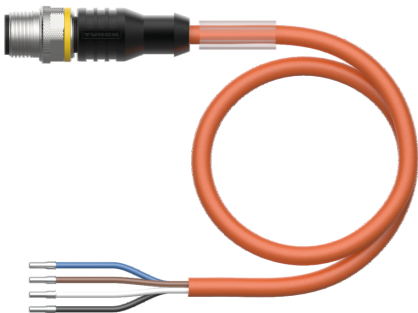
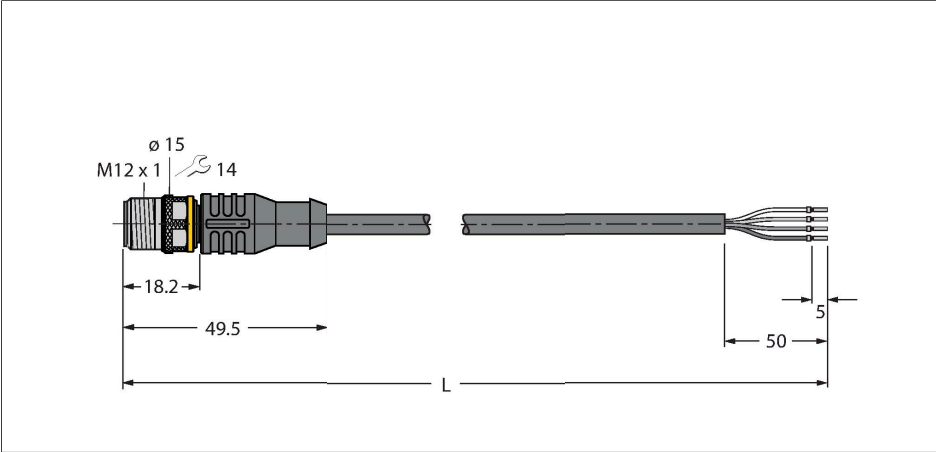


RSC4.4T-10/TXO3701

Устойчивый к сварочным искрам кабель для датчиков и актуаторов – Соединитель кабельный



Технические характеристики

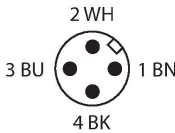
Тип	RSC4.4T-10/TXO3701
ID №	6635640
Комментарий к изделию	Спецификация в соответствии с требованиями VASS (версия: Февраль 2021 г.)
Разъем A	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, 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 5.6 мм ±0.20
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Оранжевый
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 0.34 мм²
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	250 В
Напряжение пробоя	2000 В

Характеристики



- Вилка M12, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: PUR
- Цвет оболочки: оранжевый
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (FT2 в соотв. с UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Без галогенов (в соотв. с EN 50267-2-1)
- Без кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочного покрытия
- Повышенная устойчивость к абразивным воздействиям
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 10 м

Назначение контактов



схема



Технические характеристики

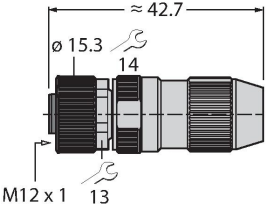
Ток	4 А
прямое сопротивление	макс. 60 Ом/км
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Связанные циклы	≥ 5 миллион
Допустимое ускорение	макс. 10 м/с²
Допустимая траектория, горизонт.	10 м (при 10 м/с²)
Допустимая траектория, горизонт.	10 м (при 10 м/с²)
Допустимая скорость отката	3.3 м/с
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
в состоянии покоя	-40 °C...+80 °C
в движении.....	-25 °C...+80 °C
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	-25 °C...+60 °C
Сертификаты	cULus

Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

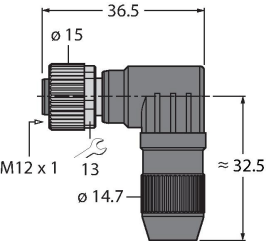
Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

HA8141-06905407



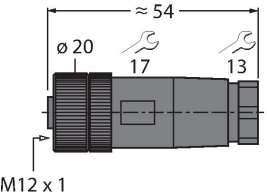
Розетка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

HA8241-06905401



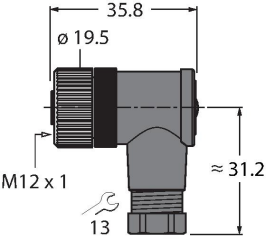
Розетка разборная, M12 × 1, угловая 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

B8141-069049



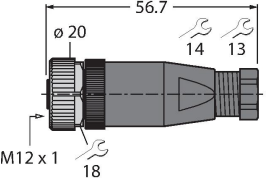
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 4-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

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

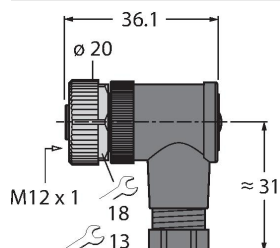
BM8141-06935145



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

BM8241-0

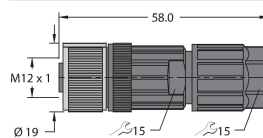
6935889



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

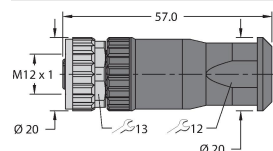
100002047



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

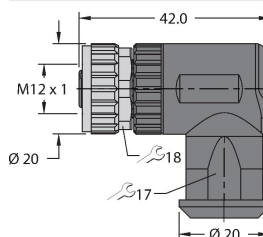
100002283



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