

## Inline terminal - IB IL PD GND-PAC - 2862990

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 (GND), complete with accessories, (connector and labeling field) connections for GND

### Product Description

The terminal is designed for use within an Inline station. The IB IL PD GND (-PAC) terminal block provides eight GND connections. It thus makes it possible to connect the station-internal GND of actuators, that are connected with 1-wire technology to the IB IL 24 DO 32/HD terminal block.

### Product Features

- Connections for GND



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	74.5 g
Custom tariff number	85369010
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 GND-PAC - 2862990

### Technical data

#### Power supply

I/O voltage	GND
Max. current consumption	8 A

#### General

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

#### 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	27259205
eCl@ss 5.1	27242692
eCl@ss 6.0	27242692
eCl@ss 7.0	27242692
eCl@ss 8.0	27242692

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000313
ETIM 3.0	EC000313
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC002584

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	39121311
UNSPSC 13.2	39121311

### Approvals

#### Approvals

---

Approvals

LR / BV / ABS / EAC

# Inline terminal - IB IL PD GND-PAC - 2862990

## Approvals

Ex Approvals

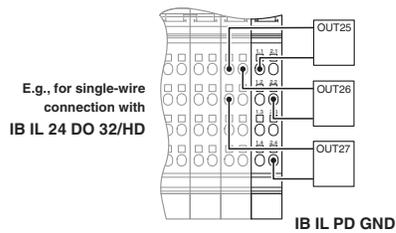
Approvals submitted

## Approval details

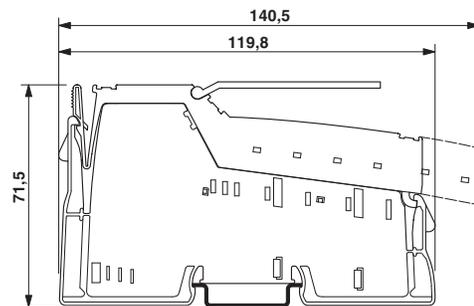
LR
BV
ABS
EAC

## Drawings

Connection diagram



Dimensional drawing



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А