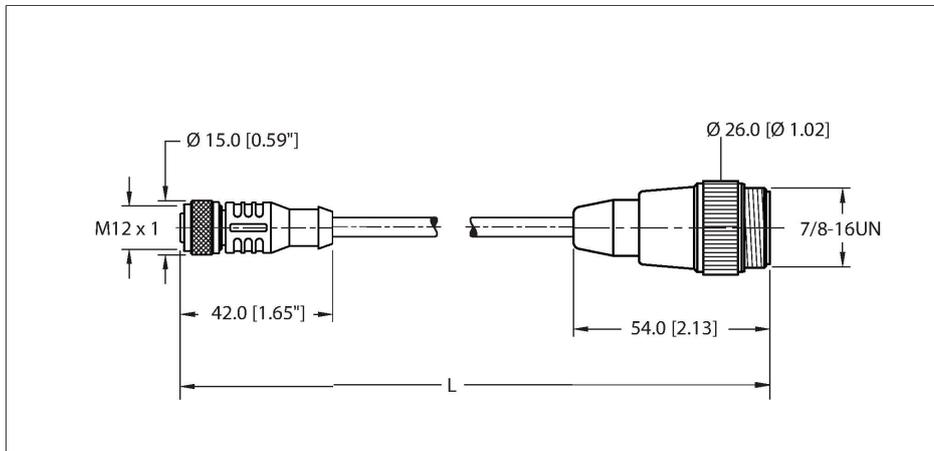


RKC 4.4T-5-RSM 40/S3520

Aktuator- und Sensor Kabelsatz – Удлинитель

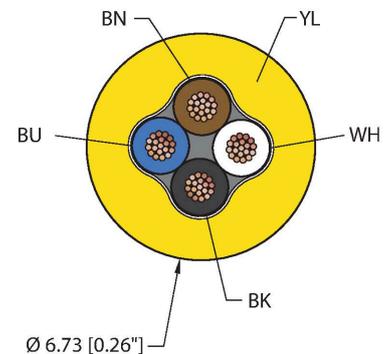


Характеристики



- M12 eurofast Kupplung, gerade
- 7/8" minifast Stecker, gerade
- Гнездовой разъем M12, прямой, 4 конт.
- Штекерный разъем 7/8", прямой, 4-контактный
- Кабель для контрольно-измерительных систем в коробе
- Оболочка PVC, желтая, 4 × 18 AWG
- Устойчивость к УФ-излучению
- Прочность на изгиб при -40 °C
- Маслостойкость
- Огнестойкость: UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4
- Одобрено Flexlife и C-Track

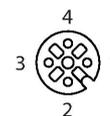
Сечение кабеля



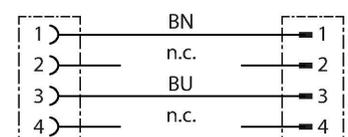
Назначение контактов

Разъем А

Разъем В



Схема



Технические характеристики

Тип	RKC 4.4T-5-RSM 40/S3520
ID №	UX14185
Разъем А	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Проектные характеристики	в соответствии с IEC 61076-2-101
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Желтый
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Уплотнитель	Уплотнительное кольцо, Пластмасса, FPM/FPM
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67 NEMA: 1, 3, 4, 6P
Разъем В	Штекерный разъем, 7/8"-16 UN, Прямой
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Желтый
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Желтый
Соединительная гайка / крепежный винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
Момент затяжки	2 Нм

Технические характеристики

Класс защиты	IP67, IP68, IP69, IP69K NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
Кабель	
Идентификатор кабеля	RF50548
Количество жил	4
Диаметр кабеля	Ø 6.73 мм
Длина кабеля	5 м, (+50 мм или 4% от длины/-0,0 в зависимости от того, какое значение больше)
Оболочка кабеля	PVC (ПВХ), Желтый
Диаметр проводника	0.076 в дюймах
Материал проводника	ТС (луженая медь)
Изоляция жил	PVC (ПВХ)
Поперечное сечение проводника	4 x 18 AWG [аналог 0,75 мм ²]
Расположение жил в многожильном проводе	19 x 0.0092 в дюймах
Цвета проводов	BN, BU
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	600 В
Ток	9 А
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Прочность на изгиб в холодном состоянии	-40 °C
Циклы изгиба 20 x Ø	10 млн. * При правильной установке при 20 °C, относительной влажности 50 % и скорости цикла ≤ 0,5 циклов в секунду.
Канал C-track	да
в состоянии покоя	-40 °C...+105 °C
в движении.....	5 °C...+105 °C
Температура окружающей среды во время установки	-10 °C...+105 °C
Сертификат	
Сертификаты	UL 2238 CSA C22.2 № 182.3 CE RoHS
Примечание:	
При использовании кабеля в условиях экстремальных температур, при воздействии определенных химических веществ, при скорости цикла выше но-	

Технические характеристики

минальной или при радиусе изгиба ниже номинального прочность кабеля на изгиб может снизиться.

Примечание:

- Мы оставляем за собой право внести технические изменения без предварительного уведомления.
