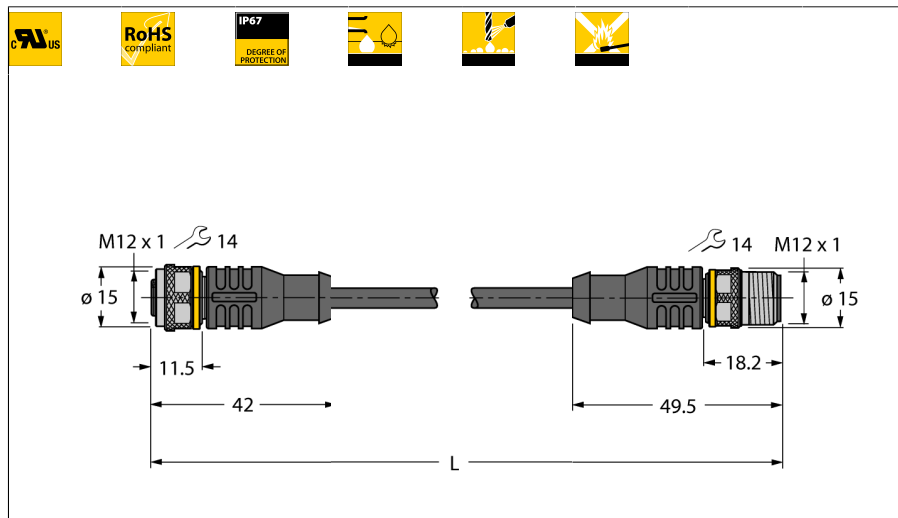


Соединительные кабели для датчиков и приводов / PBX

Кабельный соединитель

RKC4.5T-0,6-RSC4.5T/TEG



- Розетка M12, прямая, 5-конт.
- Вилка M12, прямая, 5-конт.
- Материал оболочки: PBX
- Цвет оболочки: серый
- 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: 0.6 м

Тип RKC4.5T-0,6-RSC4.5T/TEG
Идент. № 6629862

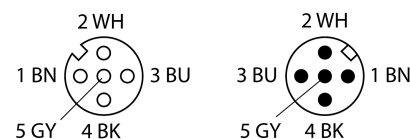
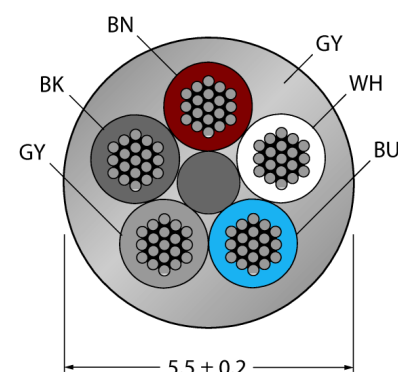
Разъем А-стороннее
 Количество поля Розетка, M12 x 1, прямой
 5
 Контакты латунь, CuZn, золоченный
 Подложка контактов пластмасса, TPU, черн.
 Ручка пластмасса, TPU, черн.
 Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный
 Уплотнитель пластмасса, FPM/FKM
 Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии
 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
 5 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 0.6 м
 Характеристики кабеля PVC
 Цвет кабеля серый
 Изоляция проводников PVC
 Цвета провода BN, WH, BU, BK, GY
 Ядро поперечного сечения 5x0.34мм²
 Порядок проводов литцендрата 42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C
 Допустимая нагрузка 4 A
 Напряжение [U_{max}] макс. 60 V
 сопротивление изоляции > 30.5 MΩ/km
 Напряжение пробоя 2000 V
 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



Соединительные кабели для датчиков и приводов / ПВХ
Кабельный соединитель
RKC4.5T-0,6-RSC4.5T/TEG

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