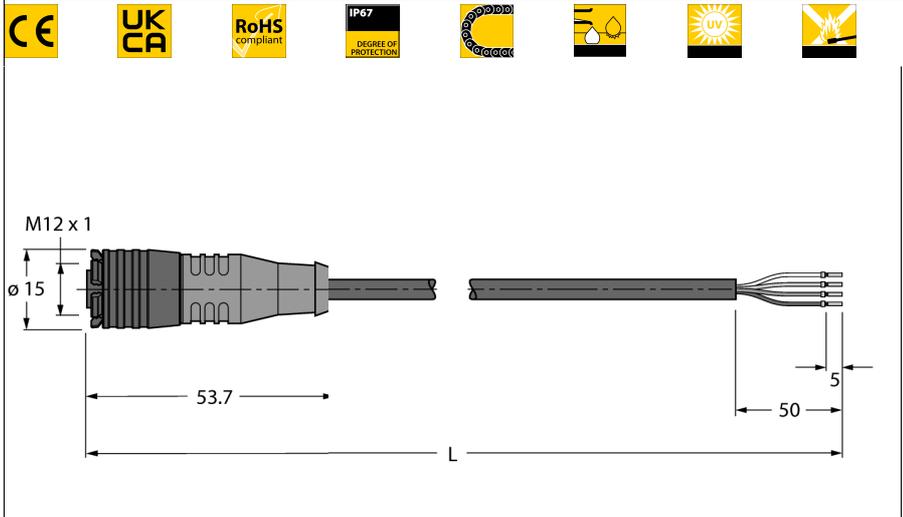


Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР

Быстросъемный соединитель кабельный

RKC4.4Q-5/TXL



- Розетка M12, прямая, 4-конт.
- Материал оболочки: ПУР
- Цвет оболочки: черный
- Для использования в подвижных треках
- Устойчивы к сварочным брызгам
- Хим. стойкие, маслостойкие, стойкие к ультрафиолету
- Огнестойкие
- Не содержит галогена, силикона, ПВХ и веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий
- Устойчив к абразивным воздействиям
- Соответствие директиве RoHS
- Степень защиты IP67
- Длина кабеля: 5,0 м

Тип	RKC4.4Q-5/TXL
ID №	6628029

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

Кабель

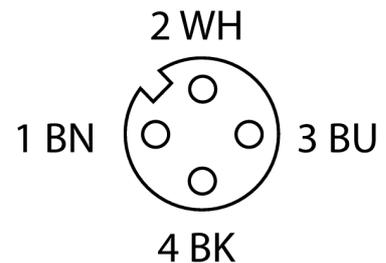
Диаметр кабеля	Ø 4.7мм ±0.20
Длина кабеля	5 м м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	PP (ПОЛИПРОПИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 0.34 мм ²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1мм
Цвета проводов	BN, WH, BU, BK

Электрические характеристики +20 °C

Номинальное напряжение	250ВВ
Напряжение пробоя	2000 В
Ток	4АА
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/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	±180°/м
в состоянии покоя	-50°C...+80°C°C
в движении.....	-25°C...+80°C°C
Температура окружающей среды во время работы по- движного трека	-25°C...+60°C°C

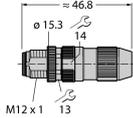
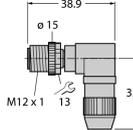
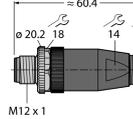
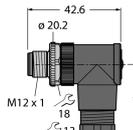
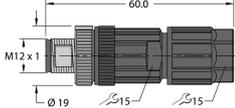


схема



Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР
Быстросъемный соединитель кабельный
RKC4.4Q-5/TXL

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
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 мм ² , пластиковый корпус, металлическая гайка	
HAS8241-0	6905400	Вилка разборная, M12 × 1, угловой 4.0 ... 5.1 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.34 мм ² , 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 мм ² , 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 мм ² , пластиковый корпус, металлический крепежный винт	
FW-ERSPM0426-SAP-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 мм ² , пластиковый корпус, металлический крепежный винт	

Соединитель кабельный для датчиков и актуаторов, ПУР
Быстросъемный соединитель кабельный
RKC4.4Q-5/TXL

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
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 мм ² , пластиковый корпус, металлическая стопорная гайка	
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 мм ² , 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	