

Устройство сопряжения с шиной - FLM BK IB M12 DI 8 M12 - 2736301

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>)



Устройство сопряжения с шиной INTERBUS позволяет подключить к локальной шине до 16 устройств. Другие функции: простая установка в режиме Plug&Play, 8 цифровых входов, точная диагностика каналов, защита от коротких замыканий и перегрузок, система быстрого подключения M12

Описание изделия

Устройство сопряжения с шиной Fieldline Modular для INTERBUS с 8 цифровыми входами

Преимущества для Вас

- ✓ INTERBUS
- ✓ 8 входов, 24 В DC
- ✓ Разъемы M12 с системой быстрого защелкивания SPEEDCON



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 951061
GTIN	4017918951061
Вес/шт. (без упаковки)	280,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	70 мм
Высота	178 мм
Глубина	50 мм
Расстояние между высверленными отверстиями	168 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C

Устройство сопряжения с шиной - FLM BK IB M12 DI 8 M12 - 2736301

Технические данные

Окружающие условия

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	280 г
Тип монтажа	Настенный монтаж, опционально на монтажной плате

Интерфейсы

Наименование	INTERBUS
Тип подключения	Штекерный соединитель M12, с механич. ключом B
Обозначение, место соединения	Медный кабель
Скорость передачи данных	500 кбит/с / 2 Мбит/с (переключаемый)
Полюсов	5

Шлюз локальной шины

Наименование	Шлюз локальной шины
Тип подключения	Штекерный соединитель M12, с механич. ключом B
Скорость передачи данных	500 кбод / 2 Мбод (переключаются)
Макс. количество оконечных устройств локальной шины	16
Макс. длина локальной шины	20 м

Питание электронного модуля

Тип подключения	Штекерный соединитель M12
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	макс. 100 мА (при скорости 2 Мбод)
	тип. 75 мА (при скорости 2 Мбод)
	макс. 100 мА (при скорости 500 кбод)
	тип. 65 мА (при скорости 500 кбод)
Напряжение питания U_S	24 В DC
Ток питания при U_S	макс. 4 А
Потребляемый ток при U_S	тип. 5 мА (Плюс ток питания датчиков)
	макс. 600 мА

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
--------------------	----------------

Устройство сопряжения с шиной - FLM BK IB M12 DI 8 M12 - 2736301

Технические данные

Цифровые входы

Описание входа	МЭК 61131-2, тип 1
Тип подключения	Штекерный соединитель M12
Способ подключения	2-, 3-, 4-проводной
Количество входов	8 (расположение в два ряда)
Время фильтрации	3 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	Питание 24 В (логическая схема шины) / FE 500 В AC 50 Гц 1 с
	Питание 24 В (логическая схема шины) / цифровые входы (питание датчика / периферийное устройство) 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
	Цифровые входы (питание датчика / периферийного устройства) / FE 500 В AC 50 Гц 1 с
	Цифровые входы (питание датчика) / цифровые выходы (питание исполнительного элемента) 500 В AC 50 Гц 1 с
	Цифровые входы (питание датчика / периферийного устройства) / входная удаленная шина 500 В AC 50 Гц 1 с
	Цифровые входы (питание датчика / периферийного устройства) / выходная удаленная шина 500 В AC 50 Гц 1 с

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

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Устройство сопряжения с шиной - FLM BK IB M12 DI 8 M12 - 2736301

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / 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

cULus Recognized

