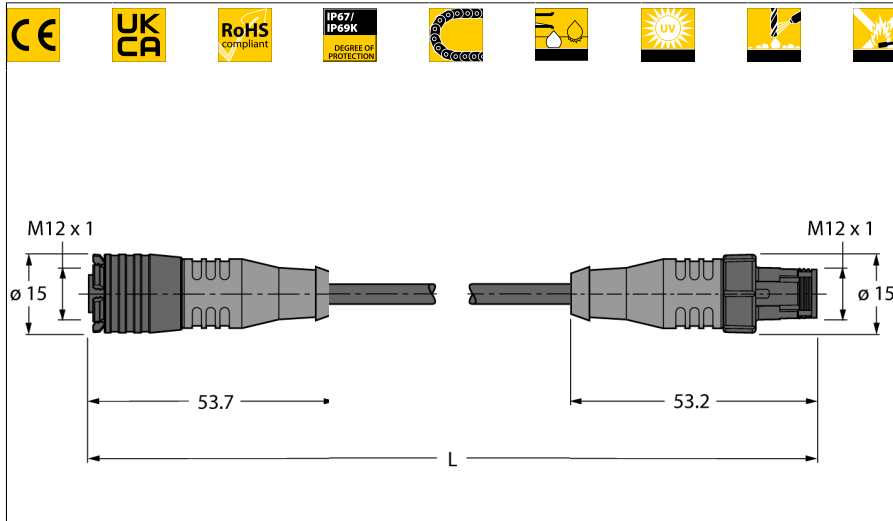


Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР

Быстросъемный удлинительный кабель

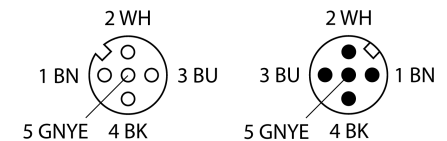
RKC5Q-2-RSC5Q/TXL



- Розетка M12, прямая, 4-конт. + PE
- Вилка M12, прямая, 4-конт. + PE
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивость к сварочным брызгам
- Устойчивость к воздействию химических веществ, масел, УФ-излучения
- Огнестойкость
- Не содержит галогена, пластмасс на основе кремния, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчивость к абразивным воздействиям
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты: IP67
- Длина кабеля: 2,0 м

Тип	RKC5Q-2-RSC5Q/TXL
ID №	6628059

Разъем А	Гнездовой разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	4+PE
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Желтый
Стопорная муфта	пластмасса, PBT, черн.
Механический срок службы	> 50 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, (подключен)



схема



Разъем В	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	4+PE pins
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластик, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Желтый
Стопорная муфта	пластмасса, PBT, черн.
Механический срок службы	> 50 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, (подключен)

Кабель

Диаметр кабеля	Ø 5.5мм ±0.20
Длина кабеля	2 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	5 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK, GNYE

Электрические характеристики +20 °C

Номинальное напряжение	60BB
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4AA
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 57 Ом/км

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР

Быстросъемный удлинительный кабель

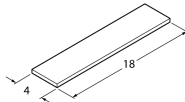
RKC5Q-2-RSC5Q/TXL

Механические и химические свойства

Радиус изгиба (стационарная установка)	$\geq 5 \times \varnothing$
Радиус изгиба (гибкое применение)	$\geq 10 \times \varnothing$
Связанные циклы	≥ 5 миллион
Допустимое ускорение	макс. 5 м/с ²
Допустимая траектория, горизонт.	5 м (при 5 м/с ²)
Допустимая траектория, горизонт.	2 м (при 5 м/с ²)
Допустимая скорость отката	3.3 м/с
Скручивающая нагрузка	$\pm 180^\circ/\text{м}$
в состоянии покоя	-50°C...+80°C
в движении.....	-25°C...+80°C
Температура окружающей среды во время работы по- движного трека	-25°C...+60°C

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР
Быстросъемный удлинительный кабель
RKC5Q-2-RSC5Q/TXL

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
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)	
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	