

## Inline terminal - IB IL PD 24V-PAC - 2862987

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Inline terminal for power distribution (24 V), complete with accessories, (connector and labeling field) 24 V supply voltage is fed out from the segment circuit (US)

### Product Description

The terminal is designed for use within an Inline station. The IB IL PD 24V (-PAC) allows the 24 V supply voltage to be fed out of the segment circuit (US). It thus makes it possible to supply 24 V from US for sensors that are connected with 1-wire technology to the IB IL 24 DI 32/HD terminal block.

### Product Features

- Supply of the 24 V segment voltage US



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	74.7 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

#### Dimensions

Width	12.2 mm
Height	119.8 mm
Depth	71.5 mm

#### Interfaces

Connection method	Inline data jumper
Interface	Inline local bus

#### Power supply

## Inline terminal - IB IL PD 24V-PAC - 2862987

### Technical data

#### Power supply

I/O voltage	24 V DC
I/O voltage range	19.2 V DC ... 30 V DC
Max. current consumption	8 A

#### General

Weight	44 g
--------	------

#### Inline potentials

Segment circuit supply $U_s$	24 V DC
Current consumption from $U_s$	8 A (maximum)

#### Standards and Regulations

Test section	24 V supply (I/O) / functional earth ground 500 V AC 50 Hz 1 min.
--------------	---

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250302
eCl@ss 4.1	27250281
eCl@ss 5.0	27250304
eCl@ss 5.1	27242610
eCl@ss 6.0	27242610
eCl@ss 7.0	27242610
eCl@ss 8.0	27242610

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000313
ETIM 3.0	EC001600
ETIM 4.0	EC001600
ETIM 5.0	EC001600

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

# Inline terminal - IB IL PD 24V-PAC - 2862987

## Approvals

Approvals

---

Approvals

LR / BV / ABS / EAC

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

## Approval details

LR

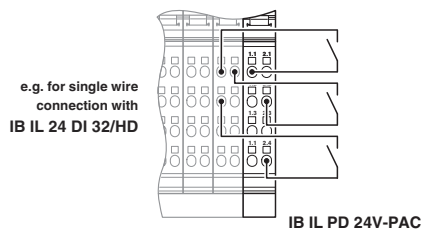
BV

ABS

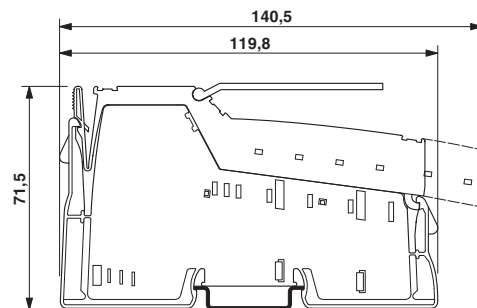
EAC

## Drawings

Connection diagram



Dimensional drawing





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.