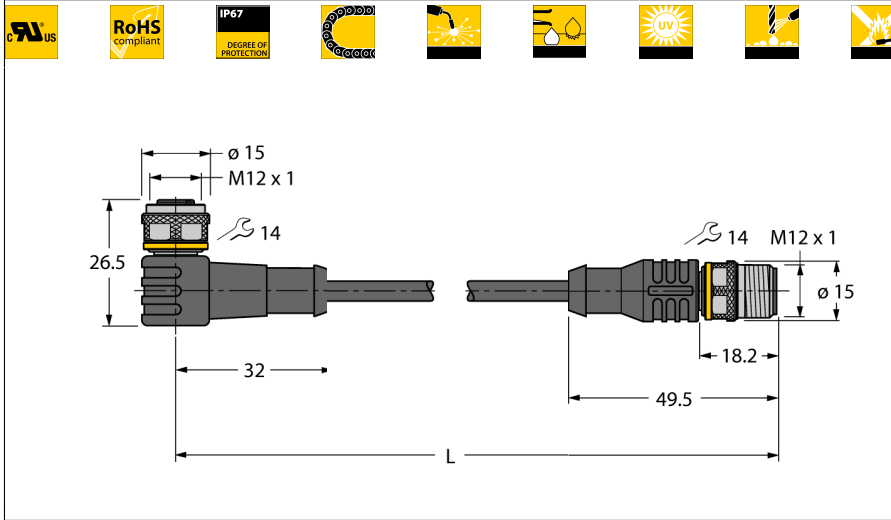


**Кабель привода/датчика, ПУР
Кабельный соединитель
WKC4.4T-P7X2-25-RSC4.4T/TXL**



- Розетка M12, угловая, 4-конт.
- С 2-мя цветами (PNP, желтый, зеленый)
- Вилка M12, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнестойкие
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчив к абразивным воздействиям
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 25 м

Тип WKC4.4T-P7X2-25-RSC4.4T/TXL
Идент. № 6625122

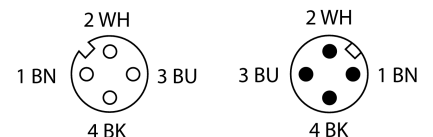
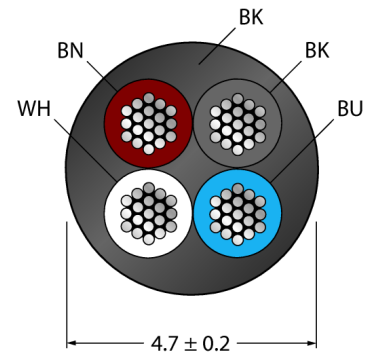
Разъем А-стороннее
Количество поля Розетка, M12 x 1, угловой
4
Контакты латунь, CuZn, золоченный
Подложка контактов пластмасса, TPU, черн.
Ручка пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный
Уплотнитель пластмасса, FPM/FKM
Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии
Индикатор рабочего напряжения LED зеленый
Индикатор состояния переключения LED желтый
Механический срок службы > 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности 3
Момент затяжки 0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения!)

вилка
Количество поля Разъем, M12 x 1, прямой
4 pins
Контакты медь, CuZn, золоченный
Подложка контактов пластиковый, TPU, черный
Ручка пластик, TPU
Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный
Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии
Механический срок службы > 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности 3
Момент затяжки 0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения!)

Основные данные
Диаметр кабеля 4.7 +/- 0.20мм
Длина кабеля 25 м
Характеристики кабеля PUR
Цвет кабеля черный
Изоляция проводников PP
Цвета провода BN, WH, BU, BK
Ядро поперечного сечения 4x0.34мм²
Порядок проводов литцендрата 42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C
Допустимая нагрузка 4 А
Напряжение [U_{max}] макс. 30 В
сопротивление изоляции > 30.5 МΩ/км
Напряжение пробоя 2000 В
Прямое сопротивление макс. 57 /км

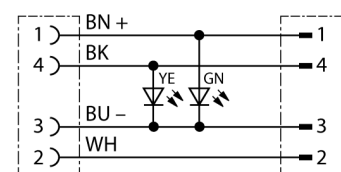
Поперечное сечение проводника



Общая информация

На чертеже показана версия дизайна с шестигранной накидной гайкой (дата производства после 11/2016).

схема



**Кабель привода/датчика, ПУР
Кабельный соединитель
WKC4.4T-P7X2-25-RSC4.4T/ТХL**

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..... | -25 ... 80°C |
| Скользкий кабель | -25 ... 60°C |