

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL PB MA- PAC - 2700630

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>)



Ведущее/ведомое устройство Inline PROFIBUS, для подключения системы PROFIBUS, в комплекте с принадлежностями (соединительный штекер и поле для маркировки), применение только с PC Worx

Описание изделия

Клемма предназначена для установки внутри станции Inline.

Они обеспечивают возможность сопряжения системы PROFIBUS нижнего уровня со станцией Inline и таким образом с используемой шинной системой.

Внутри станции Inline клеммный модуль функционирует как ведущее устройство PROFIBUS для системы нижнего уровня PROFIBUS или как ведомое устройство PROFIBUS системы высшего уровня PROFIBUS.

Как ведущее устройство PROFIBUS, данная клемма позволяет интегрировать соответствующие стандарту ведомые устройства PROFIBUS во все контроллеры на базе INTERBUS или PROFINET от Phoenix Contact.

Как ведомое устройство PROFIBUS, данная клемма позволяет интегрировать контроллер Phoenix Contact в любые системы на базе PROFIBUS (шлюз).

Особенности PROFIBUS

- ведущее/ведомое устройство PROFIBUS
- скорость передачи данных: макс. 12 Мбит/с
- обмен диагностическими сообщениями и сообщениями об ошибках

Особенности локальной шины

- скорость передачи 500 кбит/с и 2 Мбит/с (автоопределение)
- максимальная длина данных: 32 слова

Общие особенности

- Последовательный интерфейс с подключенным модулем памяти для хранения конфигурационных данных
- DIP-переключатель для установки размера пакета данных
- прямое конфигурирование PROFIBUS в PC Worx
- подсоединение переменных с помощью редактора переключений
- подсоединение внешних устройств с помощью GSD


Преимущества для Вас

- ✓ Подключение PROFIBUS через 9-контактное гнездо D-SUB
- ✓ Использование в качестве ведущего или ведомого устройства DP
- ✓ Скорость передачи данных PROFIBUS от 9,6 кБит/с до 12 МБит/с
- ✓ Размер образа процесса PROFIBUS: до 48 слов входных и выходных данных (до десяти ведомых устройств PROFIBUS) или 56 слов (до трех ведомых устройств PROFIBUS)
- ✓ Поддержка до десяти ведомых устройств DP при использовании в качестве ведущего устройства DP
- ✓ При использовании в качестве ведомого устройства DP: описание устройства в виде файла GSD, поворотный кодирующий переключатель для выбора адреса PROFIBUS, поддержка адресов PROFIBUS: от 1 до 125
- ✓ DIP-переключатель для выбора режима работы, параметров пуска, длины данных и скорости передачи на локальной шине
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики
- ✓ При использовании в качестве ведущего устройства DP: сохранение конфигурационных данных на накопителе

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL PB MA- PAC - 2700630



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 598958 |
| GTIN | 4046356598958 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 142,000 GRM |

Технические данные

Указание

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

Размеры

| | |
|---------|----------|
| Ширина | 48,8 мм |
| Высота | 119,8 мм |
| Глубина | 71,5 мм |

Параметры подключения

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Наименование | PROFIBUS DP |
| Тип подключения | 9-контактный гнездовой разъем D-SUB |
| 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 % (согласно DIN EN 61131-2) |
| Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка) | 10 % ... 95 % (согласно DIN EN 61131-2) |
| 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 | 142 г |

Интерфейсы

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Наименование | Локальная шина Inline |
| Тип подключения | Цокольный модуль |
| Скорость передачи данных | 500 кбит/с / 2 Мбит/с |
| Интерфейс | Ведущее/ведомое устройство PROFIBUS DP V0 |

Функциональные клеммные модули Inline - IB IL PB MA- PAC - 2700630

Технические данные

Интерфейсы

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Тип подключения | 9-контактный гнездовой разъем D-SUB |
| Количество каналов | 1 |

Потенциалы Inline

| | |
|------------------|--------------------------------------------|
| Наименование | Питание логической схемы (U _L) |
| Электропитание | 7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения) |
| Потребляемый ток | тип. 98 мА |
| | макс. 280 мА |

Стандарты и предписания

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| 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» |