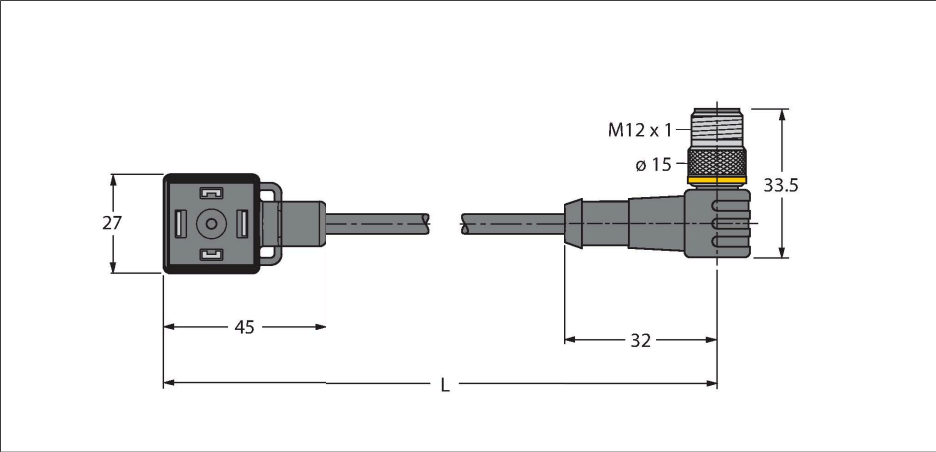


VAS22-S80E-0.3-WSC5.31T/TXL

– Соединительный кабель



Технические характеристики

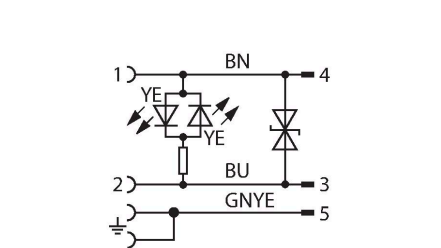
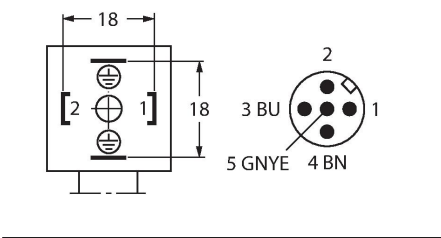
|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Тип                                     | VAS22-S80E-0.3-WSC5.31T/TXL                     |
| ID №                                    | 6606792                                         |
| Кол-во контактов                        | 2+PE, PE перемычка                              |
| Защитный компонент                      | Transil diode                                   |
| Индикатор состояния переключения        | LED, желтый/желтый                              |
| Класс защиты                            | IP65, IP67, IP68                                |
| Разъем В                                | Штекерный разъем, M12 × 1, Угловой              |
| Кол-во контактов                        | 2+PE                                            |
| Контакты                                | Металл, CuZn, Позолоченные                      |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, TPU, Черный                         |
| Ручка                                   | Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМО-ПЛАСТИК), Черный |
| Соединительная гайка / крепежный винт   | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием             |
| Момент затяжки                          | 0.8 ... 1 Нм                                    |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                          |
| Степень загрязненности                  | 3                                               |
| Класс защиты                            | IP67, IP69K, Только в стянутом состоянии        |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5.2 мм ±0.20                                  |
| Длина кабеля                            | 0.3 м                                           |
| Оболочка кабеля                         | PUR (ПУР), Черный                               |
| Изоляция жил                            | PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)                               |
| Поперечное сечение проводника           | 3 x 0.75 мм²                                    |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм                                     |
| Цвета проводов                          | BN, BU, GNYE                                    |

Характеристики



- 2-конт. + PE
- Конструкция в соответствии с DIN EN 175301-803
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты: IP65, IP67, IP68
- Защитный компонент: Диод Transil
- Вилка M12, угловая, 2-конт. + PE
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оплетки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения и озона
- Огнестойкость
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Длина кабеля: 0,3 м

Назначение контактов



## Технические характеристики

### Электрические характеристики +20 °C

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Номинальное напряжение | 24 В           |
| Напряжение пробоя      | 2000 В         |
| Ток                    | 4 А            |
| сопротивление изоляции | > 1 МОм/км     |
| прямое сопротивление   | макс. 57 Ом/км |

### 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>        |
| Радиус изгиба (стационарная установка)                        | ≥ 5 x Ø                       |
| Радиус изгиба (гибкое применение)                             | ≥ 10 x Ø                      |
| Связанные циклы                                               | ≥ 3 миллион                   |
| 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                       |
| Скручивающая нагрузка                                         | ± 180 °/м                     |
| в состоянии покоя                                             | -40 °C...+80 °C               |
| в движении.....                                               | -30 °C...+90 °C               |
| Температура окружающей среды во время работы подвижного трека | -25 °C...+60 °C               |