

IB IL 24 PWR IN/R-PAC


Order No.: 2861674



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861674>

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



Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 017918 894511
sales group	K417
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091
Catalog page information	Page 267 (AX-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
07/10/2008



<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 terminal is designed for use within an Inline station. When the maximum current carrying capacity of the voltage jumper U_L has been reached, this terminal can be used to supply the logics voltage again. A 24 V DC voltage (U_{24V}) is applied to the terminal. This provides the logics voltage (U_L) and the supply voltage for the analog terminals (U_{ANA}). The terminal also allows the 24 V DC main voltage (U_M) and the 24 V DC segment voltage (U_S) to be supplied.

Features

- All 24 V DC voltages necessary for the low-level signal level of an Inline station can be supplied

– Diagnostics displays

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	8 A
Fuse	(electrical/thermal overload protection, included in scope of delivery)

General data

Type of protection	Polarity reversal protection, surge protection, overload protection, (with fuse)
Weight	132 g
Number of connectors	4
Width	48.8 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)
Power supply at U_L	2 A DC (observe derating)
Main circuit supply U_M	24 V DC
Power supply at U_M	8 A (nominal value)
Segment supply voltage U_S	24 V DC
Power supply at U_S	8 A (nominal value)
I/O supply voltage U_{ANA}	24 V DC -15% / +20%
Power supply at U_{ANA}	0.5 A DC (observe derating)

Certificates / Approvals



Certification

ABS, BV, CUL, DNV, GL, GOST, LR, UL

Accessories

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

Marking

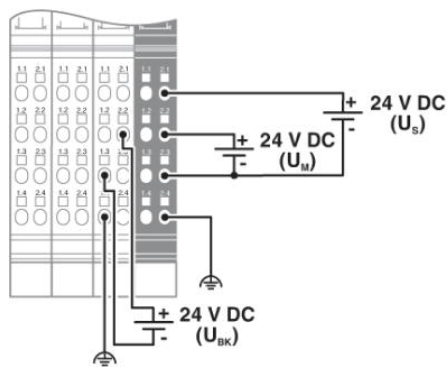
0809492	ESL 62X10	Insert strip for laser printer, lettering field: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Labeling field, width: 12.2 mm

Plug/Adapter

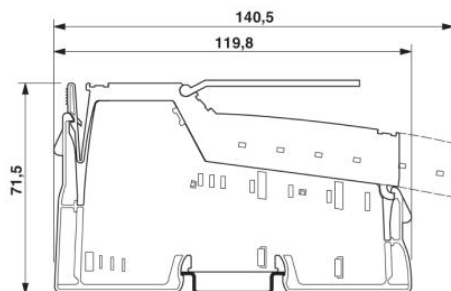
2860620	IB IL PWR IN/R-PLSET	Connector set, for power terminal block, copper, colored identification.
---------	----------------------	--

Diagrams/Drawings

Connection 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 «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

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