

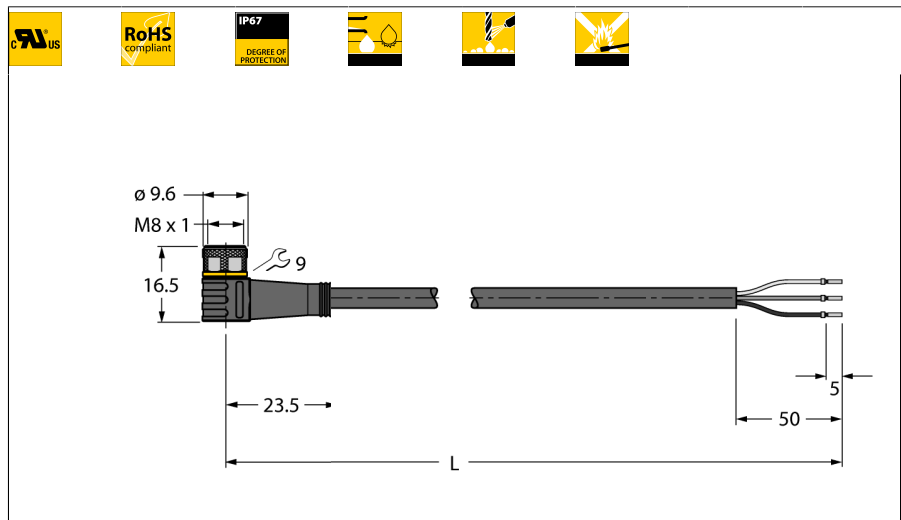
# Кабель привода/датчика, ПВХ

## Соединительный кабель

### PKW3M-P7X2-2/TEL

**TURCK**

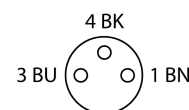
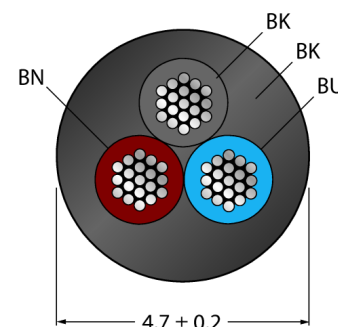
Industrial  
Automation



- Розетка M8, угловая, 3-конт.
- С 2-мя цветами (PNP, желтый, зеленый)
- Материал оболочки: ПВХ
- 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: 2.0 м

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Тип                              | PKW3M-P7X2-2/TEL                               |
| Идент. №                         | 6626084                                        |
| <b>Разъем А-стороннее</b>        | Розетка, M8x1, угловой                         |
| 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             |
| Индикатор рабочего напряжения    | LED зеленый                                    |
| Индикатор состояния переключения | LED желтый                                     |
| Механический срок службы         | > 100 Срок службы контактов                    |
| Степень загрязненности           | 3                                              |
| Момент затяжки                   | 0.5 ... 0.6 Нм<br>(соблюдайте макс. значения!) |

#### Поперечное сечение проводника



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

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

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| <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

