

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

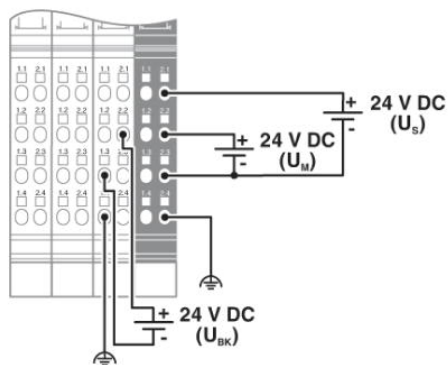
0809492	ESL 62X10	Insert strip for laser printer, lettering field: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Labeling field, width: 12.2 mm

Plug/Adapter

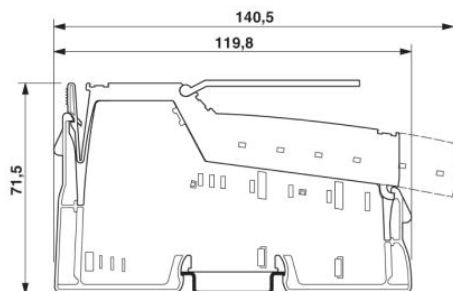
2860620	IB IL PWR IN/R-PLSET	Connector set, for power terminal block, copper, colored identification.
---------	----------------------	--

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 «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

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

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