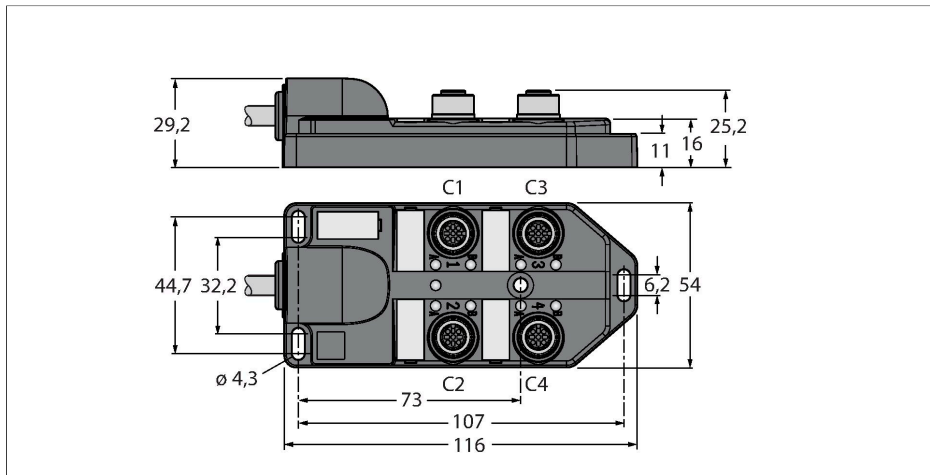


ТВ-4М12-4Р2-10/ТХЛ

Распределительная коробка для пассивных приводов/ датчиков, М12 х 1 – 4-крат., с интегрированным кабелем, возвращающемся к началу цепочки



Технические характеристики

Тип	ТВ-4М12-4Р2-10/ТХЛ
ID №	6611912
Соединительная коробка вво- дов/выводов	4, с интегрированным кабелем
Корпус	Пластмасса, РА, черный
Display operating voltage	Светодиод: зеленый
Display switching state	Светодиод: желтый
Функция переключения	PNP
Порт входа/выхода	М12 х 1
Кол-во контактов	3+РЕ
Контакты	Латунь, CuZn, Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, РА, Черный
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Оконечная аппаратура группового тракта	кабель
Диаметр кабеля	Ø Ø 6.73 мм
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	PVC (ПВХ)
Ядро поперечного сечения	4 x 0.82 мм ²
Ядро поперечного сечения	3x 0.82 мм ²
Цвета проводов	WH, GN, YE, GY
Цвета проводов	BN, BU, GNYE

Характеристики



- Материал корпуса: Нейлон
- Цвет корпуса: черный
- Степень защиты: IP67
- Соответствие директиве RoHS
- Сертификат CE
- Светодиод (контур PNP)
- Порт ввода/вывода (количество контак-
тов): 3-контактн. + PE

Назначение контактов

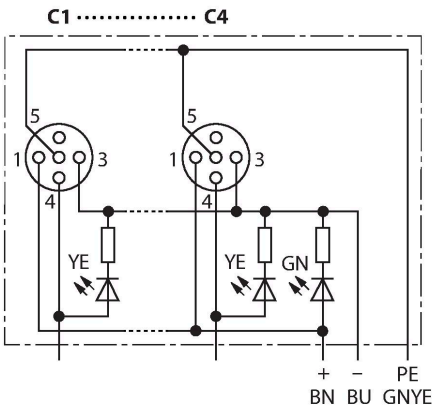
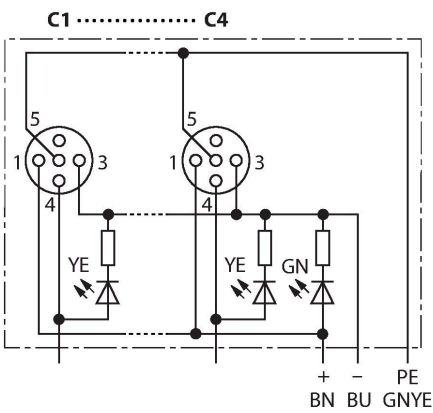
I/O-соединитель



Технические характеристики

Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	30 В
Ток	2 А на контакт сигнала, полный ток 9 А
сопротивление изоляции	≥ 10 ⁸ Ом
прямое сопротивление	≤ 5 мОм
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 15 x Ø
в состоянии покоя	-40 °C...+85 °C

схема



Проводка

Порт/контакт	C1/4	C2/4	C3/4	C4/4
Фланцевый соединитель M23	1	2	3	4
Кабель	Белый	Зеленый	Желтый	Серый

Питание C1-C4	24 В	0 В	РЕ
Фланцевый соединитель M23	11	9 + 10	12
Кабель	Коричневый	Синий	ЗЕЛ./ЖЕЛТ.

Объем поставки

Устройство	Количество	Описание
Соединительные коробки	1	Распределительная пассивная коробка для исполнительных устройств/датчиков
VS-M12-BK	2	Заглушка для розетки M12
KS9/20	5	Маркировки

Аксессуары

Ident-No	Обозначение	Описание
6900197	CK12-0	Розетка разборная M23, 12-конт., прямая
6931889	CS12-0	Вилка разборная M23, 12-конт., прямая
6625616	RKC5T-2-RSC5T/TXL	Кабель исполнительного устройства/датчика, розетка M12 - вилка M12, прямые, 5-конт., 2 м*
6936055	VS-M12-BK	Заглушка для розетки M12
8015002	KS9/20	Маркировки

* #####