

## Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS IB M12 DI 16 M12 - 2736314

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 16 цифровых входов. Подсоединение M12 производится с использованием системы быстрого подключения. Цепь питания 24 М DC защищена от короткого замыкания и перегрузки. Номинальный ток устройства составляет 1,2 А.

### Описание изделия

Устройство предназначено для приема и обработки цифровых сигналов.

### Преимущества для Вас

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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 943240
GTIN	4017918943240
Вес/шт. (без упаковки)	310,000 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Подпись к рисунку	Размеры модуля
Ширина	60 мм
Высота	161 мм
Глубина	44,5 мм

# Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS IB M12 DI 16 M12 - 2736314

## Технические данные

### Размеры

Расстояние между высверленными отверстиями	151 мм
--	--------

### 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	310 г

### Интерфейсы

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

### Питание электронного модуля

Тип подключения	Штекерный разъем M12 с механическим ключом A
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 $U_L$	макс. 4 А
Потребляемый ток при $U_L$	тип. 65 мА
	макс. 100 мА
Напряжение питания $U_S$	24 В DC
Ток питания при $U_S$	макс. 4 А
Потребляемый ток при $U_S$	тип. 8 мА (Плюс ток датчика)
	макс. 1,2 А

### Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	МЭК 61131-2, тип 1
Тип подключения	Штекерный соединитель M12, расположение в 2 ряда
Способ подключения	2-, 3-, 4-проводной

# Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS IB M12 DI 16 M12 - 2736314

## Технические данные

### Цифровые входы

Количество входов	16
Время фильтрации	1 мс
Входное напряжение	24 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	-30 В DC ... 5 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	13 В DC ... 30 В DC

### Разделение потенциалов

Испытательный участок	К периферийному устройству 500 В AC
-----------------------	-------------------------------------

### Стандарты и предписания

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 / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

### Подробности сертификации

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
----------------	---	---	---------------

INTERBUS CLUB	425/06.04.04
---------------	--------------

## Децентрализ. устройство ввода-вывода - FLS IB M12 DI 16 M12 - 2736314

### Сертификаты

cULus Recognized



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