

# VAS22-A80E-2/TEL

## Разъем клапана, тип А – Соединительный кабель

### Характеристики

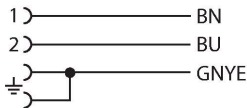


- Материал оболочки: ПВХ
- Цвет оболочки: черный
- Хим. стойкие и маслостойкие
- Огнестойкие
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Устойчивы к микробам и гидролизу
- Не содержит LABS
- Длина кабеля: 2,0 м

### Технические характеристики

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип                                     | VAS22-A80E-2/TEL                                                 |
| ID №                                    | 6606776                                                          |
| Разъем А                                | Разъем для клапанов, Конструкция А                               |
| Контакты                                | Металл, CuSn, Посеребренные                                      |
| Подложка контактов                      | Пластмасса, РА, Черный                                           |
| Ручка                                   | Пластмасса, ТПУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный/полупрозрачный |
| Уплотнитель                             | Пластмасса, ТПУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК)                        |
| Механический срок службы                | > 100 Циклы коммутации                                           |
| Степень загрязненности                  | 3                                                                |
| Класс защиты                            | IP65, IP67, IP68, (монтировано)                                  |
| Диаметр кабеля                          | Ø 6.1 мм ±0.20                                                   |
| Длина кабеля                            | 2 м                                                              |
| Оболочка кабеля                         | PVC (ПВХ), Черный                                                |
| Изоляция жил                            | PVC (ПВХ)                                                        |
| Поперечное сечение проводника           | 3 x 0.75 мм²                                                     |
| Расположение жил в многожильном проводе | 24 x 0.195 мм                                                    |
| Цвета проводов                          | BN, BU, GNYE                                                     |
| Электрические характеристики +20 °C     |                                                                  |
| Напряжение пробоя                       | 2000 В                                                           |
| Ток                                     | 4 А                                                              |
| сопротивление изоляции                  | > 1 МОм/км                                                       |
| сопротивление изоляции                  | ≥ 10⁸ Ом                                                         |
| прямое сопротивление                    | макс. 57 Ом/км                                                   |

### схема



## Технические характеристики

| Механические и химические свойства                            |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Макс.нагрузка на растяжение (стат.)                           | $\leq 50 \text{ Н/мм}^2$                     |
| Макс.нагрузка на растяжение (динам.)                          | $\leq 20 \text{ Н/мм}^2$                     |
| Радиус изгиба (стационарная установка)                        | $\geq 5 \times \varnothing$                  |
| Радиус изгиба (гибкое применение)                             | $\geq 10 \times \varnothing$                 |
| Связанные циклы                                               | $\geq 3$ миллион                             |
| 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 м/с                                      |
| Скручивающая нагрузка                                         | $\pm 180^\circ/\text{м}$                     |
| в состоянии покоя                                             | $-40^\circ\text{C} \dots +105^\circ\text{C}$ |
| в движении.....                                               | $0^\circ\text{C} \dots +80^\circ\text{C}$    |
| Температура окружающей среды во время работы подвижного трека | $-25^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$  |
| Монтажный винт                                                | Латунь, CuZn, с никелевым покрытием          |