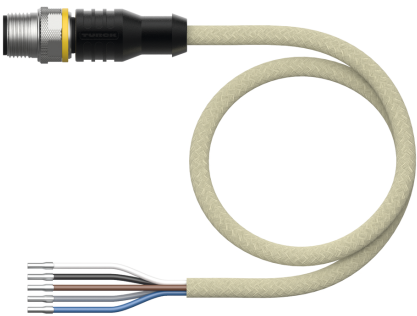
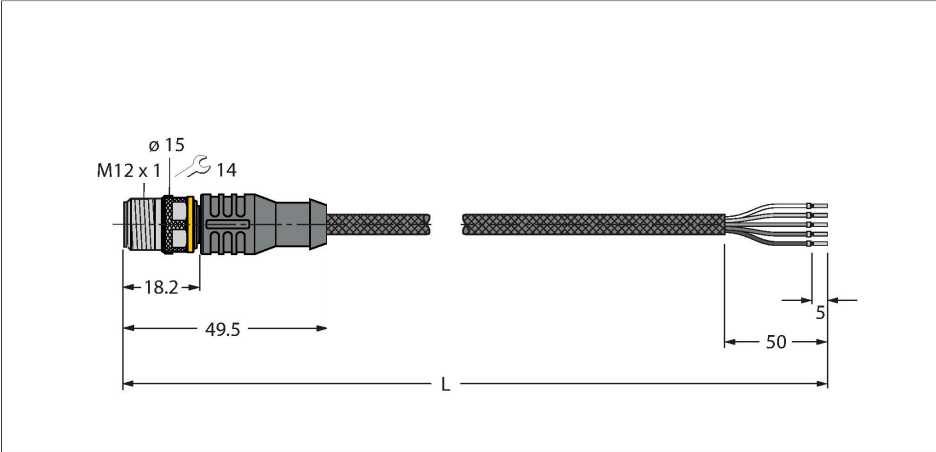


RSC4.5T-10/TXL1001

Соединитель кабельный, стойкий к сварочным искрам, для исполнительных механизмов и датчиков – Соединитель кабельный



Технические характеристики

Тип	RSC4.5T-10/TXL1001
ID №	6630291
Разъем A	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка
Кол-во контактов	5
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 6.1 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

Характеристики

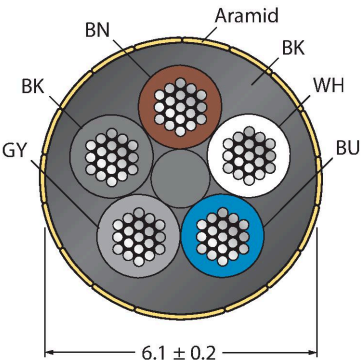


- Вилка M12, прямая, 5-конт.
- Материал оболочки: PUR с оболочкой из арамидного волокна
- Цвет оболочки: желтый
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Огнестойкость
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Класс защиты: IP67, IP69K
- Материал защитной оболочки: арамидное волокно
 - Предел прочности при растяжении: 2923 МПа
 - Предел прочности на разрыв: 333 Н
 - Удлинение при разрыве: 3,6 %
 - Для пиковых температур до +200 °C
- Длина кабеля: 10 м

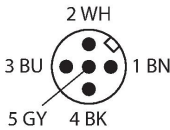
Сечение кабеля

Технические характеристики

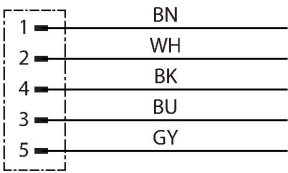
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4 А
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 57 Ом/км
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
в состоянии покоя	-50 °C...+105 °C
в движении.....	-30 °C...+90 °C



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)

B8251-06904602

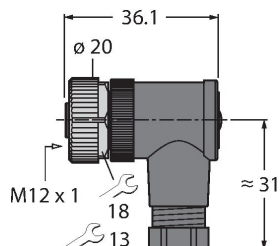
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

B8151-06904601

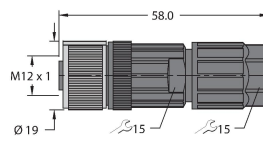
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, пластиковая гайка

BM8151-06935888

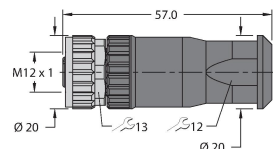
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

BM8251-0
6935890


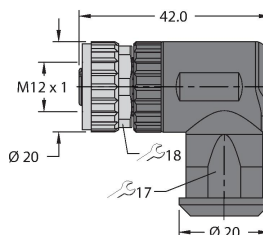
Розетка разборная, M12 × 1, угловая, 5-конт., зажимы под винт, кабельный ввод 4.0 ... 6.0 мм, сечение жилы 0.25 ... 0.75 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

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