

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL MBUS-PAC - 2701927

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>)



Клемма Inline с функцией ведущего устройства M-Bus, для подсоединения устройств M-Bus, в комплекте с принадлежностями (соединительный штекер и поле для маркировки)

Преимущества для Вас

- ✓ Разъем для шины M для до 30 устройств
- ✓ Возможность настройки скорости передачи данных от 300 до 19200 бод
- ✓ Параметрирование при помощи технологических данных
- ✓ Размер пакета данных процесса 16 слов
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 902106
GTIN	4046356902106
Вес/шт. (без упаковки)	125,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	24,4 мм
Высота	119,8 мм
Глубина	71,5 мм
Указание по размерам	Размеры корпуса

Параметры подключения

Наименование	Соединительный штекер Inline
Тип подключения	Пружинный зажим

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL MBUS-PAC - 2701927

Технические данные

Параметры подключения

Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	125 г

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Интерфейс	M-Bus
Тип подключения	Штекер Inline
Среда передачи	Медь

Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U _L)
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	тип. 65 мА
	макс. 90 мА
Наименование	Напряжение питания главной цепи (U _M)
Электропитание	24 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	тип. 26 мА (без подключенных удельных нагрузок)
	тип. 56 мА (при 10 удельных нагрузках; см. пример расчета)
	макс. 160 мА

Разделение потенциалов

Испытательный участок	M-Bus / питание 7,5 В (логическая схема шины) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	M-Bus / питание 24 В U _M 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL MBUS-PAC - 2701927

Технические данные

Разделение потенциалов

	M-Bus / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (U _M) / действующее заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

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