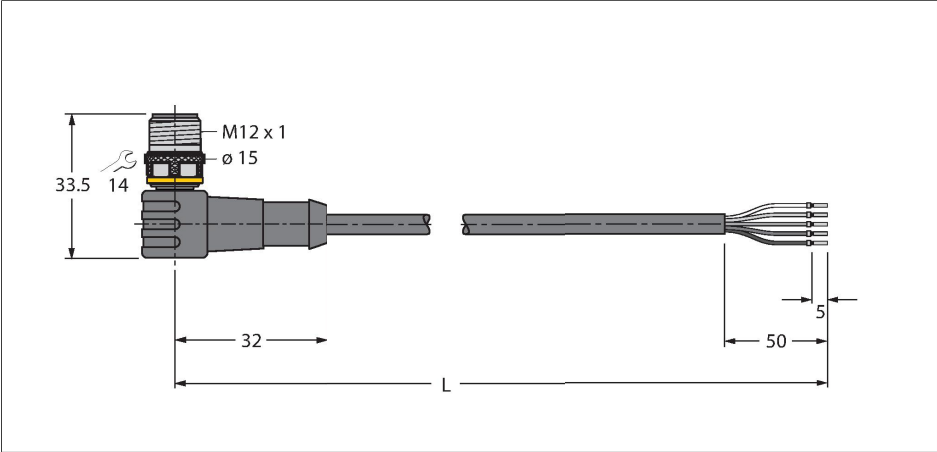


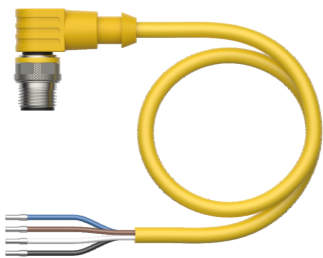
WSC4.5T-10/TXY3013

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Соединитель кабельный



Технические характеристики

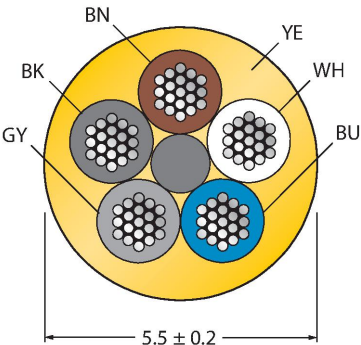
Тип	WSC4.5T-10/TXY3013
ID №	6631190
Разъем A	Штекерный разъем, M12 × 1, Угловой, A-Кодировка
Кол-во контактов	5
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Желтый
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
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), Желтый
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, GY
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	60 В
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4 А



Характеристики

- 
- 
- Вилка M12, угловая, 5-конт.
 - Материал оболочки: PUR
 - Цвет оболочки: желтый
 - Цвет зажима: желтый
 - Для использования в подвижных треках
 - Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
 - Огнестойкость (FT2 в соотв. с UL 1581, IEC 60332-2-2)
 - 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

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



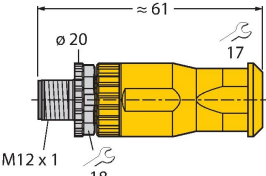
схема



Аксессуары

BMS8151-0/PG9/YE

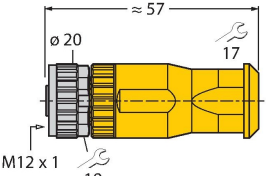
6936232



Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка, AIDA (безопасность)

BM8151-0/PG9/YE

6936233



Розетка разборная, M12 × 1, прямая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 1.5 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка, для AIDA (безопасность)

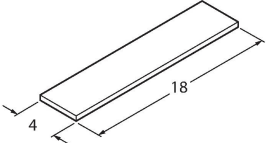
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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

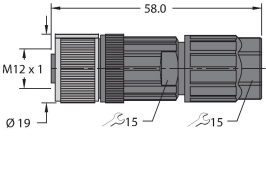
6936206



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

FW-ERKPM0526-SA-P-0408

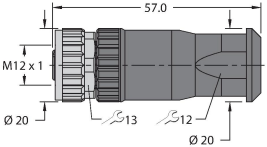
100002534



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