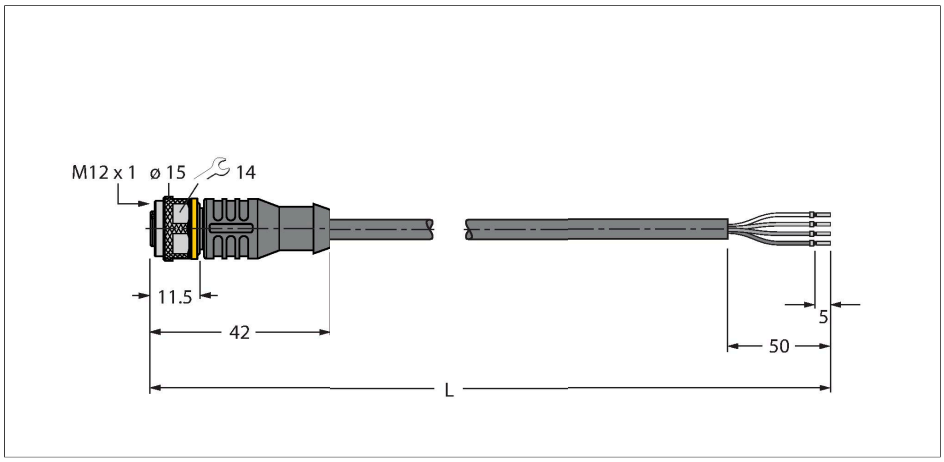
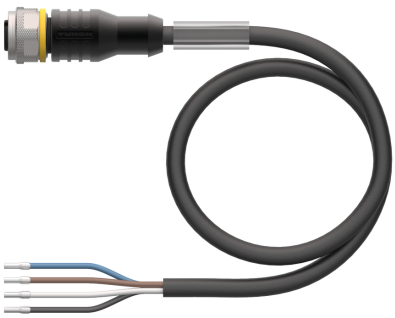
RKC4.4T-5/TXL
Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР – Соединитель кабельный





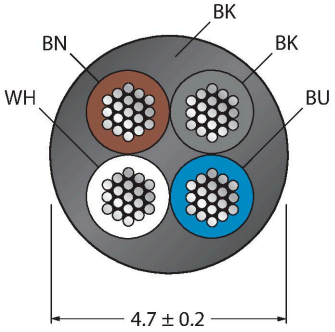
Технические характеристики

Тип	RKC4.4T-5/TXL
ID №	6625504
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, 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
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 Ø 4.7 мм± 0.20
Длина кабеля	5 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Ядро поперечного сечения	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

Характеристики

- Розетка M12, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: PUR (ПУР)
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость (FT2 в соответствии с UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Не содержит галогена, пластмасс на основе кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивость к абразивным воздействиям
- Сертификат: cULus
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты: IP67, IP69K
- Длина кабеля: 5,0 м

Сечение кабеля

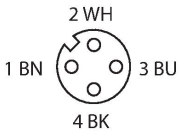


RKC4.4T-5/TXL| 15-10-2021 00-17 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Ток	4 A
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
Скручивание	± 180 °/м
в состоянии покоя	-50 °C…+80 °C
в движении…….	-25 °C…+80 °C
Скользящий кабель	-25 °C…+60 °C

Назначение контактов

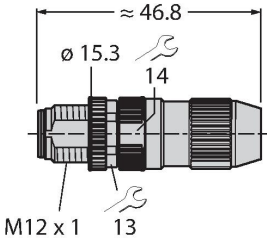


схема



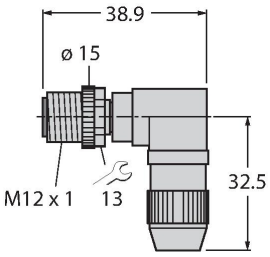
Аксессуары

HAS8141-0 6905406



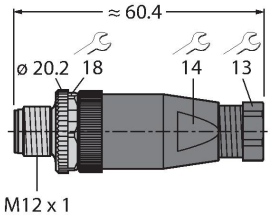
Вилка разборная, M12 × 1, прямая, 4-конт., под прокол изоляции, кабельный ввод 4.0 … 5.1 мм, сечение жилы 0.14 … 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

HAS8241-0 6905400



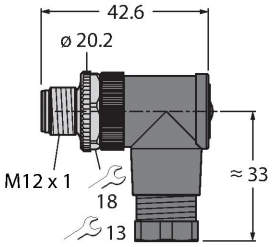
Вилка разборная, M12 × 1, угловой 4.0 … 5.1 мм, сечение жилы 0.14 … 0.34 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка

BS8141-0 69010

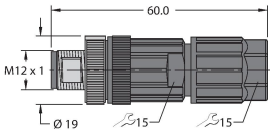


Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 4-конт., винтовой контактный зажим, проходной кабельный соединитель 4…6 мм, сечение жилы/зажима 0,14… 0,75 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт

BS8241-0 69011

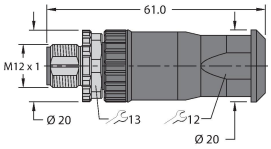


FW-ERSPM0426-SA-P-0408 100002048



Штекерный 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, металлический крепежный винт

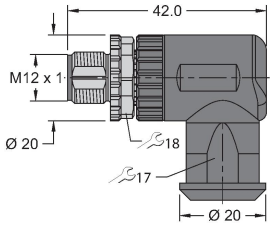
FW-ERSPM0416-SA-S-0408 100002288



Штекерный 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 стопорная гайка

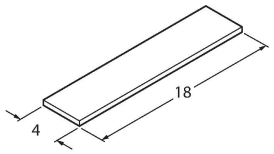
RKC4.4T-5/TXL | 15-10-2021 00-17 | Технические изменения сохранены

FW-EWSPM0416-SA-S-0408	100002290



Штекерный 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 стопорная гайка

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

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)

RKC4.4T-5/TXL| 15-10-2021 00-17 | Технические изменения сохранены