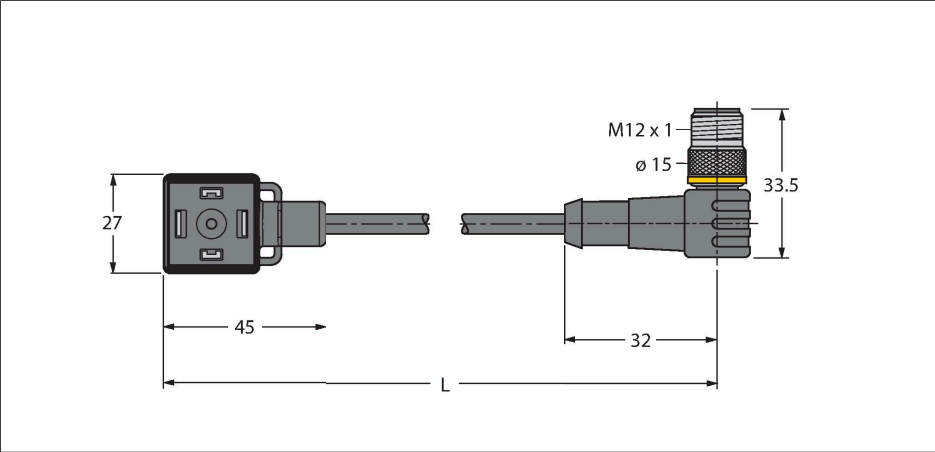


VAS22-S80E-1-WSC5.31T/TXL – Соединительный кабель



Технические характеристики

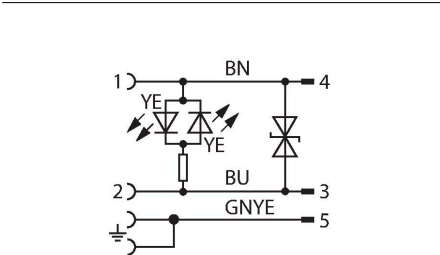
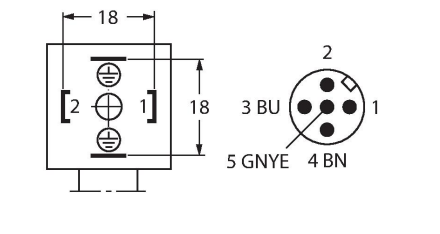
Тип	VAS22-S80E-1-WSC5.31T/TXL
ID №	6606794
Кол-во контактов	2+PE, PE перемычка
Защитный компонент	Transil diode
Индикатор состояния переключения	LED, желтый/желтый
Класс защиты	IP65, IP67, IP68
Разъем В	Штекерный разъем, M12 × 1, Угловой
Кол-во контактов	2+PE
Контакты	Металл, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), 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	1 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: 1.0 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 ²
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм ²
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Связанные циклы	≥ 3 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с ²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с ²)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с ²)
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