

## Клеммы Inline - IB IL 24 DO 32/HD-NPN-PAC - 2878340

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 вывода, Цифровые выходы: 32 (NPN), 24 В DC, 500 мА, способ подключения: 1-проводной кабель, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, степень защиты: IP20, включая штекеры Inline и поля для маркировки

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

### Описание изделия


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

### Преимущества для Вас

- ✓ 32 цифровых выхода, структура прп
- ✓ 1-проводная схема подключения исполнительных элементов
- ✓ Номинальный ток на каждом выходе: 500 мА
- ✓ Полный ток клеммного модуля: 8 А
- ✓ выходы с защитой от коротких замыканий и перегрузок



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 048538
GTIN	4046356048538
Вес/шт. (без упаковки)	135,000 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

# Клеммы Inline - IB IL 24 DO 32/HD-NPN-PAC - 2878340

## Технические данные

### Размеры

Указание по размерам	Размеры корпуса
----------------------	-----------------

### 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	135 г
Указания по значениям массы	со штекером
Режим работы	Режим передачи данных процесса (2 слова)

### Интерфейсы

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

### Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U <sub>L</sub> )
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	макс. 140 мА
Потребляемая мощность	макс. 1,05 Вт
Наименование	Питание сегментных цепей (U <sub>S</sub> )
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. 8 А
Потребляемая мощность	макс. 2,8 Вт (Весь модуль)

### Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	1-проводной кабель
Количество выходов	32 (NPN)
Наименование защиты	Защита от перегрузки, защита выходов от короткого замыкания
Выходное напряжение	24 В (U <sub>S</sub> - 1 В)
Максимальный пусковой ток	макс. 1,5 А (для номинальной нагрузки ламп в течение 20 мс)
Номинальное напряжение	24 В DC

# Клеммы Inline - IB IL 24 DO 32/HD-NPN-PAC - 2878340

## Технические данные

### Цифровые выходы

Максимальный выходной ток на 1 канал	500 мА
Максимальный выходной ток на 1 модуль	8 А
Номинальная индуктивная нагрузка	12 ВА (1,2 Гн, 48 Ом)
Номинальная нелинейная нагрузка	12 Вт
Номинальная активная нагрузка	12 Вт (48 Ω)

### Разделение потенциалов

Испытательный участок	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.
	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / 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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

DNV GL / BV / LR / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	A-13984
--------	--	---	---------

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	20989/B2_BV
----	--	---	-------------

# Клеммы Inline - IB IL 24 DO 32/HD-NPN-PAC - 2878340

## Сертификаты

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	08/20033
----	--	---	----------

ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	17-HG1621871-PDA
-----	--	---	------------------

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
---------------	--	---	---------------

cUL 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
-----	--	--	---------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--