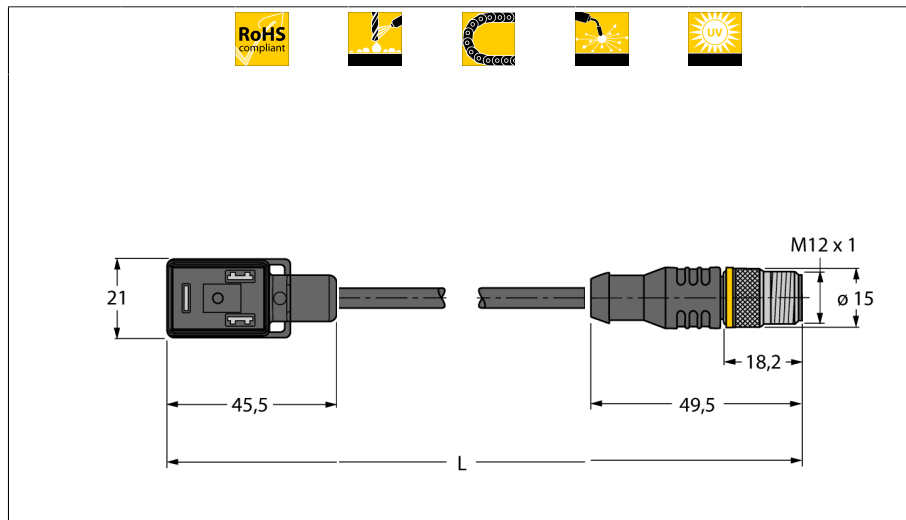


Разъем клапана, тип BI Extension cable VIS02-S80E-5-RSC5.31T/TXL

TURCK

Industrial
Automation

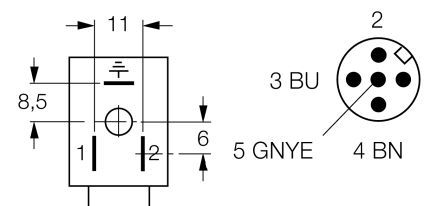


- 2-контактн. + PE
- Конструкция в соответствии с DIN EN 175301-803
- Соответствие директиве RoHS
- Класс защиты: IP67 и IP69K
- Защитный компонент: Transil diode
- Вилка M12, прямая, 2-конт. + PE
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Предназначены для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие и маслостойкие
- UV и озоновое сопротивление
- Огнестойкие
- Без галогенов, LABS, силикона и ПВХ
- Длина кабеля: 5,0 м

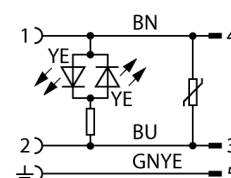
Тип	VIS02-S80E-5-RSC5.31T/TXL
Идент. №	6606527

Разъем А-стороннее	Разъем для клапанов, корпус BI
Количество поля	2+PE
Контакты	металл, CuSn, посеребренный
Подложка контактов	пластмасса, PA, черн.
Ручка	пластмасса, TPU, черн./прозрачн.
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

Конфигурация контактов:



схема



вилка	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	Никелированная 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

Основные данные	
Диаметр кабеля	5.2 +/-0.20mm
Длина кабеля	5 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	черный
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	BN, BU, GNYE
Ядро поперечного сечения	3x0.34mm ²
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C	
Допустимая нагрузка	4 A
Напряжение [U _{max}]	макс. 24 В
сопротивление изоляции	> 1 MΩ/km
Напряжение пробоя	2000 V
Прямое сопротивление	макс. 57 /km

Разъем клапана, тип BI
Extension cable
VIS02-S80E-5-RSC5.31T/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Механические и химические свойства

Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	$\leq 50 \text{ Н/мм}^2$
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	$\leq 20 \text{ Н/мм}^2$
Связанные циклы	$> 5 \text{ мил.}$
Радиус изгиба (стационарная установка)	$> 5 \times \varnothing$
Радиус изгиба (гибкое применение)	$> 10 \times \varnothing$
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
Скручивание	$\pm 180^\circ/\text{м}$
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	$-50 \dots 80^\circ\text{C}$
в движении.....	$-30 \dots 90^\circ\text{C}$
Скользкий кабель	$-25 \dots 60^\circ\text{C}$