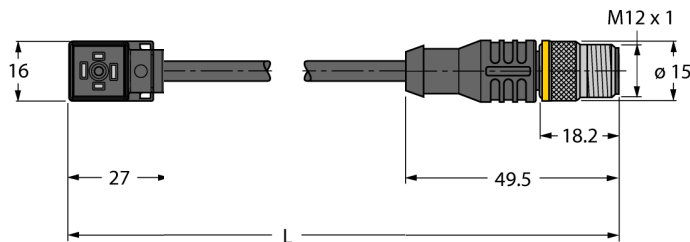


Соединитель для клапана, С  
Удлинительный кабель  
VC8S22-T80E-1,5-RSC5.31T/TXL

**TURCK**

Industrial  
Automation



- 2-контактн. + PE, с перемычкой
- Конструкция в соответствии с DIN EN 175301-803
- Соответствие директиве RoHS
- Класс защиты: IP67 и IP69K
- Защитный компонент: Z диоды
- Вилка M12, прямая, 2-конт. + PE
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Предназначены для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие и маслостойкие
- UV и озоновое сопротивление
- Огнестойкие
- Без галогенов, LABS, силикона и ПВХ
- Длина кабеля: 1.5 мм

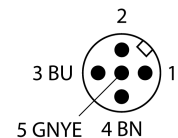
|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Тип      | VC8S22-T80E-1,5-RSC5.31T/TXL |
| Идент. № | 6606537                      |

**Разъем А-стороннее**

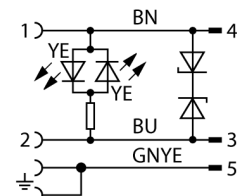
Количество поля  
Контакты  
Подложка контактов  
Ручка  
Защитный компонент  
Уплотнитель  
Класс защиты  
Индикатор состояния переключения  
Механический срок службы  
Степень загрязненности

Разъем для клапанов, конструкция типа C  
2+PE, PE перемычка  
металл, CuSn, посеребренный  
пластмасса, PA, черн.  
пластмасса, TPU, черн./прозрач.  
Z диоды  
пластмасса, TPU  
IP67, IP69K, (монтировано)  
LED желтый / желтый  
> 100 Срок службы контактов  
3

**Конфигурация контактов:**



**схема**



**вилка**

Количество поля  
Контакты  
Подложка контактов  
Ручка  
Соединительная гайка/винт  
Класс защиты  
Механический срок службы  
Степень загрязненности  
Момент затяжки

Разъем, M12 x 1, прямой  
2+PE pins  
металл, CuZn, золоченный  
пластиковый, TPU, черный  
Пластмасса, TPU, Черн.  
латунь, CuZn, никелированный  
IP67, IP69K, Только после плотной затяжки  
> 100 Срок службы контактов  
3  
0.8 ... 1 Nm

**Основные данные**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Диаметр кабеля               | 5.2 +/-0.20мм         |
| Длина кабеля                 | 1.5 м                 |
| Характеристики кабеля        | PUR                   |
| Цвет кабеля                  | черный                |
| Изоляция проводников         | PP                    |
| Цвета провода                | BN, BU, GNYE          |
| Ядро поперечного сечения     | 3x0.34мм <sup>2</sup> |
| Порядок проводов литцендрата | 42x0.1 мм             |

**Электрические характеристики +20 °C**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Допустимая нагрузка            | 4 A          |
| Напряжение [U <sub>max</sub> ] | макс. 24 V   |
| сопротивление изоляции         | > 1 MΩ/km    |
| Напряжение пробоя              | 2000 V       |
| Прямое сопротивление           | макс. 57 /km |

**Соединитель для клапана, С**  
**Удлинительный кабель**  
**VC8S22-T80E-1,5-RSC5.31T/TXL**

**TURCK**

Industrial  
Automation

---

**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                        | $> 5 \text{ мил.}$           |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | $> 5 \times \varnothing$     |
| Радиус изгиба (гибкое применение)      | $> 10 \times \varnothing$    |
| Допустимое ускорение                   | макс. $5 \text{ м/с}^2$      |
| Допустимая траектория, горизонт.       | 5 м (при $5 \text{ м/с}^2$ ) |
| Допустимая траектория, горизонт.       | 2 м (при $5 \text{ м/с}^2$ ) |
| Допустимая скорость отката             | $3.3 \text{ м/с}$            |
| Скручивание                            | $\pm 180^\circ/\text{м}$     |
| температура окружающей среды           |                              |
| в состоянии покоя                      | $-50 \dots 80^\circ\text{C}$ |
| в движении.....                        | $-30 \dots 90^\circ\text{C}$ |
| Скользкий кабель                       | $-25 \dots 60^\circ\text{C}$ |