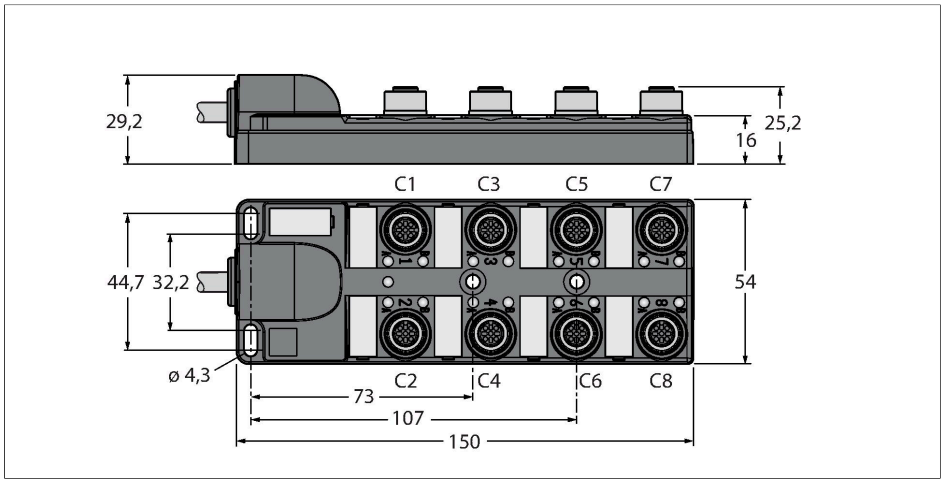
TB-8M12-5-10/TXL

Распределительная коробка для пассивных приводов/ датчиков, M12 x 1 – 8-крат., с интегрированным кабелем, возвращающемся к началу цепочки



Технические характеристики

Тип	TB-8M12-5-10/TXL
ID №	6611949
Соединительная коробка вводов/выводов	8, с интегрированным кабелем
Корпус	Пластмасса, PA, черный
Порт входа/выхода	M12 x 1
Кол-во контактов	4+PE
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PA, Черный
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Оконечная аппаратура группового тракта	кабель
Диаметр кабеля	Ø Ø 10.39 мм
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PUR (ПУР), Черный
Изоляция жил	PVC (ПВХ)
Ядро поперечного сечения	16 x 0.32 мм²
Ядро поперечного сечения	3x 0.82 мм²
Цвета проводов	VT, RD, GY, GN, BK, WH, PK, YE, RDBU, GYPK, WHGN, WHYE, WHGY, YEBN, BNGN, GYBN
Цвета проводов	BN, BU, GNYE
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	30 В

Характеристики

- Материал корпуса: Нейлон
- Цвет корпуса: черный
- Степень защиты: IP67
- Соответствие директиве RoHS
- Сертификат CE
- Порт ввода/вывода (количество контактов): 4-контактн. + PE

Назначение контактов

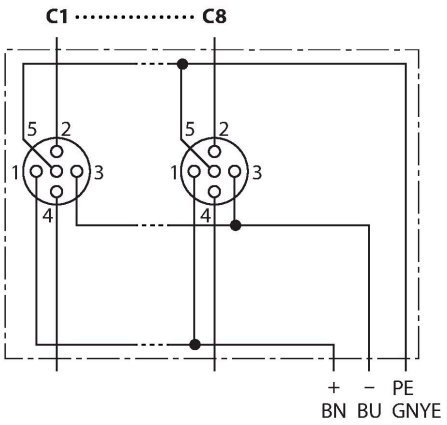
I/O-соединитель

TB-8M12-5-10/TXL | 07-05-2021 01:47 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Ток	2 A на контакт сигнала, полный ток 6 A
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



TB-8M12-5-10/TXL | 07-05-2021 01-47 | Технические изменения сохранены

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

Порт/контакт	C5/2	C5/4	C6/2	C6/4	C7/2	C7/4	C8/2	C8/4
Фланцевый соединитель M23	9	17	13	2	10	11	18	1
Кабель	Белый/желтый	Розовый	Желтый/коричневый	Красный	Белый/желто-зеленый	Черный	Желто-зеленый/коричневый	Фиолетовый

Питание C1-C8	24В	0В	PE
Фланцевый соединитель M23	19	6	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	9	Маркировки

Аксессуары

Ident-No	Обозначение	Описание
6900196	CK19-0	Розетка разборная M23, 19-конт., прямая
6930225	CS19-0	Вилка разборная M23, 19-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

* ###### ##### ######## ## #######