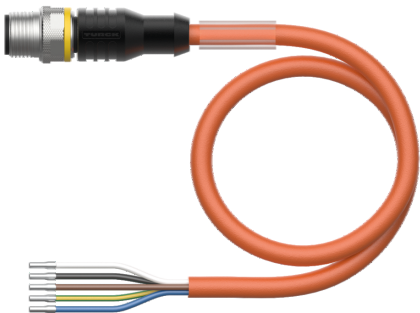
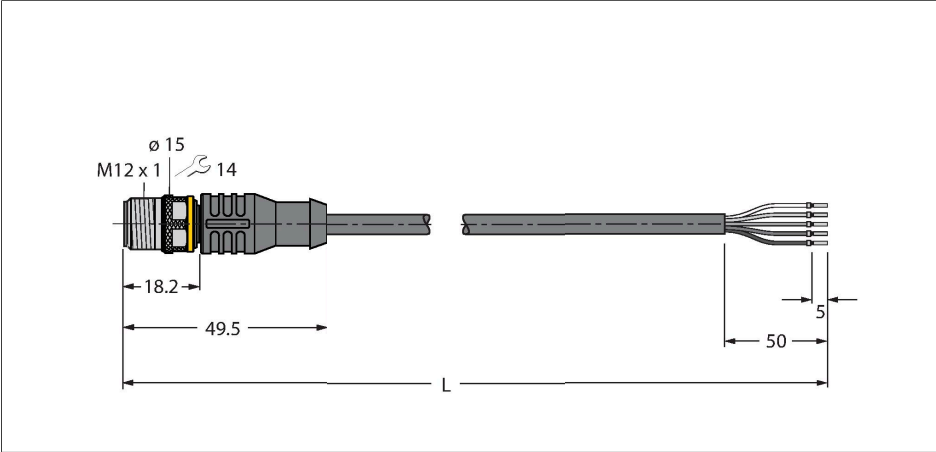


RSC5T-10/TXO

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Соединитель кабельный



Технические характеристики

Тип	RSC5T-10/TXO
ID №	6629654
Комментарий к изделию	!!! Pin 5 = PE !!!
Разъем А	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	4+PE
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 5.5 мм ±0.20
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Оранжевый
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	5 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK, GNYE
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	60 В
Напряжение пробоя	2000 В

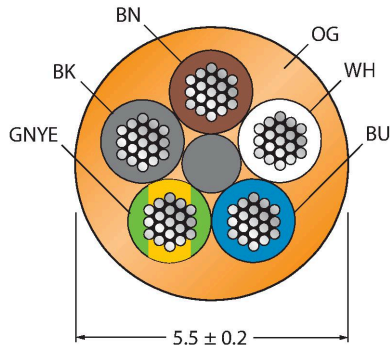
Характеристики





- Вилка M12, прямая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: оранжевый
- 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

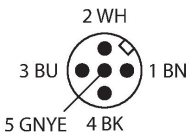
Сечение кабеля



Назначение контактов

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



схема

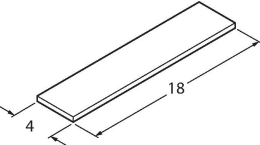


Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

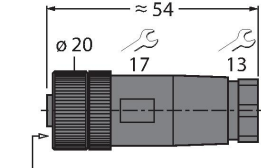
Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



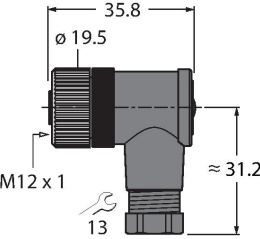
Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

B8151-06904601



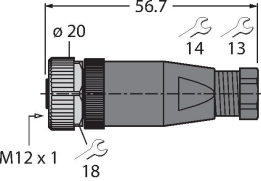
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

B8251-06904602



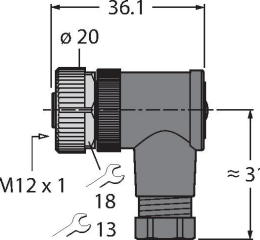
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

BM8151-06935888



Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

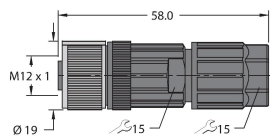
BM8251-06935890



Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

FW-ERKPM0526-SA-P-0408

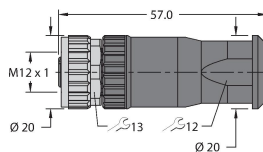
100002534



Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., вставное соединение, кабельный ввод 4,0...8,0 мм, сечение жилы/клеммы 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлическая стяжная гайка

FW-ERKPM0516-SA-S-0408

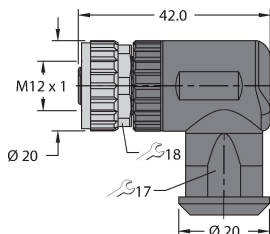
100002285



Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, прямой, 5-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы/зажима 0,25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287



Гнездовой разъем разборный, M12 × 1, угловой, 5-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4...8 мм, сечение жилы 0,25...1,5 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка