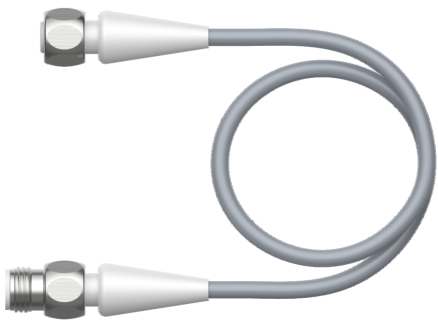
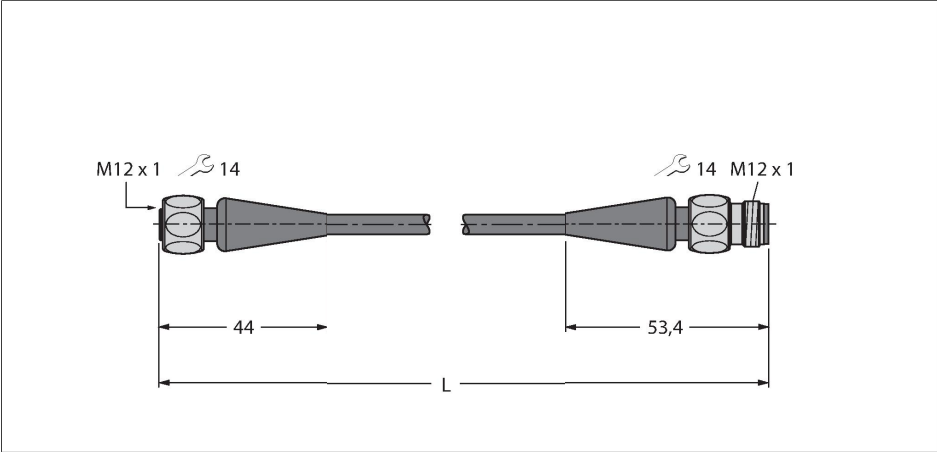


RKH4-1-RSH4/TFG

Пищевые продукты и напитки, гигиенический, ТПЭ –
Удлинительный кабель



Технические характеристики

Тип	RKH4-1-RSH4/TFG
ID №	6933465
Разъем А	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой
Кол-во контактов	3
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PP, Серый
Ручка	Пластмасса, PP (ПОЛИПРОПИЛЕН), Серый
Соединительная гайка/винт	Нерж. сталь, V4A
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP65, IP67, IP68, IP69, Только в затянутом состоянии
Разъем В	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой
Кол-во контактов	3
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PP, Серый
Ручка	Пластик, PP (ПОЛИПРОПИЛЕН), Серый
Соединительная гайка / крепежный винт	Нержавеющая сталь, V4A
Момент затяжки	0.8 ... 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3

Характеристики

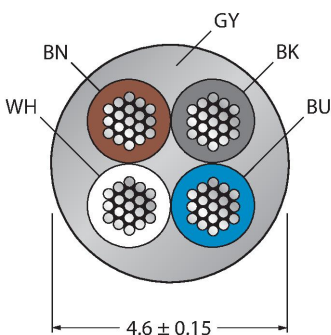


- Розетка M12, прямая, 3-конт.
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Разъем M12, вилка, прямой, 3-конт.
- Материал оболочки: ТПЭ-О
- Цвет оплетки: светло-серый RAL 7035
- Для использования в подвижных треках
- Устойчив к воздействиям химикатов и бактерий
- Устойчивость к атмосферным явлениям
- Устойчивость к гидролизу по DIN EN 60068-2-78
- Гибкость при низких температурах
- Без силикона и ПВХ
- Не содержит галогена по DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Сертификация: ГОСТ, Ecolab, FDA
- Соответствие RoHS и REACH
- Степени защиты IP67, IP69K
- Длина кабеля: 1,0 м

Сечение кабеля

Технические характеристики

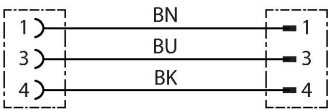
Класс защиты	IP65, IP67, IP68, IP69, Только в стянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 4.6 мм ±0.15
Длина кабеля	1 м
Оболочка кабеля	TPE-O (ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЙ ОЛЕФИН), Серый
Изоляция жил	TPE-E
Поперечное сечение проводника	4 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	250 В
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4 А
сопротивление изоляции	≥ 10 ⁸ Ом
номинальная электрическая емкость	82 pF/m
ном. индуктивность	ном. 0.73 мГц/км
Механические и химические свойства	
Макс.нагрузка на растяжение (стат.)	≤ 50 Н/мм²
Макс.нагрузка на растяжение (динам.)	≤ 20 Н/мм²
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
Связанные циклы	≥ 4 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 м/с
Скручивающая нагрузка	± 180 °/м
в состоянии покоя	-40 °C...+105 °C
в движении.....	-25 °C...+105 °C
Температура окружающей среды во время работы подвижного трека	-25 °C...+60 °C



Назначение контактов



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)	