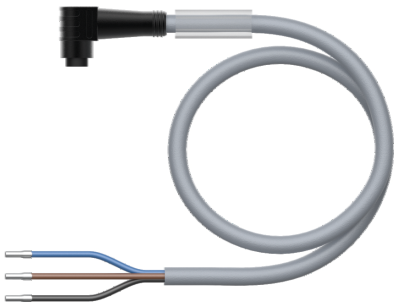
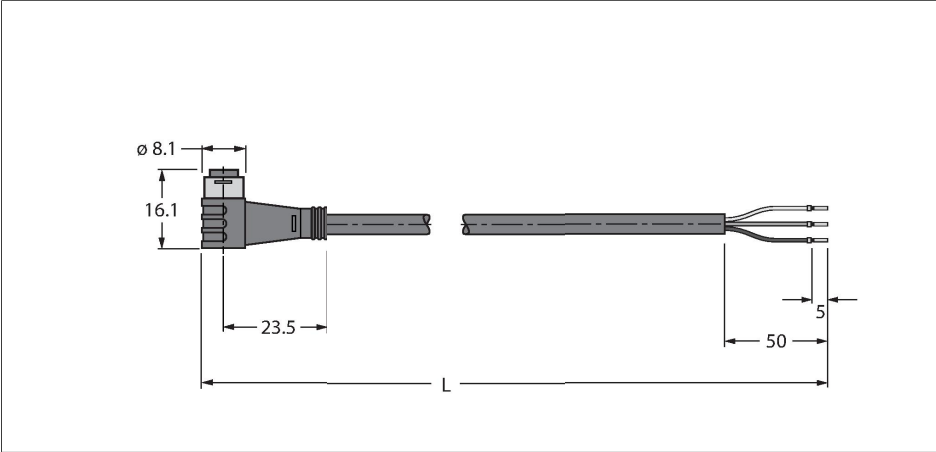


PKW3S-10/TXG

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Соединитель кабельный



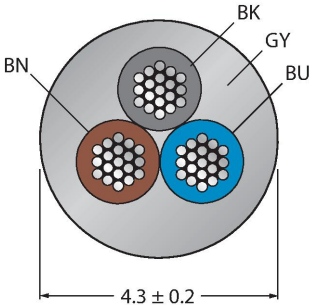
Технические характеристики

Тип	PKW3S-10/TXG
ID №	6628779
Разъем A	Гнездовой разъем, Ø 8 мм, Угловой
Кол-во контактов	3
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Момент затяжки	0.5 ... 0.6 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, (подключен)
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 4.3 мм ±0.20
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Серый
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	3 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	50 В/60 В.
Напряжение пробоя	2000 В

Характеристики

- 
- 
- Розетка Ø 8 мм, угловая, 3-конт., накладная
 - Материал оболочки: PUR
 - Цвет оболочки: серый
 - Для использования в подвижных треках
 - Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
 - Огнестойкость (FT2 в соотв. с UL 1581, IEC 60332-2-2)
 - Устойчивость к сварочным брызгам
 - Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
 - Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
 - Класс защиты: IP67, IP69K
 - Длина кабеля: 10 м

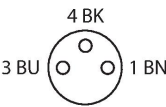
Сечение кабеля



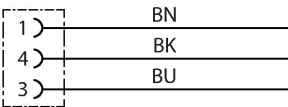
Технические характеристики

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
Связанные циклы	≥ 5 миллион
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
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
в состоянии покоя	-50 °C...+80 °C
в движении.....	-25 °C...+80 °C
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	-25 °C...+60 °C
Сертификаты	cULus

Назначение контактов



схема

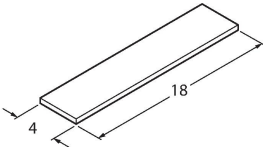


Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

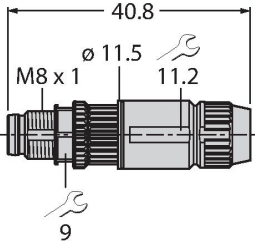
Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



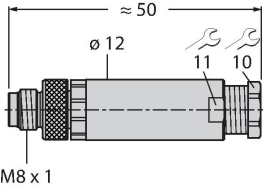
Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

HAS5131-06905402



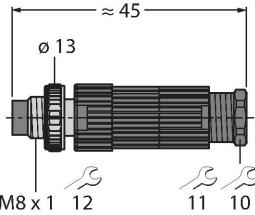
Вилка разборная, M8 × 1, прямая, 3-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 2.5 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

BS5133-06901012



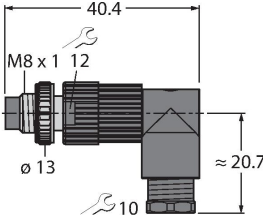
Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

HS5131-06902710



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

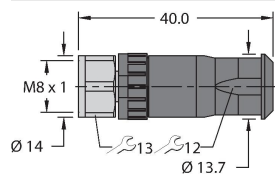
HS5231-06902810



Вилка 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