

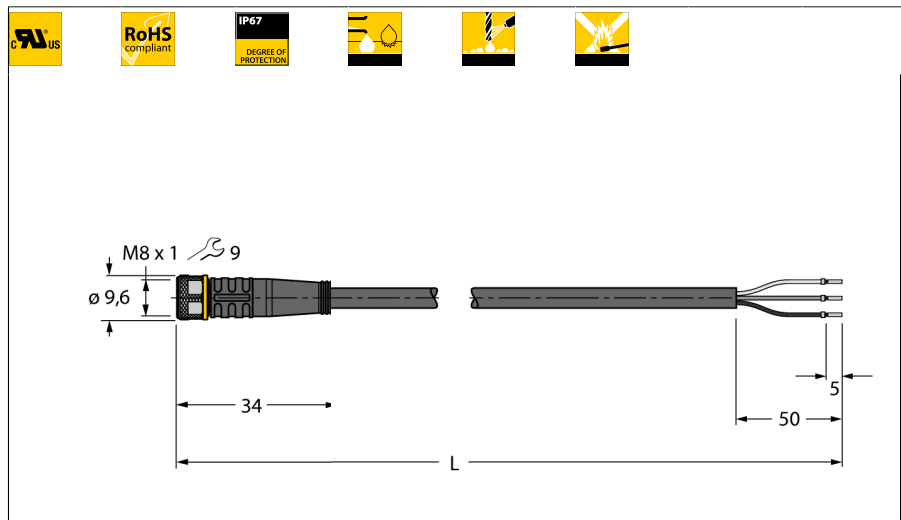
# Соединительные кабели для датчиков и приводов / ПВХ

## Соединительный кабель

### PKG3M-2/TEG

**TURCK**

Industrial  
Automation



- Розетка M8, прямая, 3-конт.
- Материал оболочки: ПВХ
- 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: 2.0 м

|          |             |
|----------|-------------|
| Тип      | PKG3M-2/TEG |
| Идент. № | 6629496     |

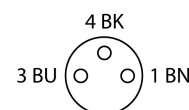
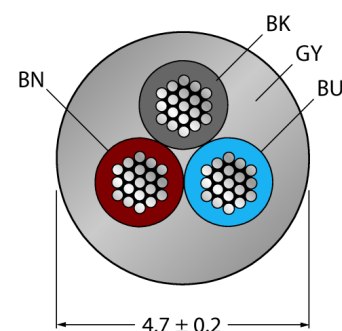
#### Поперечное сечение проводника

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Разъем А-стороннее</b> | Розетка, M8x1, прямой                          |
| Количество поля           | 3                                              |
| 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            | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(соблюдайте макс. значения!) |

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Основные данные</b>       |                       |
| Диаметр кабеля               | 4.7 +/-0.20mm         |
| Длина кабеля                 | 2 м                   |
| Характеристики кабеля        | PVC                   |
| Цвет кабеля                  | серый                 |
| Изоляция проводников         | PVC                   |
| Цвета провода                | BN, BU, BK            |
| Ядро поперечного сечения     | 3x0.34mm <sup>2</sup> |
| Порядок проводов литцендрата | 42x0.1 mm             |

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| <b>Электрические характеристики +20 °C</b> |              |
| Допустимая нагрузка                        | 4 A          |
| Напряжение [U <sub>max</sub> ]             | макс. 60 V   |
| сопротивление изоляции                     | > 30.5 MΩ/km |
| Напряжение пробоя                          | 2000 V       |
| Прямое сопротивление                       | макс. 57 /km |

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| <b>Механические и химические свойства</b> |               |
| 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    |



#### Общая информация

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

#### схема

