

## Клеммы Inline - IB IL 24 DI16-2MBD-PAC/SN - 2878120

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>)



Inline, Клемма цифрового ввода, Цифровые входы: 16, 24 В DC, способ подключения: 3-проводная схема, скорость передачи данных в локальной шине: 2 Мбит/с, степень защиты: IP20, со штекерами Inline и полями для маркировки, штекеры пронумерованы по отдельности


### Описание изделия

Клемма предназначена для установки внутри станции Inline. Она служит для регистрации цифровых сигналов.

### Преимущества для Вас

- ✓ 16 цифровых входов
- ✓ 2- и 3-проводная схема подключения датчиков
- ✓ Максимально допустимый ток нагрузки для каждого датчика: 250 мА
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 298773
GTIN	4046356298773
Вес/шт. (без упаковки)	122,000 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	48,8 мм
Высота	140,5 мм
Глубина	71,5 мм
Указание по размерам	Размеры корпуса

### Окружающие условия

# Клеммы Inline - IB IL 24 DI16-2MBD-PAC/SN - 2878120

## Технические данные

### 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
	IP20

### Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	122 г
Указания по значениям массы	без штекера
Режим работы	Пословный режим передачи данных процесса

### Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	2 Мбит/с

### Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы ( $U_L$ )
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	макс. 80 мА
Потребляемая мощность	макс. 0,6 Вт
Наименование	Питание сегментных цепей ( $U_S$ )
Электропитание	24 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	макс. 4 А

### Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	EN 61131-2 Тип 1
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	3-проводная схема
Количество входов	16
Время срабатывания, типовое	< 1 мс
Наименование защиты	Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки
Входное напряжение	24 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	-3 В DC ... 5 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	15 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток при $U_{IN}$	мин. 3 мА (при номинальном напряжении)

# Клеммы Inline - IB IL 24 DI16-2MBD-PAC/SN - 2878120

## Технические данные

### Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 5 В входной удаленной шины / питание 7,5 В (логическая схема) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 5 В выходной удаленной шины / питание 7,5 В (логическая схема) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / питание 24 В (периферийное устройство) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (периферийное устройство) / 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

## Сертификаты


### Сертификаты


#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Listed		<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 Listed		<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
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--

