

## Клеммы Inline - IB IL 24 DI 32/HD-2MBD-PAC - 2692885

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: 32, 24 В DC, способ подключения: 1-проводной кабель, скорость передачи данных в локальной шине: 2 Мбит/с, степень защиты: IP20, включая штекеры Inline и поля для маркировки

На рисунке показана модель IB IL 24 DI 32/HD-PAC

### Описание изделия

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

### Преимущества для Вас

- 32 цифровых входа
- 1-проводная схема подключения датчиков
- Индикаторы состояния и диагностики



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 437455
GTIN	4046356437455
Вес/шт. (без упаковки)	211,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### 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
Указание по размерам	Размеры корпуса

## Клеммы Inline - IB IL 24 DI 32/HD-2MBD-PAC - 2692885

### 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

#### Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	211,3 г
Указания по значениям массы	со штекером
Режим работы	Режим передачи данных процесса (2 слова)
Диагностические сообщения	Нет

#### Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Количество каналов	2
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. 90 мА
Потребляемая мощность	макс. 0,675 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. 50 мА
Потребляемая мощность	макс. 2,16 Вт (Весь модуль)

#### Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	EN 61131-2 Тип 1
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	1-проводной кабель
Количество входов	32
Время срабатывания, типовое	2 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

# Клеммы Inline - IB IL 24 DI 32/HD-2MBD-PAC - 2692885

## Технические данные

### Цифровые входы

Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	15 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток при U <sub>IN</sub>	тип. 2,8 мА
Типичный входной ток одного канала	2,8 мА
Временя задержки срабатывания при изменении сигнала с 0 на 1	2 мс
Временя задержки срабатывания при изменении сигнала с 1 на 0	4 мс

### 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

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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

### 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
---------------	---	---	---------------

## Клеммы Inline - IB IL 24 DI 32/HD-2MBD-PAC - 2692885

### Сертификаты

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 140324

cULus Recognized

