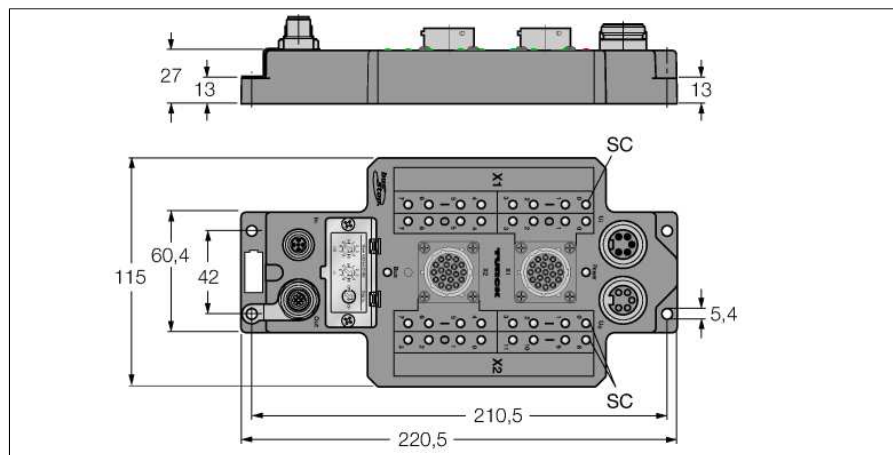
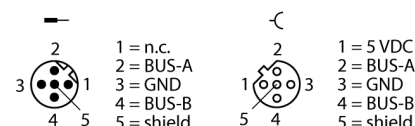


удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP
20 цифровых pnp-входа
12 цифровых выхода, 0.5 A
FLDP-IOM2012-0001

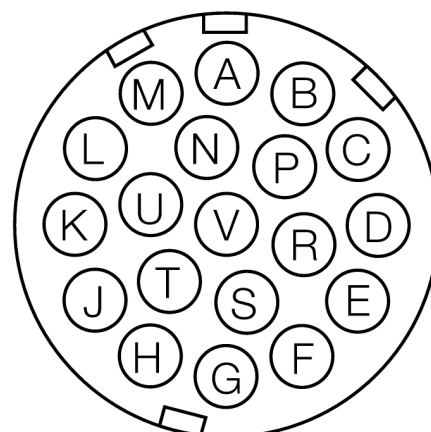


- Байонетное соединение - Burndy 19-конт.
- Диагностика модулей
- корпус из пластика армированный стекловолокном
- прошел испытания на ударопрочность и виброустойчивость
- встроенная модульная электроника
- металлический разъем
- степень защиты IP67

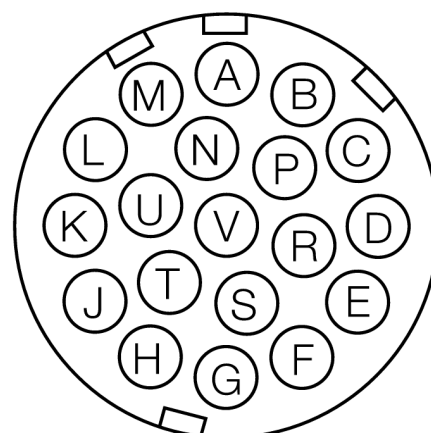
Полевая шина M12 x 1



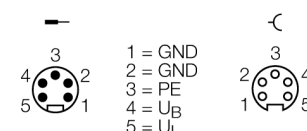
Соединение - входы



соединение - выходы



Питание 7/8"



Тип	FLDP-IOM2012-0001
Идент. №	6825339
Количество каналов	32
Рабочее напряжение	18...30 В DC
Подключение источника напряжения	2 x 7/8"
Входы	
Количество каналов	(20) 3-wire pnp sensors
Напряжение на входе	рабочее напряжение 18...30 В DC
Ток питания	менее 500 А на каждый из 8 (12) каналов, тест на короткое замыкание
порог переключения	2 мА/ 4 мА
Задержка на входе	2.5 мс
Частота переключения	≤ 250 Гц
Макс. входной ток	7 мА
Электрическая изоляция	galvanic isolation against the bus
Выходы	
Количество каналов	(12) DC actuators
Напряжение на выходе	18...30 В DC от напряжения нагрузки
Выходной ток на канал	0.5 А, тест на короткое замыкание
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Частота переключения	≤ 250 Гц
Коэффициент одновременности	1
Электрическая изоляция	galvanic isolation against the bus
Скорость передачи данных полевой шины	9.6 кбит/с ... 12 Мбит/с
Адресация полевой шины	0...99 (децимальный) через два кодовых поворотных переключателя
Электрическая изоляция	номинальное и нагрузочное напряжение
Диагностика	Диагностика напряжения нагрузки, вкл./выкл. с помощью поворотных переключателей
Размеры (Ш x Д x В)	115 x 220.5 x 27мм
материал корпуса	со стекловолокном, Полиамид (PA6-GF30)
безгалогенный	да
Монтаж	4 монтажных отверстия Ø 5.4 мм
Рабочая температура	0...+55 °C
Температура хранения	-25 ... +70 °C
Altitude	max.5000 m
Испытание на виброустойчивость	соотв. EN 60068-2-6
Испытание на удароустойчивость	соотв. EN 60068-2-27
электро-магнитная совместимость	в соответствии с DIN EN 61000-250081/-2-27
Класс защиты	IP67
Approvals	CE, cULus
UL	степень загрязненности 2, окр. темп. макс. 40 °C, кл.2 ps req.

удобные станции fieldbus для PROFIBUS-DP
20 цифровых рnr-входа
12 цифровых выхода, 0.5 A
FLDP-IOM2012-0001

Данные в образе процесса

X114: разъем 1, вход 4

X203: разъем, 2/3", выход 3

SC: Групповой сигнал короткого замыкания

UB: UB < 18 VDC

UL UL 18 В DC

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	Byte 0	X117	X116	X115	X114	X113	X112	X111	X110
	Byte 1	X217	X216	X215	X214	X213	X212	X211	X210
	Byte 2	–	–	–	–	X2111	X2110	X219	X218
Output	Byte 0	X107	X106	X105	X104	X103	X102	X101	X100
	Byte 1	–	–	–	–	X203	X202	X201	X200
Diagnostics	Byte 0	–	–	–	–	–	UB	UL	SC