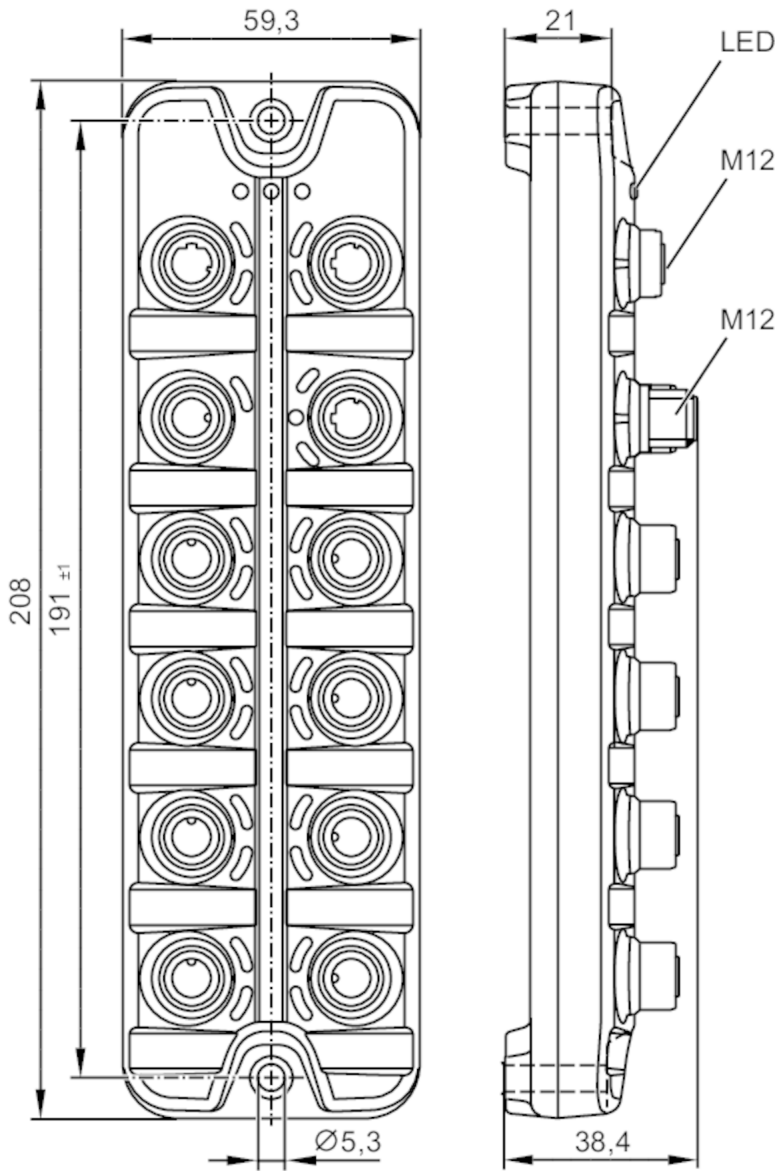




Мастер IO-Link с интерфейсом Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67



Приложение		
Применение	Модули ввода / вывода для полевой шины	
Daisy-chain function	полевая шина	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...30 DC; (US ; по SELV/PELV)
Потребление тока	[mA]	300...3900; (US)
Класс защиты		III
Питание датчика US		
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	3,6



Мастер IO-Link с интерфейсом Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67

Входы/выходы	
Общее количество входов и выходов	16; (конфигурируемый)
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 16; Количество цифровых выходов: 8
Входы	
Количество цифровых входов	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Коммутационный уровень high [V]	11...30
Коммутационный уровень low [V]	0...5
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да
Выходы	
Количество цифровых выходов	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	300
Защита от короткого замыкания	да
Интерфейсы	
Коммуникационный интерфейс	Ethernet; IO-Link
Ethernet - Modbus TCP	
Стандарт передачи	10Base-T; 100Base-TX
Скорость передачи	10 MBit/s; 100 MBit/s
Протокол	Modbus TCP
Заводские настройки	IP-адресс: 192.168.1.250
	маска подсети: 255.255.255.0
	IP - адрес шлюза: 0.0.0.0
	MAC-адресс: см. типовую бирку
Ethernet - Internet of Things	
Стандарт передачи	10Base-T; 100Base-TX
Скорость передачи	10 MBit/s; 100 MBit/s
Протокол	MQTT JSON
Заводские настройки	IP-адресс: 169.254.x.x
	маска подсети: 255.255.0.0
	IP - адрес шлюза: 0.0.0.0
	MAC-адресс: см. типовую бирку
Примечание к интерфейсам	Протокол безопасности: HTTPS
IO-Link Master	
Способ передачи	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link проверка	1.1
Количество портов класса A	8
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...60



Мастер IO-Link с интерфейсом Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67

Температура хранения	[°C]	-25...85	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90	
Степень защиты		IP 65; IP 66; IP 67	
Степень защиты (NEMA 250)		6P	
Степень загрязнения		2	
Химическая среда	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA	
	NEMA 250 5.13.1	AA	

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[годы]	78

Механические данные

Вес	[g]	403
Корпус		Прямоугольный
Способ монтажа		монтажная плата
Размеры	[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Материал		корпус: PA (полиамид) оранжевый; Разъём: латунь никелированн.
Уплотнительный материал		FKM

Примечания

Примечания	Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - Ethernet

Разъём: 2 x M12; кодировка: D; Уплотнение: FKM



Modbus TCP X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не используется

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не используется

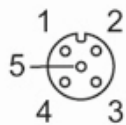


Мастер IO-Link с интерфейсом Modbus TCP

IO-Link Master DL MB 8P IP67

электрическое подключение - IO-Link

Разъем: 8 x M12; кодировка: A; Уплотнение: FKM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	Питание датчика (US) L+
2	Цифровой вход
3	Питание датчика (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	не используется

электрическое подключение - напряжение питания



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	не используется
3	GND (US)
4	не используется

электрическое подключение - напряжение питания IN

Разъем: 1 x M12

электрическое подключение - напряжение питания OUT

Разъем: 1 x M13; Уплотнение: FKM