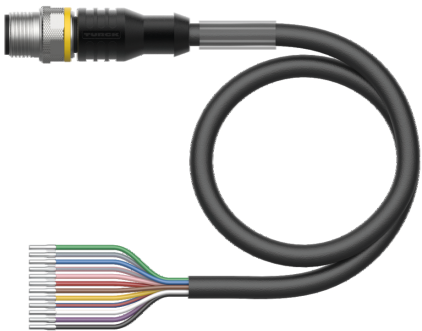
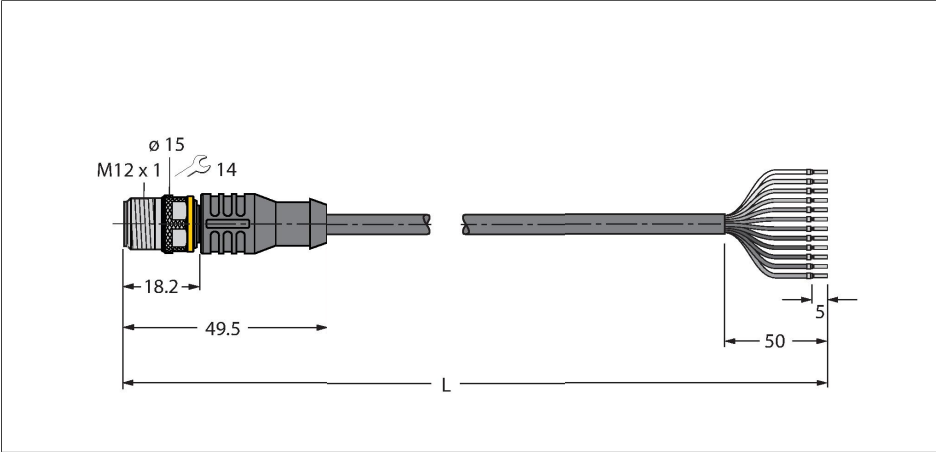


RSC12.120T-2/TEL

Соединители кабельные для датчиков и актуаторов, ПВХ – Соединитель кабельный



Технические характеристики

Тип	RSC12.120T-2/TEL
ID №	6631467
Разъем A	Штекерный разъем, M12 × 1, Прямой, A-Кодировка
Кол-во контактов	12
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, TPU, Черный
Ручка	Пластмасса, TPU (УРЕТАНОВЫЙ ТЕРМОПЛАСТИК), Черный
Соединительная гайка/винт	Латунь, CuZn, С никелевым покрытием
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 м
Оболочка кабеля	PVC (ПВХ), Черный
Изоляция жил	PVC (ПВХ)
Поперечное сечение проводника	12 x 0.14 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	18 x 0.1 мм
Цвета проводов	BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GY/PK, RD/BU

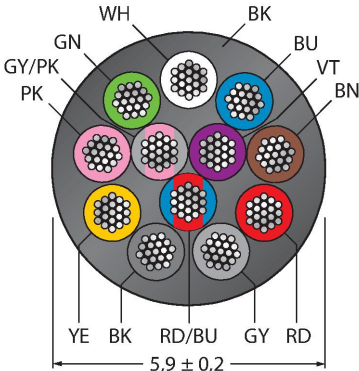
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	30 В
Напряжение пробоя	2000 В

Характеристики



- Вилка M12, 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

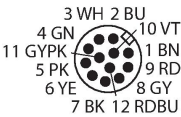
Сечение кабеля



Назначение контактов

Технические характеристики

Ток	1.5 A
сопротивление изоляции	> 30.5 МОм/км
прямое сопротивление	макс. 138 Ом/км
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 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



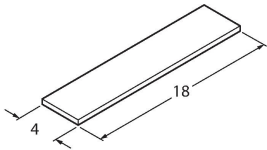
схема

1	BN
2	BU
3	WH
4	GN
5	PK
6	YE
7	BK
8	GY
9	RD
10	VT
11	GY/PK
12	RD/BU

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)	

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	



B81121-0/PG9	6604052
Розетка разборная, M12 × 1, прямая, 12-конт., под пайку, кабельный ввод 6.0 ... 8.0 мм, сечение жилы 0.14 ... 0.25 мм², пластиковый корпус, металлическая гайка	

