

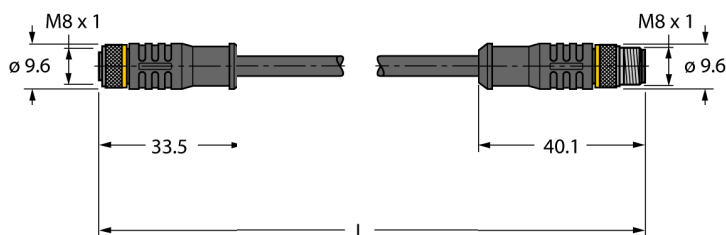
# Кабель привода/датчика, ПВХ

## Кабельный соединитель

### PKGS3M-0,6-PSGS3M/TEL

**TURCK**

Industrial  
Automation



- Розетка M8, прямая, 3-конт.
- С заземлением на гайку/винт
- Вилка M8, прямая, 3-конт.
- 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: 0.6 м

**Тип** PKGS3M-0,6-PSGS3M/TEL  
**Идент. №** 6627426

**Разъем А-стороннее**  
Количество поля  
Контакты  
Подложка контактов  
Ручка  
Соединительная гайка/винт  
Уплотнитель  
Класс защиты  
Механический срок службы  
Степень загрязненности  
Момент затяжки

Розетка, M8x1, прямой  
3  
латунь, CuZn, золоченный  
пластмасса, TPU, черн.  
пластмасса, TPU, черн.  
латунь, CuZn, никелированный  
пластмасса, FPM/FKM  
IP67, только в затянутом состоянии  
> 100 Срок службы контактов  
3  
0.5 ... 0.6 Nm  
(соблюдайте макс. значения!)

**вилка**  
Количество поля  
Контакты  
Подложка контактов  
Ручка  
Соединительная гайка/винт  
Класс защиты  
Механический срок службы  
Степень загрязненности  
Момент затяжки

Разъем, M8x1, прямой  
3 pins  
медь, CuZn, золоченный  
пластиковый, TPU, черный  
пластик, TPU  
латунь, CuZn, никелированный  
IP67, только в затянутом состоянии  
> 100 Срок службы контактов  
3  
0.5 ... 0.6 Nm  
(соблюдайте макс. значения!)

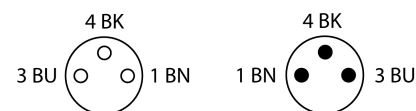
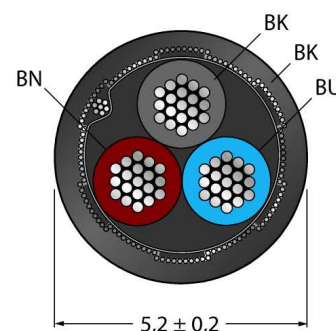
**Основные данные**  
Диаметр кабеля  
Длина кабеля  
Характеристики кабеля  
Цвет кабеля  
Изоляция проводников  
Цвета провода  
Ядро поперечного сечения  
Порядок проводов литцендрата  
Экран

5.2 +/-0.20мм  
0.6 м  
PVC  
черный  
PVC  
BN, BU, BK  
3x0.34мм<sup>2</sup>  
42x0.1 мм  
алюминиевая фольга, медная оплетка

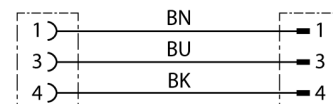
**Электрические характеристики +20 °C**  
Допустимая нагрузка  
Напряжение [U<sub>max</sub>]  
сопротивление изоляции  
Напряжение пробоя  
Прямое сопротивление

4 A  
макс. 60 V  
> 30.5 MΩ/km  
2000 V  
макс. 57 /км

Поперечное сечение проводника



схема



**Кабель привода/датчика, ПВХ**  
**Кабельный соединитель**  
**PKGS3M-0,6-PSGS3M/TEL**

**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    |