

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS IB M12 DO 8 M12-2A - 2736039

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Автономное устройство для INTERBUS имеет 8 цифровых входов, нагрузка до 2 А. Подсоединение M12 производится с использованием системы быстрого подключения. Цепь питания 24 V DC защищена от короткого замыкания и перегрузки.

Преимущества для Вас

- Гибкая система подачи питания
- Индикации рабочего состояния и диагностических сообщений
- Защита от короткого замыкания и перегрузок
- Система быстрой фиксации SPEEDCON
- Проходное соединение с помощью штекерных разъемов M12



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 899653
GTIN	4017918899653
Вес/шт. (без упаковки)	350,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

Размеры

Ширина	60 мм
Высота	178 мм
Глубина	49,3 мм
Расстояние между вы сверленными отверстиями	168 мм

Окружающие условия

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS IB M12 DO 8 M12-2A - 2736039

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	95 %
Давление воздуха (эксплуатации)	80 кПа ... 106 кПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP65/IP67

Общие сведения

Тип монтажа	Настенный монтаж
Вес нетто	350 г

Интерфейсы

Наименование	INTERBUS
	Удаленная шина
Тип подключения	2 штекерных соединителя M12 с механическим ключом В
Обозначение, место соединения	Медный кабель
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Полюсов	5

Питание электронного модуля

Тип подключения	Штекерный разъем M12 с механическим ключом А
Наименование	U _L
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 30 В DC (с учетом пульсации)

Потенциалы Fieldline

Напряжение питания U _L	24 В DC
Ток питания при U _L	4 A
Потребляемый ток при U _L	тип. 80 mA макс. 100 mA
Напряжение питания U _S	24 В DC
Ток питания при U _S	макс. 4 A
Потребляемый ток при U _S	тип. 3,5 mA макс. 700 mA
Напряжение питания U _{A11}	24 В DC
Ток питания при U _{A11}	макс. 4 A
Потребляемый ток при U _{A11}	тип. 12 mA (плюс ток через исполнительный элемент) макс. 4 A
Напряжение питания U _{A12}	24 В DC
Ток питания при U _{A12}	макс. 4 A
Потребляемый ток при U _{A12}	тип. 12 mA (плюс ток через исполнительный элемент)

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS IB M12 DO 8 M12-2A - 2736039

Технические данные

Потенциалы Fieldline

	макс. 4 А
Напряжение питания U_{A21}	24 В DC
Ток питания для U_{A21}	макс. 4 А
Потребляемый ток при U_{A21}	тип. 12 мА (плюс ток через исполнительный элемент)
	макс. 4 А
Напряжение питания U_{A22}	24 В DC
Ток питания для U_{A22}	макс. 4 А
Потребляемый ток при U_{A22}	тип. 12 мА (плюс ток через исполнительный элемент)
	макс. 4 А

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Штекерный соединитель M12
Способ подключения	2-, 3-проводной кабель
Количество выходов	8
Наименование защиты	Защита от кор. зам.
Выходное напряжение	24 В DC
Максимальный выходной ток на 1 канал	2 А

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 24 В (логическая схема шины) / FE 500 В AC 50 Гц 1 с
	Питание 24 В (логическая схема шины) / питание 24 В (US) 500 В AC 50 Гц 1 с
	Питание 24 В (логическая схема шины) / цифровые выходы (питание исполнительного элемента) 500 В AC 50 Гц 1 с
	Питание 24 В (логическая схема шины) / входная удаленная шина 500 В AC 50 Гц 1 с
	Питание 24 В (логическая схема шины) / выходная удаленная шина 500 В AC 50 Гц 1 с
	Питание 24 В (US) / FE 500 В AC 50 Гц 1 с
	Цифровые выходы (питание исполнительного элемента) / FE 500 В AC 50 Гц 1 с
	Цифровые выходы (питание исполнительного элемента) / питание 24 В (US) 500 В AC 50 Гц 1 с
	Цифровые выходы (питание исполнительного элемента) / входная удаленная шина 500 В AC 50 Гц 1 с
	Входная удаленная шина / FE 500 В AC 50 Гц 1 с
	Входная удаленная шина / выходная удаленная шина 500 В AC 50 Гц 1 с
	Выходная удаленная шина / FE 500 В AC 50 Гц 1 с
	Выходная удаленная шина / питание 24 В (US) 500 В AC 50 Гц 1 с
	Выходная удаленная шина / цифровые выходы (питание исполнительного элемента) 500 В AC 50 Гц 1 с

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS IB M12 DO 8 M12-2A - 2736039

Технические данные

Стандарты и предписания

Механические испытания	Ударопрочность согласно EN 60068-2-27/МЭК 60068-2-27 Нагрузка 30г, синусоидальная с положительным и отрицательным полупериодом
	Вибростойкость соотв. EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5г на каждую ось
Подключение согласно стандарту	CUL
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / INTERBUS CLUB / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
----------------	---	---	---------------

INTERBUS CLUB	378/25.10.02
---------------	--------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS IB M12 DO 8 M12-2A - 2736039

Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>