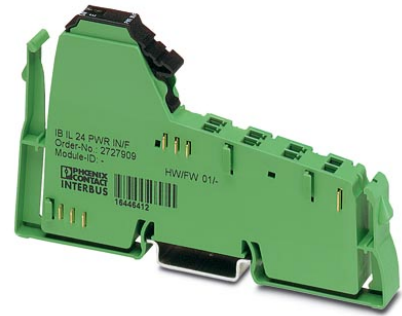


# IB IL 24 PWR IN

Order No.: 2726311


The illustration shows version IB IL 24 PWR IN/F



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2726311>


Inline power terminal block, without accessories, 24 V DC



Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 017918 168155
sales group	K417
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091
Catalog page information	Page 59 (AX-2007)

**Product notes**

WEEE/RoHS-compliant since:  
09/01/2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Product description

The power and segment terminals supply the Inline station with power.

The power terminal block supplies power to the I/O circuit. This supply input allows electrical isolation from the previous voltage group.

The segment terminal makes it possible to group any number of consecutive terminals into separate segments within an Inline station.

Power and segment terminals are available both with or without integrated fusing.

The Inline terminals can be labeled using hinged labeling fields. The fields have insert cards that can be labeled individually to suit the application. Additionally, there is the proven ZBFM-6... Zack strip for labeling the terminal points.

## Technical data

### Interfaces

Type of connection	8-pos. Inline power connector
Interface	Supply voltage

### Power supply

I/O voltage	24 V DC
Peripherals voltage range	19.2 V DC ... 30 V DC (including all tolerances, including ripple)
Max. current consumption	6 A (8 A)
Fuse	SI 5 x 20 6, 300 AT (in scope of delivery)

### General data

Type of protection	Polarity protection, surge protection
Weight	44 g
Number of connectors	1
Width	12.2 mm
Height	119.8 mm
Depth	71.5 mm

### Inline potential routing

Communications power $U_L$	7.5 V DC (via voltage jumper)
Current consumption from $U_L$	0 A DC
Main circuit supply $U_M$	24 V DC (nominal value)
Power supply at $U_M$	8 A (nominal value)
Segment supply voltage $U_S$	24 V DC -15% / +20% (in acc. with EN 61131-2)
Power supply at $U_S$	8 A (nominal value)
Current consumption from $U_{ANA}$	0 A DC

## Certificates / Approvals



Certification

ABS, BV, CUL, DNV, GL, GOST, LR, TUEV-RH, UL

Certification Ex:

CUL-EX LIS, PxC-EX, UL-EX LIS

### Accessories

Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

### Marking

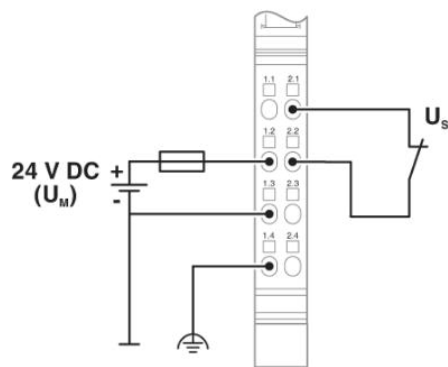
0809492	ESL 62X10	Insert strip for laser printer, lettering field: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Labeling field, width: 12.2 mm

### Plug/Adapter

2727462	IB IL SCN-PWR IN	Connector, for Inline power and segment terminal blocks
2727637	IB IL SCN-PWR IN-CP	Connector, colored, for Inline power and segment terminal blocks

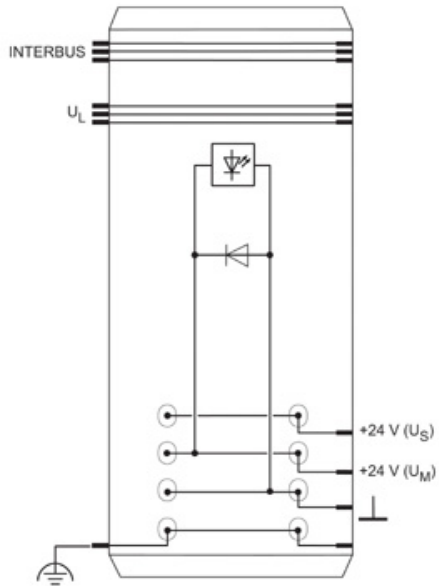
### Diagrams/Drawings

Connection diagram



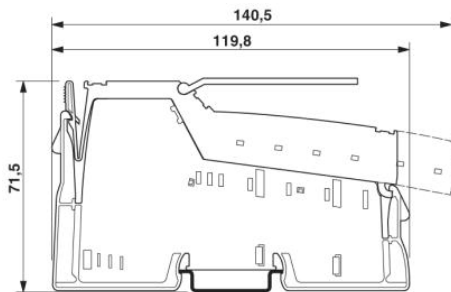
Block diagram

---



Dimensioned drawing

---



**Address**

PHOENIX CONTACT Inc., USA  
586 Fulling Mill Road  
Middletown, PA 17057, USA  
Phone (800) 888-7388  
Fax (717) 944-1625  
<http://www.phoenixcon.com>



© 2011 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;



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.