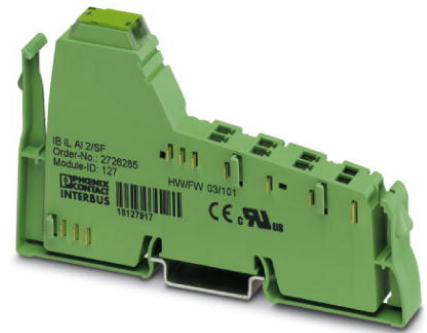



IB IL AI 2/4-20-PAC

Order No.: 2862217

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2862217>

Terminal with two analog inputs

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 910044
sales group	K412
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
11/07/2007

<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. It serves to measure voltage or current signals.

Features

- Two analog single-ended signal inputs for the connection of either voltage or current signals
- Connection of the sensors using the 2 or 3-wire system
- Three current measuring ranges: 0 mA to 20 mA, ± 20 mA, 4 mA to 20 mA
- Two voltage measuring ranges: 0 V to 10 V, ± 10 V

- Presetting of both channels to measuring range of 4 mA to 20 mA
- Configuration of the channels independently of one another via INTERBUS
- Measured values can be displayed in four different formats

Technical data

General data

Width	12.2 mm
Height	136.8 mm
Depth	71.5 mm
Weight	47 g
Mounting type	DIN rail
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Permissible humidity (operation)	10 % ... 95 % (according to DIN EN 61131-2)
Permissible humidity (storage/transport)	10 % ... 95 % (according to DIN EN 61131-2)
Air pressure (operation)	70 kPa ... 106 kPa (up to 3000 m above sea level)
Air pressure (storage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (up to 3000 m above sea level)
Degree of protection	IP20
Protection class	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Interface

Name	Inline local bus
Type of connection	Inline data jumper
Transmission speed	500 kBaud
	500 kBaud
Transmission physics	Copper

Inline potential routing

Communications power U_L	7.5 V DC
Current consumption from U_L	max. 60 mA
	Typ. 45 mA
Current consumption from U_M	0 A DC
Current consumption from U_S	0 A DC
I/O supply voltage U_{ANA}	24 V DC
Current consumption from U_{ANA}	max. 18 mA
	Typ. 13.5 mA

Analog inputs

Number of inputs	max. 2 (single ended)
Connection method	2-wire (shielded)
Input name	Analog inputs
Current input signal	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA
Voltage input signal	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Number of inputs	4 (single-ended voltage inputs)
Voltage input signal	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Number of inputs	4 (single-ended current inputs)
Current input signal	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
	-20 mA ... 20 mA

Certificates / Approvals



Certification CUL, 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		
2740245	IB IL SCN 6-SHIELD-TWIN	Inline shield connector
2726353	IB IL SCN-6 SHIELD	Inline shield connector

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