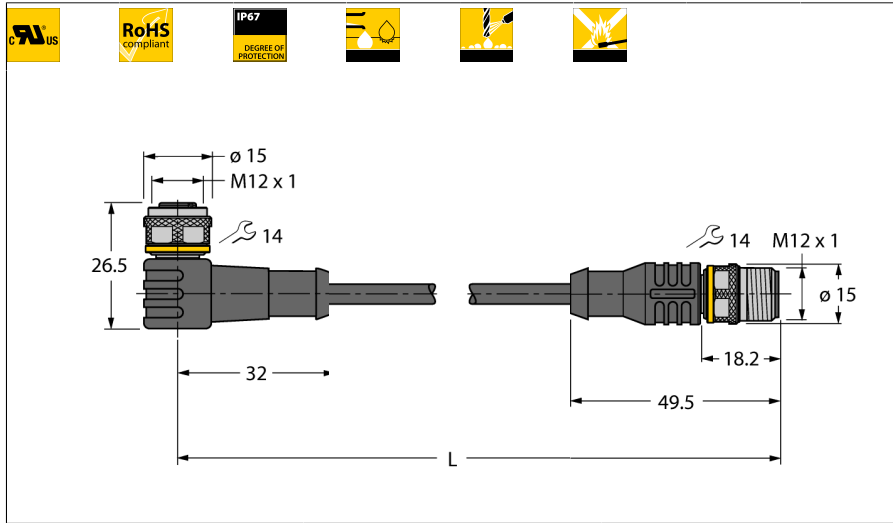


Кабель привода/датчика, ПВХ
Кабельный соединитель
WKC5T-P7X3-1-RSC5T/TEL



- Розетка M12, угловая, 4-конт. + PE
- С 3-мя цветами (PNP, желтый, желтый, зеленый)
- Вилка M12, прямая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: ПВХ
- Цвет оболочки: черный
- Хим. стойкие и маслостойкие
- Огнестойкие
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Устойчивы к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 1.0 м

Тип WKC5T-P7X3-1-RSC5T/TEL
 Идент. № 6625912

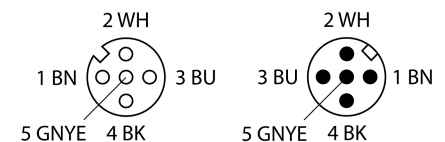
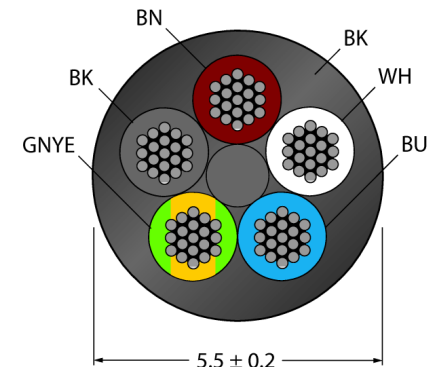
Разъем А-стороне
 Количество поля Розетка, M12 x 1, угловой 4+PE
 Контакты латунь, CuZn, золоченный
 Подложка контактов пластмасса, TPU, черн.
 Ручка пластмасса, TPU, черн.
 Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный
 Уплотнитель пластмасса, FPM/FKM
 Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии
 Индикатор рабочего напряжения LED зеленый
 Индикатор состояния переключения LED желтый / 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+PE 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 5.5 +/-0.20мм
 Длина кабеля 1 м
 Характеристики кабеля PVC
 Цвет кабеля черный
 Изоляция проводников PVC
 Цвета провода BN, WH, BU, BK, GNYE
 Ядро поперечного сечения 5x0.34мм²
 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

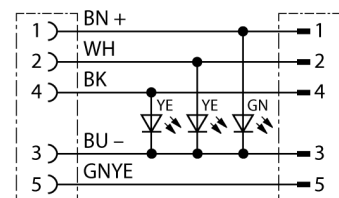
Поперечное сечение проводника



Общая информация

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

схема



Кабель привода/датчика, ПВХ
Кабельный соединитель
WKC5T-P7X3-1-RSC5T/TEL

TURCK

Industrial
Automation

Механические и химические свойства

Радиус изгиба (стационарная установка)	> 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 10 x Ø
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-40 ... 105°C
в движении.....	0 ... 80°C