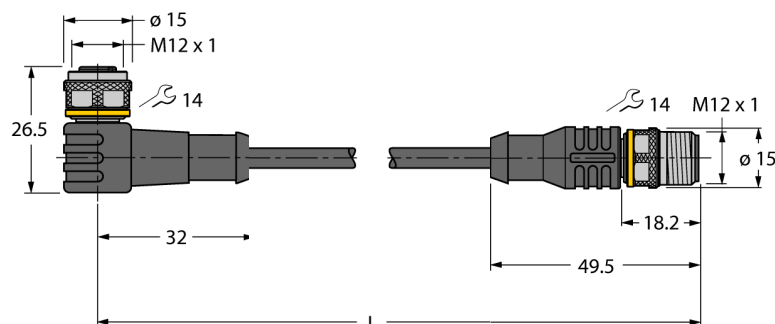


Соединительные кабели для датчиков и приводов / PBX

Кабельный соединитель

WKC5T-1-RSC5T/TEG



- Розетка M12, угловая, 4-конт. + PE
- Вилка M12, прямая, 4-конт. + PE
- 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: 1.0 м

| | |
|----------|-------------------|
| Тип | WKC5T-1-RSC5T/TEG |
| Идент. № | 6629848 |

Разъем А-стороне

| | |
|---------------------------|--|
| Количество поля | Розетка, M12 x 1, угловой |
| Контакты | 4+PE |
| Подложка контактов | латунь, CuZn, золоченный |
| 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 |
| Контакты | 4+PE pins |
| Подложка контактов | медь, CuZn, золоченный |
| Ручка | пластиковый, TPU, черный |
| 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!) |

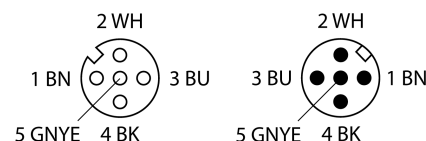
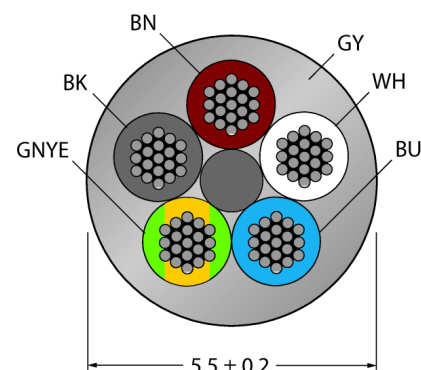
Основные данные

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Диаметр кабеля | 5.5 +/- 0.20 мм |
| Длина кабеля | 1 м |
| Характеристики кабеля | PVC |
| Цвет кабеля | серый |
| Изоляция проводников | PVC |
| Цвета провода | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| Ядро поперечного сечения | 5x0.34 мм ² |
| 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
WKC5T-1-RSC5T/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 |