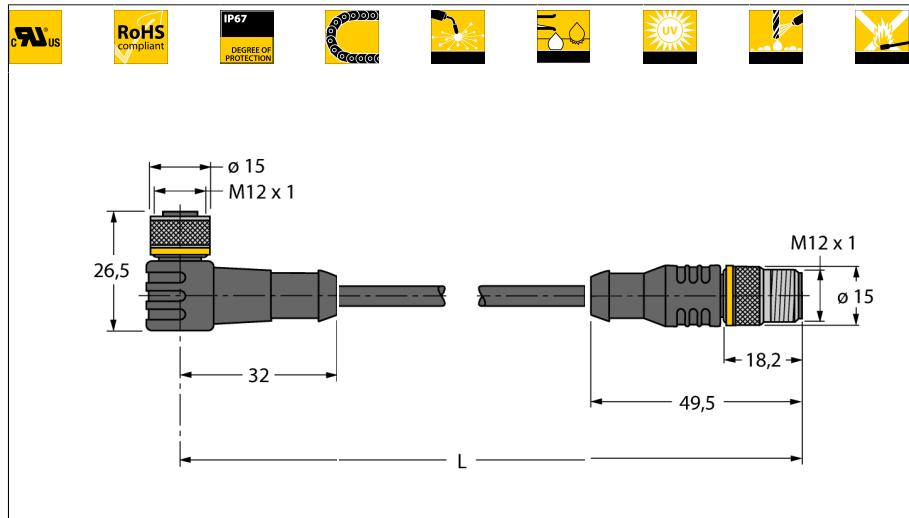


Кабель привода/датчика, ПУР Кабельный соединитель WKC4.5T-0,6-RSC4.5T/TXO

TURCK

Industrial
Automation



- Розетка M12, угловая, 5-конт.
- Вилка M12, прямая, 5-конт.
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: оранжевый
- 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: 0.6 м

Тип WKC4.5T-0,6-RSC4.5T/TXO
Идент. № 6629669

Разъем А-стороннее
Количество поля
Контакты
Подложка контактов
Ручка
Соединительная гайка/винт
Уплотнитель
Класс защиты
Механический срок службы
Степень загрязненности
Момент затяжки

Розетка, M12 x 1, угловой
5
металл, CuZn, золоченный
пластмасса, TPU, черн.
пластмасса, TPU, черн.
Никелированная латунь, CuZn, никелированный
пластмасса, FPM/FKM
IP67, только в затянутом состоянии
> 100 Срок службы контактов
3
0.8 ... 1 Нм
(соблюдайте макс. значения!)

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

Разъем, M12 x 1, прямой
5 pins
металл, CuZn, золоченный
пластиковый, TPU, черный
пластик, TPU, черн.
Никелированная латунь, CuZn, никелированный
IP67, только в затянутом состоянии
> 100 Срок службы контактов
3
0.8 ... 1 Нм
(соблюдайте макс. значения!)

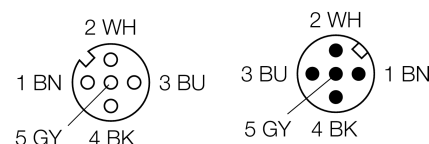
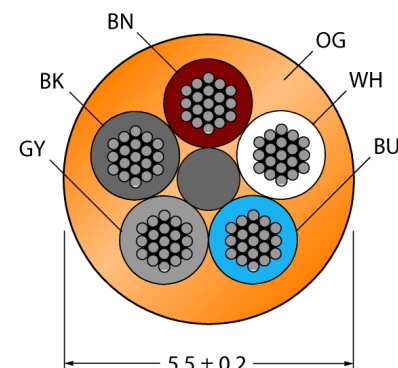
Основные данные
Диаметр кабеля
Длина кабеля
Характеристики кабеля
Цвет кабеля
Изоляция проводников
Цвета провода
Ядро поперечного сечения
Порядок проводов литцендрата

5.5 +/-0.20мм
0.6 м
PUR
оранжевый
PP
BN, WH, BU, BK, GY
5x0.34мм²
42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C
Допустимая нагрузка
Напряжение [U_{max}]
сопротивление изоляции
Напряжение пробоя
Прямое сопротивление

4 A
макс. 60 В
> 30.5 MΩ/km
2000 V
макс. 57 /км

Поперечное сечение проводника



схема



Кабель привода/датчика, ПУР
Кабельный соединитель
WKC4.5T-0,6-RSC4.5T/ТХО

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