

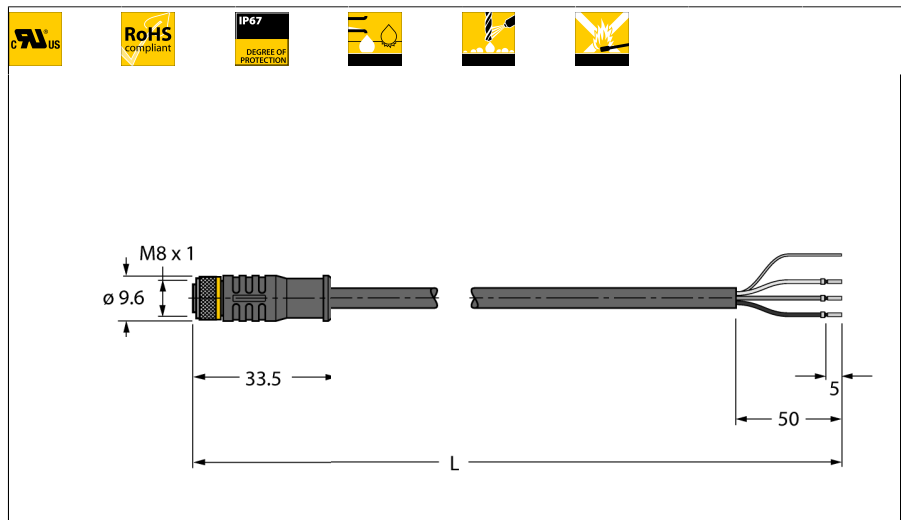
# Кабель привода/датчика, ПВХ

## Соединительный кабель

### PKGS3M-10/TEL

**TURCK**

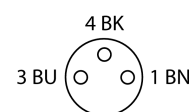
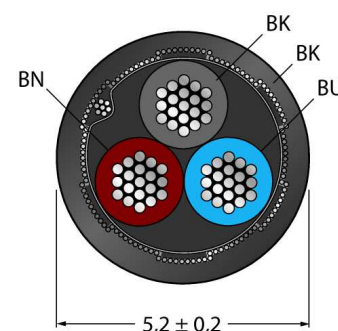
Industrial  
Automation



- Розетка M8, прямая, 3-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Материал оболочки: ПВХ, экранированный
- 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: 10 м

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Тип                       | PKGS3M-10/TEL                                  |
| Идент. №                  | 6627415                                        |
| <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 затынутом состоянии             |
| Механический срок службы  | > 100 Срок службы контактов                    |
| Степень загрязненности    | 3                                              |
| Момент затяжки            | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(соблюдайте макс. значения!) |

#### Поперечное сечение проводника



|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Основные данные</b>       |                                    |
| Диаметр кабеля               | 5.2 +/-0.20mm                      |
| Длина кабеля                 | 10 м                               |
| Характеристики кабеля        | PVC                                |
| Цвет кабеля                  | черный                             |
| Изоляция проводников         | PVC                                |
| Цвета провода                | BN, BU, BK                         |
| Ядро поперечного сечения     | 3x0.34mm <sup>2</sup>              |
| Порядок проводов литцендрата | 42x0.1 мм                          |
| Экран                        | алюминиевая фольга, медная оплетка |

#### Электрические характеристики +20 °C

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| 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 /км |

#### 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    |

#### схема

