

## Клеммы Inline - IB IL 230 DI 1-PAC - 2861548

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: 1, 230 В AC, способ подключения: 3-проводная схема, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, степень защиты: IP20, вкл. штекер Inline и поле для маркировки

### Описание изделия


Клемма предназначена для установки внутри станции Inline. Она служит для регистрации цифровых сигналов в диапазоне перем. напряжения.

### Преимущества для Вас

- Разъемы для подключения цифрового датчика
- Максимально допустимый ток нагрузки: 500 mA



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 907433
GTIN	4017918907433
Вес/шт. (без упаковки)	39,000 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	12,2 мм
Высота	119,8 мм
Глубина	71,5 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C

# Клеммы Inline - IB IL 230 DI 1-PAС - 2861548

## Технические данные

### Окружающие условия

Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	75 % ... 85 % (Для диапазона температур от -25 °С ... +55 °С необходимо предпринять соответствующие меры по предотвращению высокой влажности воздуха (> 85 %).)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	75 % ... 85 % (на внешней стороне корпуса допускается кратковременно выпадение небольшого количества конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	80 кПа ... 160 кПа (до 2000 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	39 г
Указания по значениям массы	без штекера

### Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Количество каналов	2
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с

### Питание электронного модуля

Электропитание	230 В AC
Диапазон напряжения питания	12 В AC ... 253 В AC

### Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U <sub>L</sub> )
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	макс. 30 мА
Электропитание	230 В AC
Потребляемый ток	макс. 0,25 А
Наименование	Питание периферийных устройств
Электропитание	230 В AC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	0,25 А

### Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	МЭК 61131-2, тип 1
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	3-проводная схема
Количество входов	1
Входное напряжение	230 В AC
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	0 В AC ... 40 В AC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	164 В AC ... 253 В AC

### Разделение потенциалов

# Клеммы Inline - IB IL 230 DI 1-PAС - 2861548

## Технические данные

### Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 5 В входной удаленной шины / питание 7,5 В (логическая схема) 500 В АС 50 Гц 1 мин.
	Питание 5 В выходной удаленной шины / питание 7,5 В (логическая схема) 500 В АС 50 Гц 1 мин.
	Питание 7,5 В (логическая схема) / область периферийных устройств 2500 В АС 50 Гц 1 мин.
	Выборочное испытание 1200 В АС 50 Гц 1 мин.

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Степень защиты	I, 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 Recognized / EAC

#### Сертификация для взрывоопасных зон

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

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------