

# 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

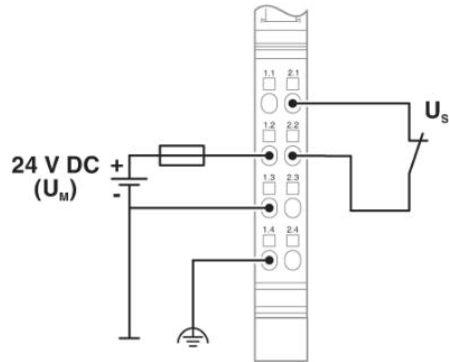
#### Plug/Adapter

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

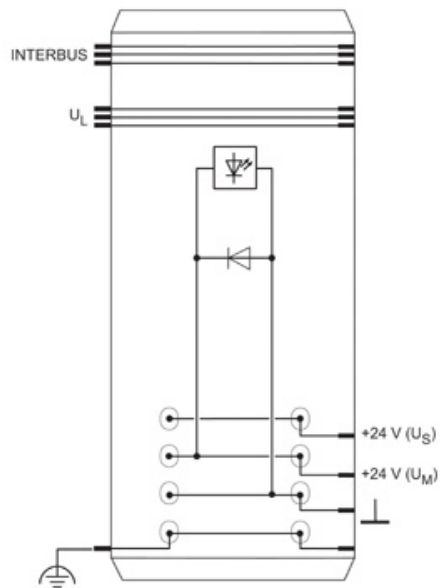
2727637	IB IL SCN-PWR IN-CP	Connector, colored, for Inline power and segment terminal blocks
---------	---------------------	--

**Diagrams/Drawings**

Connection diagram

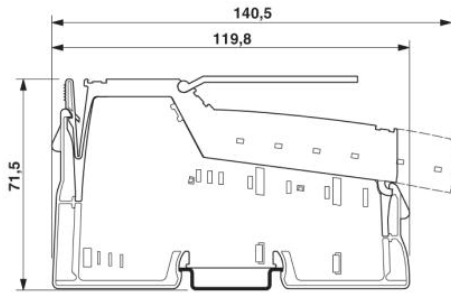


Block diagram



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;

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)