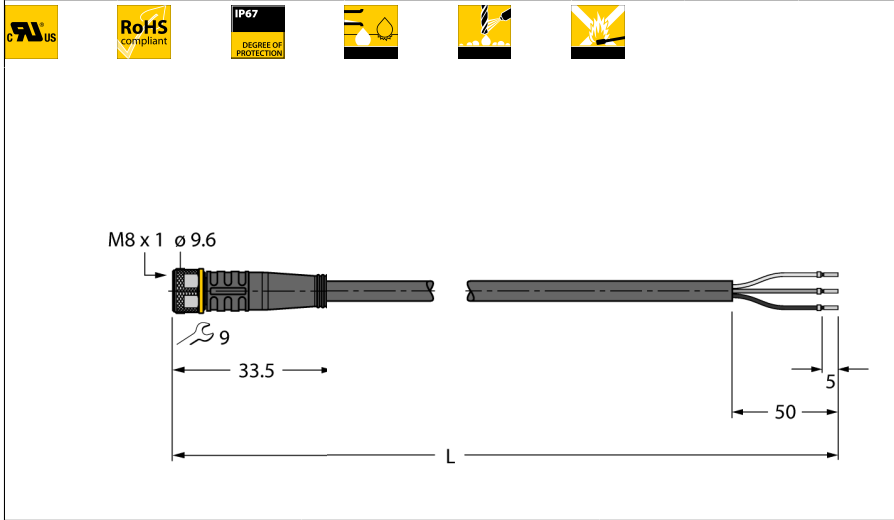


Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ
Соединитель кабельный
PKG3M-5/TEL



- Розетка M8, прямая, 3-конт.
- 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: 5,0 м

| | |
|----------|-------------|
| Тип | PKG3M-5/TEL |
| Идент. № | 6625059 |

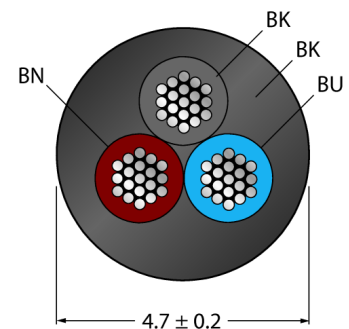
| | |
|---------------------------|--|
| Разъем А | Гнездовой разъем, M8 × 1, Прямой |
| Кол-во контактов | 3 |
| Контакты | Латунь, CuZn, Позолоченные |
| Подложка контактов | Пластмасса, ТПУ, Черный |
| Ручка | Пластмасса, ТПУ (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный |
| Соединительная гайка/винт | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием |
| Уплотнитель | Пластмасса, FPM/FKM |
| Класс защиты | IP67, Только в затянутом состоянии |
| Механический срок службы | > 100 Циклы коммутации |
| Степень загрязненности | 3 |
| Момент затяжки | 0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |

| | |
|---|------------------------|
| Основные данные | |
| Диаметр кабеля | 4.7 ± 0.20 мм |
| Длина кабеля | 5 м |
| Качество кабеля | PVC (ПВХ) |
| Цвет кабеля | Черный |
| Изоляция жил | PVC (ПВХ) |
| Цвета проводов | BN, BU, BK |
| Ядро поперечного сечения | 3x0.34 мм ² |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42x0.1 мм |

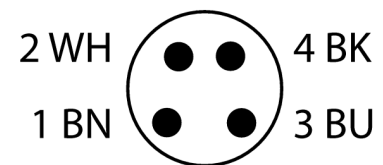
| | |
|--|----------------|
| Электрические характеристики +20 °C | |
| Ток | 4 А |
| Номинальное напряжение | макс. 60 В |
| сопротивление изоляции | > 30.5 МОм/км |
| Напряжение пробоя | 2000 В |
| прямое сопротивление | макс. 57 Ом/км |

| | |
|---|--------------|
| 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 |

Сечение кабеля



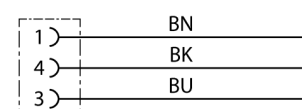
Stecker, 4-polig



Общая информация


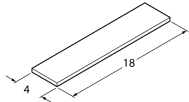
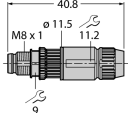
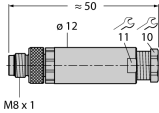
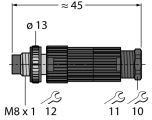
Чертеж изображает вариант конструкции, включая шестигранную накидную гайку (Дата начала производства CW11/2016).

схема



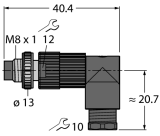
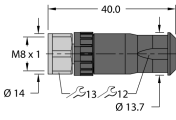
Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ
Соединитель кабельный
PKG3M-5/TEL

Аксессуары

| Наименование | Идент. № | | Чертеж с размерами |
|----------------------------------|----------|---|---|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS | 6936170 | Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14) |  |
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL | 6936206 | Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий |  |
| HAS5131-0 | 6905402 | Вилка разборная, M8 × 1, прямая, 3-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 2.5 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка |  |
| BS5133-0 | 6901012 | Штекерный разъем разборный, M8 × 1, прямой, 3-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 3,5...5 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,5 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт |  |
| HS5131-0 | 6902710 | Вилка разборная, M8 × 1, прямая, 3-конт., технология "press-fit", кабельный ввод 4 ... 5.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка |  |

Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ
Соединитель кабельный
PKG3M-5/TEL

Аксессуары

| Наименование | Идент. № | | Чертеж с размерами |
|------------------------|-----------|---|---|
| HS5231-0 | 6902810 | Вилка разборная, M8 × 1, угловая, 3-конт., технология "press-fit", кабельный ввод 4 ... 5.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм ² , пластиковый корпус, металлическая гайка |  |
| FW-PRKPM0320-SA-S-0406 | 100002292 | Гнездовой разъем разборный, M8 × 1, прямой, 3-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...5,5 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,5 мм ² , пластиковый корпус, металлическая стяжная гайка |  |