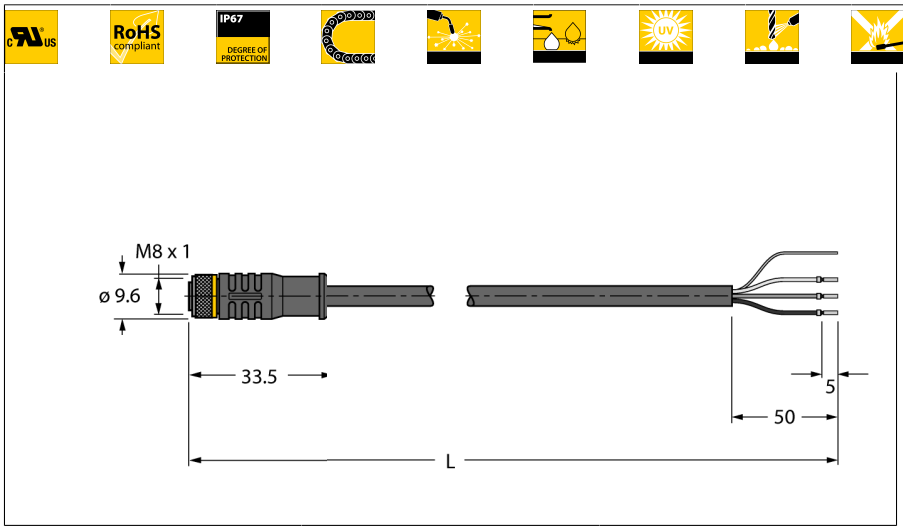
# Кабель привода/датчика, ПУР
# Соединительный кабель
# PKGS3M-10/TXL




- **Розетка M8, прямая, 3-конт.**
- **С заземлением на гайку/винт**
- **Материал оболочки: ПУР, экранированный**
- **Цвет оболочки: черный**
- **Для использования в подвижных треках**
- **Устойчивы к сварочным брызгам**
- **Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету**
- **Огнестойкие**
- **Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий**
- **Устойчив к абразивным воздействиям**
- **Сертификат: cULus**
- **Соответствие директиве RoHS**
- **Степень защиты IP67**
- **Длина кабеля: 10 м**

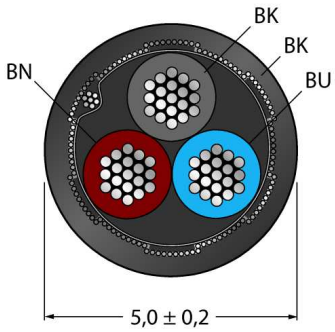
| | |
|---|---|
| **Тип** | PKGS3M-10/TXL |
| Идент. № | 6627459 |

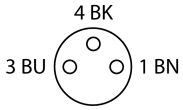
| | |
|---|---|
| **Разъем A-стороннее** | Розетка, M8x1, прямой |
| Количество поля | 3 |
| Контакты | латунь, CuZn, золоченный |
| Подложка контактов | пластмасса, TPU, черн. |
| Ручка | пластмасса, TPU, черн. |
| Соединительная гайка/винт | латунь, CuZn, никелированный |
| Уплотнитель | пластмасса, 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 Нм<br>(соблюдайте макс. значения!) |

| | |
|---|---|
| **Основные данные** | |
| Диаметр кабеля | 5 +/-0.20мм |
| Длина кабеля | 10 м |
| Характеристики кабеля | PUR |
| Цвет кабеля | черный |
| Изоляция проводников | PP |
| Цвета провода | BN, BU, BK |
| Ядро поперечного сечения | 3x0.34мм² |
| Порядок проводов литцендрата | 42x0.1 мм |
| Экран | алюминиевая фольга, медная оплетка |

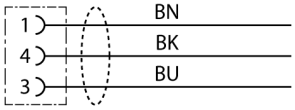
| | |
|---|---|
| **Электрические характеристики +20 °C** | |
| Допустимая нагрузка | 4 A |
| Напряжение [Umax] | макс. 60 В |
| сопротивление изоляции | > 30.5 MΩ/km |
| Напряжение пробоя | 2000 V |
| Прямое сопротивление | макс. 57 /км |

**Поперечное сечение проводника**




**схема**




Edition • 2016-05-18T23:45:35+02:00

# Кабель привода/датчика, ПУР
# Соединительный кабель
# PKGS3M-10/TXL

| | |
|---|---|
| **Механические и химические свойства** | |
| Макс.нагрузка на растяжение (стат.) | ≤ 50 Н/мм² |
| Макс.нагрузка на растяжение (динам.) | ≤ 20 Н/мм² |
| Связанные циклы | > 2 мил. |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | > 5 x Ø |
| Радиус изгиба (гибкое применение) | > 10 x Ø |
| Допустимое ускорение | макс. 5 м/с² |
| Допустимая траектория, горизонт. | 5 м (при 5 м/с²) |
| Допустимая траектория, горизонт. | 2 м (при 5 м/с²) |
| Допустимая скорость отката | 3.3 м/с |
| Скручивание | ± 180 °/м |
| температура окружающей среды | |
| в состоянии покоя | -50 … 80°C |
| в движении..... | -25 … 80°C |
| Скользящий кабель | -25 … 60°C |

Edition • 2016-05-18T23:45:35+02:00