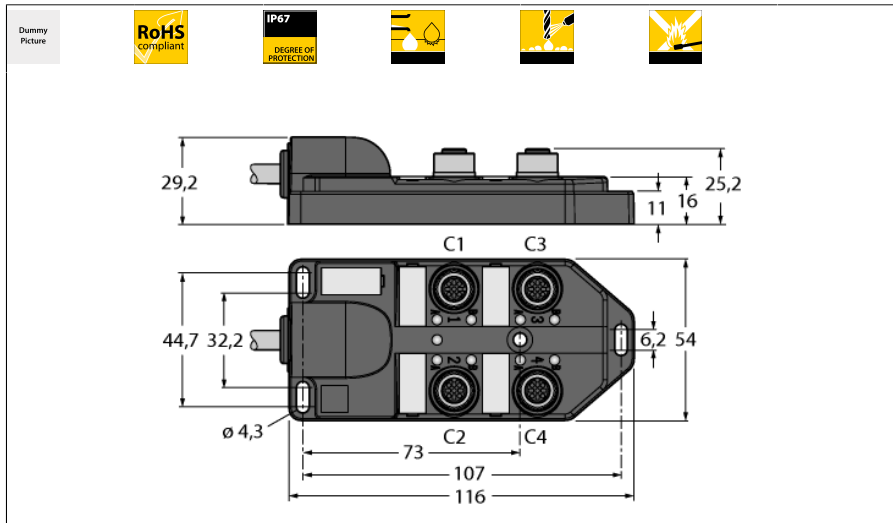
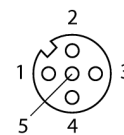


**Распределительная коробка для пассивных приводов/датчиков, M12 x 1  
4-крат., с интегрированным кабелем, возвращающемся к началу цепочки  
ТВ-4M12-5-10/ТХL**



- Материал корпуса: Нейлон
- Цвет корпуса: черный
- Степень защиты IP67
- Соответствие директиве RoHS
- Сертификация cULus
- Предназначены для использования в подвижных треках
- Порт ввода/вывода (количество контактов): 4-контактн. + PE

Порт ввода/вывода M12 x 1



Тип	ТВ-4M12-5-10/ТХL
Идент. №	6611909

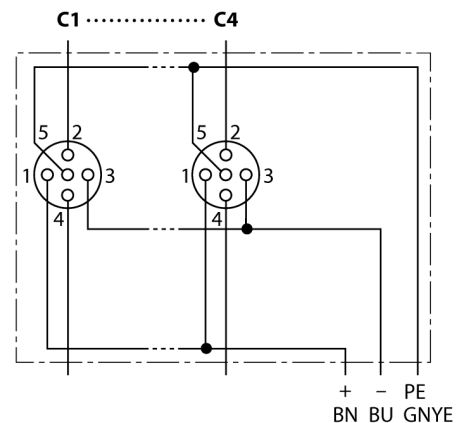
Соединительная коробка вводов/выводов	4 портов, с интегрированным кабелем
Корпус	пластиковый, черный
Количество поля	разъем "мама"
Контакты	M12 x 1
резьбовая вставка	4+PE
Подложка контактов	металл, CuZn, золоченный
Уплотнитель	металл, CuZn, никелированный
Механический срок службы	пластмасса, PA, черн. пластмасса, FPM/FKM > 100 Срок службы контактов

Диаметр кабеля	Ø 8.38мм
Длина кабеля	10мм
Оболочка кабеля	PUR, черный
Изоляция проводников	PVC
Цвета провода	GY, RD/BU, GN, GY/PK, WH/GN, BN/GN, WH, YE BN, BU, GNYE
Ядро поперечного сечения	8x0.32мм <sup>2</sup>
Ядро поперечного сечения	3x0.82мм <sup>2</sup>

<b>Электрические характеристики +20 °C</b>	
Напряжение [Umax]	макс. 30 В
Допустимая нагрузка	2 А на контакт сигнала, полный ток 9 А
сопротивление изоляции	≥ 10 <sup>9</sup> Ω
Прямое сопротивление	≤ 5 мОм

<b>Механические и химические свойства</b>	
Радиус изгиба (гибкое применение)	> 15 x Ø
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-40 ... 85°C

схема



## Распределительная коробка для пассивных приводов/датчиков, M12 x 1 4-крат., с интегрированным кабелем, возвращающемся к началу цепочки ТВ-4M12-5-10/ТХL

### Проводка

Порт/контакт	C1/2	C1/4	C2/2	C2/4	C3/2	C3/4	C4/2	C4/4
Фланцевый соединитель M23	7	15	4	5	8	16	14	3
Кабель	Желто-зеленый/розовый	Белый	Красный/синий	Зеленый	Белый/зеленый	Желтый	Коричневый/зеленый	Серый

Питание C1-C8	24 В	0 В	РЕ
Фланцевый соединитель M23	19	6	12
Кабель	Коричневый	Синий	ЗЕЛ./ЖЕЛТ.

### Объем поставки

Устройство	Количество	Описание
Разветвительные коробки	1	Распределительная коробка для пассивных исполнительных устройств/датчиков
VZ 3	2	Заглушки на розетки M12
KS9/20	5	Маркировки

### Аксессуары

Идент. №	Обозначение	Описание
6900196	СК19-0	Розетка разборная M23, 19-конт., прямая
6930225	CS19-0	Вилка разборная M23, 19-конт., прямая
6625616	RKC5T-2-RSC5T/ТХL	Кабель исполнительного механизма/датчика, "мама" M12 - "папа" M12, прямой, 5-конт., 2 м*
8000004	VZ 3	Колпачки для розетки M12
8015002	KS9/20	Маркировки

Другие длины доступны по запросу