

# IB IL 24 PWR IN-PAC

Order No.: 2861331


The illustration shows the version IB IL 24 PWR INF-PAC



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861331>

Inline power terminal block, complete with accessories (connector and labeling field), 24 V DC, without fuse



Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 017918 894276
sales group	K417
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091
Catalog page information	Page 266 (AX-2009)

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
07/17/2006



<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.

## Technical data

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

Power supply	
Communications power $U_L$	7.5 V DC (via voltage jumper)

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)

#### 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 $\pm 5\%$ (via voltage jumper)
Main circuit supply $U_M$	24 V DC (nominal value)
Power supply at $U_M$	8 A (maximum)
Segment supply voltage $U_S$	24 V DC
Power supply at $U_S$	8 A (nominal value)

#### 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
<b>Marking</b>		
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

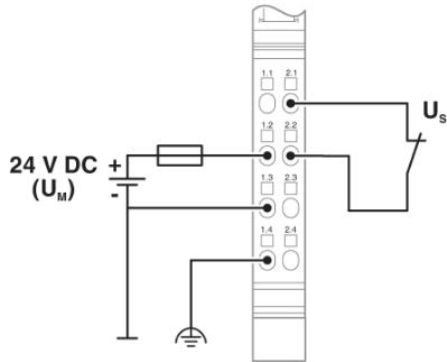
#### Plug/Adapter

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

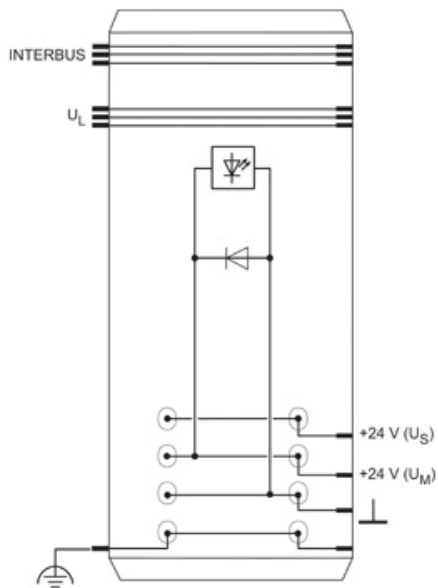
2727637	IB IL SCN-PWR IN-CP	Connector, colored, for Inline power and segment terminal blocks
---------	---------------------	--

**Diagrams/Drawings**

Connection diagram

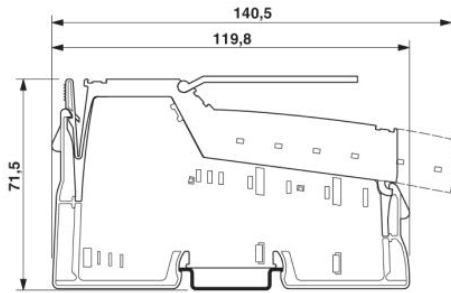


Block diagram



Dimensioned drawing

---



**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9