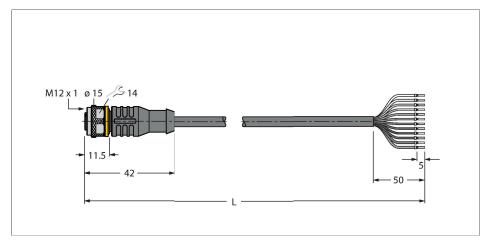
# RKC12.120T-2/TEL | 31-05-2023 09-49 | Технические изменения сохранены

# RKC12.120T-2/TEL

# Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Соединитель кабельный





### Технические характеристики

Тип	RKC12.120T-2/TEL
ID №	6631464
Разъем А	Гнездовой разъем, М12 × 1, Прямой, А-Кодировка
Кол-во контактов	12
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕР- МОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, C 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 5.9 мм ±0.20
Длина кабеля	2 M
Оболочка кабеля	РVС (ПВХ), Черный
Изоляция жил	PVC (ΠBX)
Поперечное сечение проводника	12 x 0.14 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	18 х 0.1 мм
Цвета проводов	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	30 B

## Характеристики









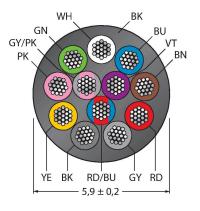






- ■Розетка М12, прямая, 12-конт.
- ■Материал оболочки: PVC
- ■Цвет оболочки: черный
- ■Устойчивость к воздействию химических веществ и масел
- ■Огнестойкость
- ■Устойчивость к кислотам и щелочам
- ■Устойчивость к микробам и гидролизу
- ■Не содержит веществ, ослабляющих адгезию лакокрасочных покрытий (LABS)
- ■Класс защиты: IP67, IP69K
- ■Длина кабеля: 2,0 м

### Сечение кабеля



Назначение контактов

### Технические характеристики

Напряжение пробоя	2000 B
Ток	1.5 A
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 138 Ом/км
Механические и химические свой- ства	
Радиус изгиба (стационарная установ- ка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
в состоянии покоя	-40 °C+105 °C
в движении	-5 °C+80 °C
Сертификаты	cULus



### схема

1)	BN BN
2)	BU
3)	WH
i 4)—	GN
5)	PK
6)	YE
7)	ВК
8)—	GY
9)_	RD
10 )—	VT
111	GY/PK
12 )	RD/BU
12.	

### Аксессуары

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

### 6936170

Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для М8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

- 42.6

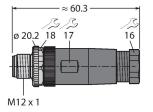
18

### 6936206

Этикетка для кабелей TEL и TXL, длина: 18 мм, высота: 4 мм, материал: поликарбонат (ПК), цвет: белый, не содержит галогенов, огнестойкий

### BS81121-0/PG9

### 6604053



Штекерный разъем разборный, M12 × 1, прямой, 12-конт., под пайку, проходной кабельный соединитель 6...8 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,25 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт

### BS82121-0/PG9

ø 20.2

M12 x 1

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

### 6936122

Штекерный разъем разборный, M12 × 1, угловой, 12-конт., под пайку, проходной кабельный соединитель 6...8 мм, сечение жилы/зажима 0,14...0,25 мм², пластиковый корпус, металлический зажимной винт