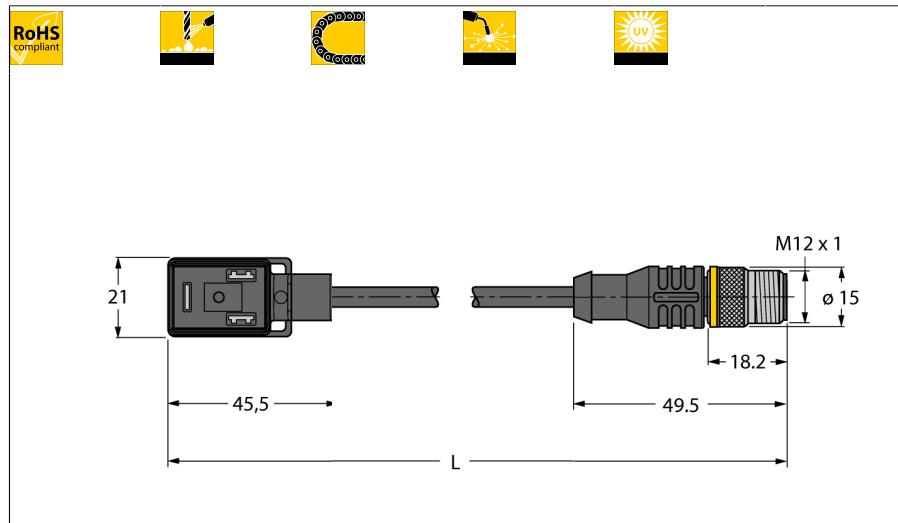


**Разъем клапана, тип B1**  
**Кабельный соединитель**  
**VIS02-S80E-1-RSC5.31T/TXL**



|            |                           |
|------------|---------------------------|
| <b>Тип</b> | VIS02-S80E-1-RSC5.31T/TXL |
| Идент. №   | 6606525                   |

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Разъем A-стороннее</b>        | Разъем для клапанов, корпус B1   |
| Количество поля                  | 2+PE                             |
| Контакты                         | металл, CuSn, посеребренный      |
| Подложка контактов               | пластмасса, PA, черн.            |
| Ручка                            | пластмасса, TPU, черн./прозрочн. |
| Защитный компонент               | Transil diode                    |
| Уплотнитель                      | пластмасса, TPU                  |
| Класс защиты                     | IP67, IP69K, (монтировано)       |
| Индикатор состояния переключения | LED желтый / желтый              |
| Механический срок службы         | > 100 Срок службы контактов      |
| Степень загрязненности           | 3                                |

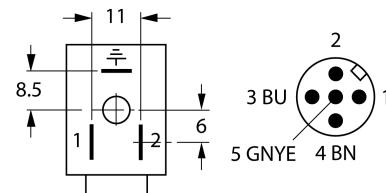
|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>вилка</b>              | Разъем, M12 x 1, прямой                   |
| Количество поля           | 2+PE pins                                 |
| Контакты                  | металл, CuZn, золоченный                  |
| Подложка контактов        | пластиковый, TPU, черный                  |
| Ручка                     | Пластмасса, TPU, Черн.                    |
| Соединительная гайка/винт | латунь, CuZn, никелированный              |
| Класс защиты              | IP67, IP69K, Только после плотной затяжки |
| Механический срок службы  | > 100 Срок службы контактов               |
| Степень загрязненности    | 3   |
| Момент затяжки            | 0.8 ... 1 Nm                              |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Основные данные</b>       |                       |
| Диаметр кабеля               | 5.2 +/-0.20мм         |
| Длина кабеля                 | 1 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 литецндрата | 42x0.1 мм             |

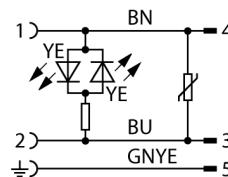
|  |               |
|--|---------------|
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |               |
| Допустимая нагрузка                        | 4 A           |
| Напряжение [Umax]                          | макс. 24 В    |
| сопротивление изоляции                     | > 1 MΩ/km     |
| Напряжение пробоя                          | 2000 V        |
| Прямое сопротивление                       | макс. 57 / km |

- 2-контактн. + PE
- Конструкция в соответствии с DIN EN 175301-803
- Соответствие директиве RoHS
- Класс защиты: IP67 и IP69K
- Защитный компонент: Transil diode
- Вилка M12, прямая, 2-конт. + PE
- Материал оболочки: PUR
- 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: 1.0 м

**Конфигурация контактов:**



схема



**Разъем клапана, тип B1  
Кабельный соединитель  
VIS02-S80E-1-RSC5.31T/TXL**

---

**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                        | > 5 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             | 3.3 м/с                       |
| Скручивание                            | ± 180 °/м                     |
| температура окружающей среды           |                               |
| в состоянии покоя                      | -50 ... 80°C                  |
| в движении.....                        | -30 ... 90°C                  |
| Скользящий кабель                      | -25 ... 60°C                  |