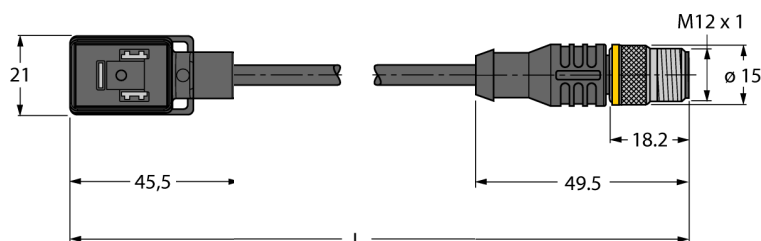


Разъем клапана, тип В Удлинительный кабель VBS02-S80E-2-RSC5.31T/TXL

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 диод
- 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: 2,0 м

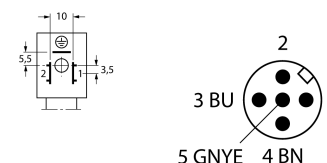
Тип	VBS02-S80E-2-RSC5.31T/TXL
Идент. №	6606518

Разъем А-стороннее

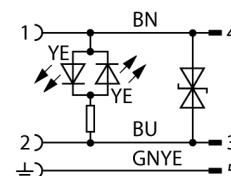
Количество поля
Контакты
Подложка контактов
Ручка
Защитный компонент
Уплотнитель
Класс защиты
Индикатор состояния переключения
Механический срок службы
Степень загрязненности

Разъем для клапанов, конструкция типа В
2+PE
металл, CuSn, посеребренный
пластмасса, PA, черн.
пластмасса, TPU, черн./прозрачн.
Transil diode
пластмасса, TPU
IP67, IP69K, (монтировано)
LED желтый / желтый
> 100 Срок службы контактов
3

Конфигурация контактов:



схема



вилка

Количество поля
Контакты
Подложка контактов
Ручка
Соединительная гайка/винт
Класс защиты
Механический срок службы
Степень загрязненности
Момент затяжки

Разъем, M12 x 1, прямой
2+PE pins
металл, CuZn, золоченный
пластиковый, TPU, черный
Пластмасса, TPU, Черн.
латунь, CuZn, никелированный
IP67, IP69K, Только после плотной затяжки
> 100 Срок службы контактов
3
0.8 ... 1 Nm

Основные данные

Диаметр кабеля	5.2 +/-0.20mm
Длина кабеля	2 м
Характеристики кабеля	PUR
Цвет кабеля	черный
Изоляция проводников	PP
Цвета провода	BN, BU, GNYE
Ядро поперечного сечения	3x0.34mm²
Порядок проводов литцендрата	42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C

Допустимая нагрузка	4 A
Напряжение [Umax]	макс. 24 V
сопротивление изоляции	> 1 MΩ/km
Напряжение пробоя	2000 V
Прямое сопротивление	макс. 57 /km

Разъем клапана, тип В
Удлинительный кабель
VBS02-S80E-2-RSC5.31T/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Механические и химические свойства

Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 Н/мм ²
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм ²
Связанные циклы	> 5 мил.
Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
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	± 180 °/м
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-50 ... 80°C
в движении.....	-30 ... 90°C
Скользкий кабель	-25 ... 60°C