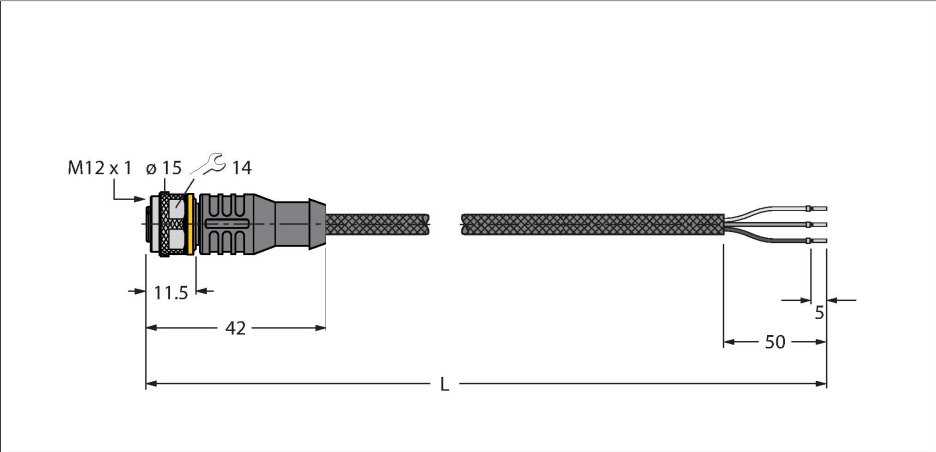


RKC4T-10/TXL1001

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



Технические характеристики

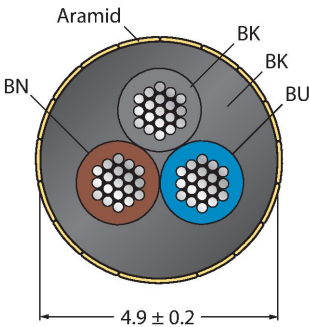
Тип	RKC4T-10/TXL1001
ID №	6630251
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка
Кол-во контактов	3
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 4.9 мм ±0.20
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Желтый
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	3 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, BU, BK

Характеристики

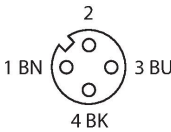


- Розетка M12, прямая, 3-конт.
- Материал оболочки: PUR с оболочкой из арамидного волокна
- Цвет оболочки: желтый
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Огнестойкость
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Не содержит галогена, кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию 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



Назначение контактов



Технические характеристики

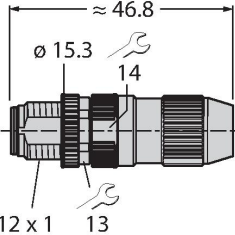
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	250 В
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4 А
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 57 Ом/км
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
в состоянии покоя	-50 °C...+105 °C
в движении.....	-30 °C...+90 °C

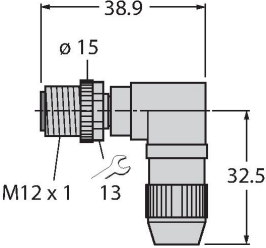
схема

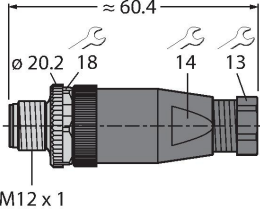


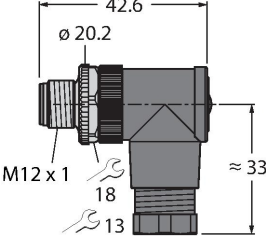
Аксессуары

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)	

HAS8141-0	6905406
 Вилка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка	

HAS8241-0	6905400
 Вилка разборная, M12 × 1, угловой 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка	

BS8141-0	69010
 Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4...6 мм, сечение жилы/зажима 0,14... 0,75 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт	

BS8241-0	69011
 Разборный разъем, M12 × 1, угловой, 4-конт., винтовой контактный зажим, кабельный ввод 4,0...6,0 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,75 мм², пластиковый корпус, металлический крепежный винт	