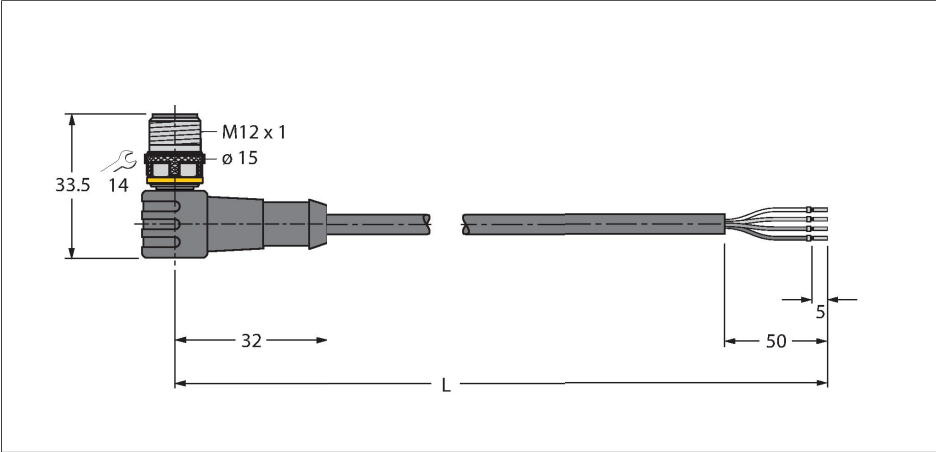


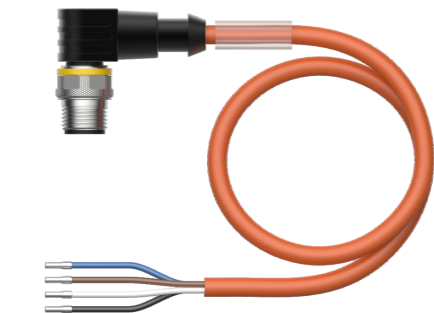
WSC4.4T-2/TXO

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Соединитель кабельный



Технические характеристики

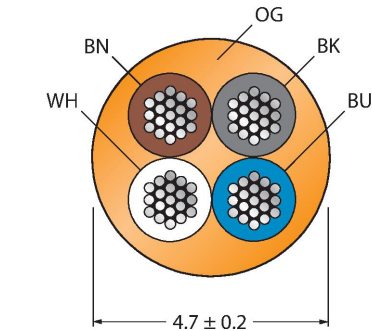
Тип	WSC4.4T-2/TXO
ID №	6628294
Разъем A	Штекерный разъем, M12 × 1, Угловой, A-Кодировка
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 4.7 мм ±0.20
Длина кабеля	2 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Оранжевый
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	250 В
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4 А



Характеристики

- 
- 
- Вилка M12, угловая, 4-конт.
 - 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: 2,0 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

HA8141-06905407

Розетка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

HA8241-06905401

Розетка разборная, M12 × 1, угловая 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

B8141-069049

Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

B8241-069048

Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

BM8141-06935145

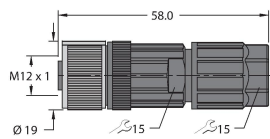
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

BM8241-06935889

Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

FW-ERKPM0426-SA-P-0408

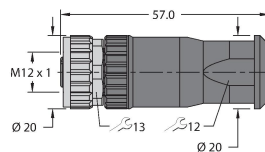
100002047



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

FW-ERKPM0416-SA-S-0408

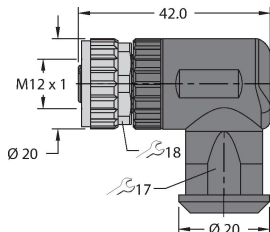
100002283



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

FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



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

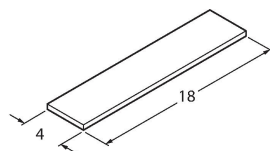
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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