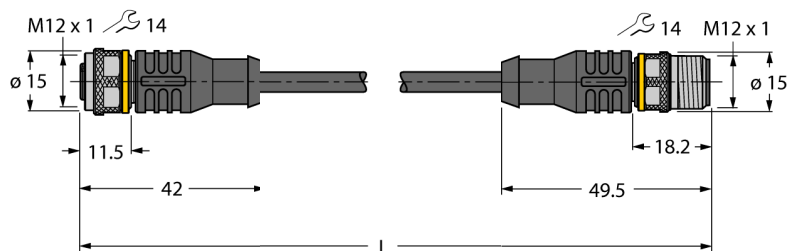


Соединительные кабели для датчиков и приводов / PBX

Кабельный соединитель

RKC4.5T-1-RSC4.5T/TEY



- Розетка M12, прямая, 5-конт.
- Вилка M12, прямая, 5-конт.
- Материал оболочки: PBX
- Цвет оболочки: желтый
- 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 RKC4.5T-1-RSC4.5T/TEY
Идент. № 6629941

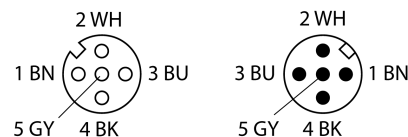
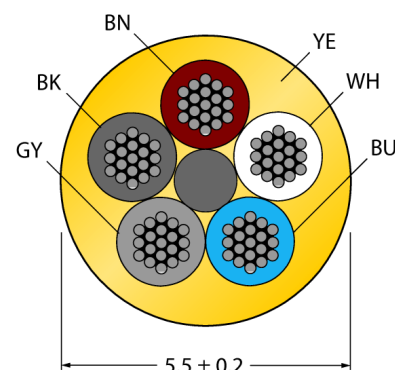
Разъем А-стороннее
Количество поля 5
Контакты латунь, CuZn, золоченный
Подложка контактов пластмасса, TPU, черн.
Ручка пластмасса, TPU, черн.
Соединительная гайка/винт латунь, CuZn, никелированный
Уплотнитель пластмасса, FPM/FKM
Класс защиты IP67, только в затянутом состоянии
Механический срок службы > 100 Срок службы контактов
Степень загрязненности 3
Момент затяжки 0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения!)

вилка
Количество поля 5
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 +/- 0.20 мм
Длина кабеля 1 м
Характеристики кабеля PVC
Цвет кабеля желтый
Изоляция проводников PVC
Цвета провода BN, WH, BU, BK, GY
Ядро поперечного сечения 5x0.34 мм²
Порядок проводов литцендрата 42x0.1 мм

Электрические характеристики +20 °C
Допустимая нагрузка 4 А
Напряжение [U_{max}] макс. 60 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



Соединительные кабели для датчиков и приводов / ПВХ
Кабельный соединитель
RKC4.5T-1-RSC4.5T/TEY

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