

# VAS22-S80E-5/TXL1500

– Соединительный кабель

## Характеристики

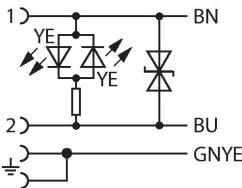
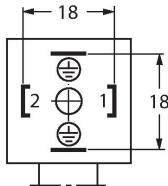


- 2-конт. + PE
- Конструкция в соответствии с DIN EN 175301-803
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты: IP65, IP67, IP68
- Защитный компонент: Диод Transil
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оплетки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения и озона
- Огнестойкость
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Длина кабеля: 5,0 м

## Технические характеристики

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Тип                                     | VAS22-S80E-5/TXL1500 |
| ID №                                    | 100006839            |
| Кол-во контактов                        | 2+PE, PE перемычка   |
| Защитный компонент                      | Transil diode        |
| Индикатор состояния переключения        | LED, желтый/желтый   |
| Класс защиты                            | IP65, IP67, IP68     |
| Диаметр кабеля                          | Ø 5.7 мм ±0.20       |
| Длина кабеля                            | 5 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 0.15 мм         |
| Цвета проводов                          | BN, BU, GNYE         |
| Электрические характеристики +20 °C     |                      |
| Номинальное напряжение                  | 24 В                 |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В               |
| Ток                                     | 4 А                  |
| сопротивление изоляции                  | > 1 МОм/км           |
| прямое сопротивление                    | макс. 26 Ом/км       |
| Механические и химические свойства      |                      |
| Макс.нагрузка на растяжение (стат.)     | ≤ 50 Н/мм²           |
| Макс.нагрузка на растяжение (динам.)    | ≤ 20 Н/мм²           |
| Радиус изгиба (стационарная установка)  | ≥ 5 x Ø              |
| Радиус изгиба (гибкое применение)       | ≥ 10 x Ø             |

## Назначение контактов



## Технические характеристики

|                                                               |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 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               |