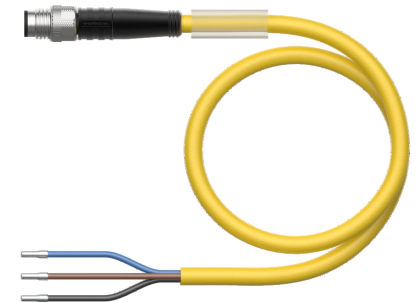
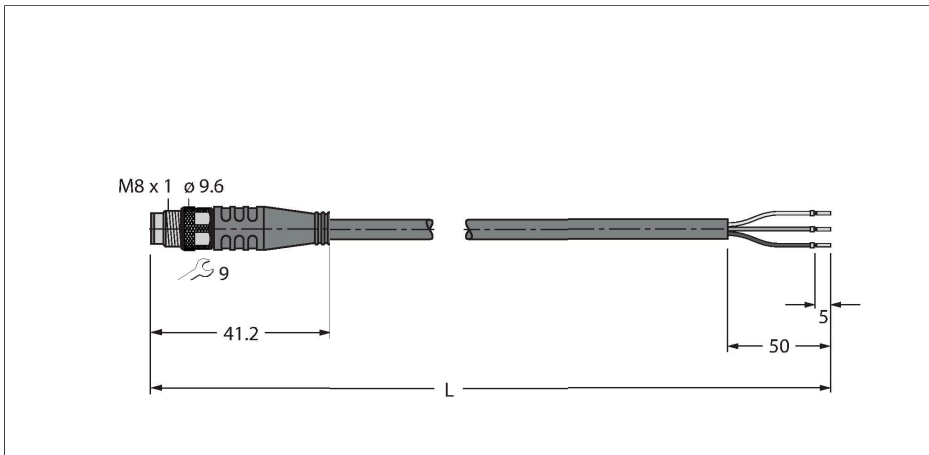


PSG3M-5/TEY

Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Соединитель кабельный



Технические характеристики

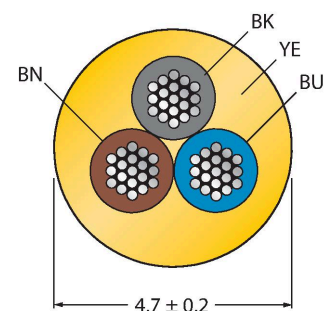
| | |
|--|--|
| Тип | PSG3M-5/TEY |
| ID № | 6629485 |
| Разъем А | Штекерный разъем, М8 × 1, Прямой |
| Кол-во контактов | 3 |
| Контакты | Латунь, CuZn, Позолоченные |
| Подложка контактов | Пластмасса, TPU, Черный |
| Ручка | Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный |
| Соединительная гайка/винт | Латунь, CuZn, С никелевым покрытием |
| Момент затяжки | 0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!) |
| Механический срок службы | > 100 Циклы коммутации |
| Степень загрязненности | 3 |
| Класс защиты | IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии |
| Кабель | |
| Диаметр кабеля | Ø 4.7 мм ±0.20 |
| Длина кабеля | 5 м |
| Оболочка кабеля | PVC (ПВХ), Желтый |
| Изоляция жил | PVC (ПВХ) |
| Поперечное сечение проводника | 3 x 0.34 мм ² |
| Расположение жил в многожильном проводе | 42 x 0.1 мм |
| Цвета проводов | BN, BU, BK |
| Электрические характеристики +20 °С | |
| Номинальное напряжение | 50 В/60 В. |

Характеристики



- Вилка М8, прямая, 3-конт.
- Материал оболочки: PVC
- Цвет оболочки: желтый
- Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- Огнестойкость
- Устойчивость к кислотам и щелочам
- Устойчивость к микробам и гидролизу
- Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 5,0 м

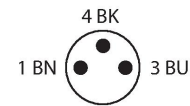
Сечение кабеля



Назначение контактов

Технические характеристики

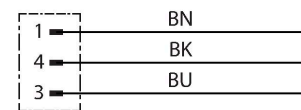
| | |
|---|------------------|
| Напряжение пробоя | 2000 В |
| Ток | 4 А |
| сопротивление изоляции | > 30.5 МОм/км |
| прямое сопротивление | макс. 57 Ом/км |
| Механические и химические свойства | |
| Радиус изгиба (стационарная установка) | ≥ 5 x Ø |
| Радиус изгиба (гибкое применение) | ≥ 10 x Ø |
| в состоянии покоя | -40 °C...+105 °C |
| в движении..... | 0 °C...+80 °C |
| Сертификаты | cULus |



Принцип действия

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

схема

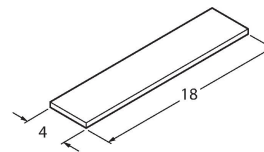


Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

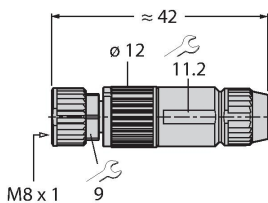
Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206



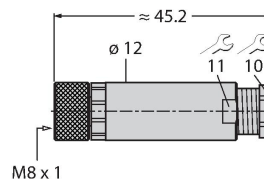
Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

HA5131-0 6905404



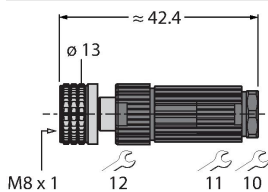
Розетка разборная, M8 × 1, прямая, 3-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 2.5 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

B5133-0 6901030



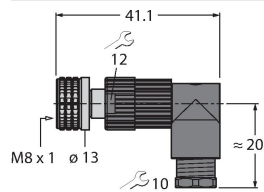
Гнездовой разъем разборный, M8 × 1, прямой, 3-конт., винтовое клеммное соединение, кабельный ввод 3,5...5,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,50 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

H5131-0 6902700



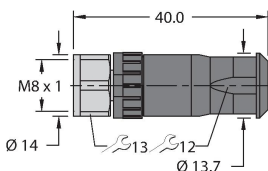
Розетка разборная, M8 × 1, прямая, 3-конт., технология "press-fit", кабельный ввод 4 ... 5.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

H5231-0 6902800



Розетка разборная, M8 × 1, угловая, 3-конт., технология "press-fit", кабельный ввод 4 ... 5.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², 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 мм², пластиковый корпус, металлическая стяжная гайка