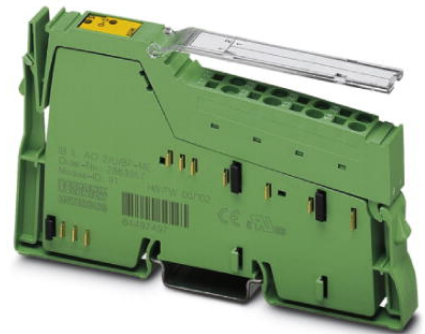


IB IL AO 2/U/BP-ME

Order No.: 2863957




<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2863957>

Inline analog output terminal, Inline ME variants (Machine Edition) complete with accessories (connector and labeling field), 2 outputs, 0 - 10 V, ± 10 V, 2-conductor connection system



Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 962647
sales group	K412
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091
Catalog page information	Page 293 (AX-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
09/13/2007



<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.

Technical data

General data

Width	12.2 mm
Height	119.8 mm
Depth	71.5 mm

Weight	48 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
Test section	7.5 V supply (bus logic), 24 V supply U_{ANA} / I/O 500 V AC 50 Hz 1 min
	7.5 V supply (bus logic), 24 V supply U_{ANA} /functional earth ground 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V supply (I/O) / functional earth ground 500 V AC 50 Hz 1 min

Interface

Name	Inline local bus
Type of connection	Inline data jumper
Transmission speed	500 kbps
	500 kBit/s
Transmission physics	Copper

Inline potential routing

Communications power U_L	7.5 V DC (via voltage jumper)
Current consumption from U_L	max. 40 mA
	Typ. 33 mA
I/O supply voltage U_{ANA}	24 V DC
Current consumption from U_{ANA}	max. 35 mA
	Typ. 25 mA

Analog outputs

Number of outputs	2
Connection method	2-wire
Output name	Analog outputs
Data formats	IL, IB ST
Measured value representation	13 bits (12 bits + sign bit)

Process data update	< 1 ms
Voltage output signal	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Load/output load voltage output	> 2 kΩ 0.02 %
Precision	Typ. 0.02 % (of output range final value)

Certificates / Approvals



Certification CUL, UL
 Certification Ex: CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Accessories

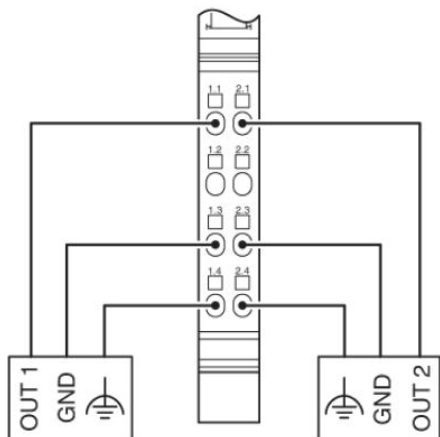
Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Marking

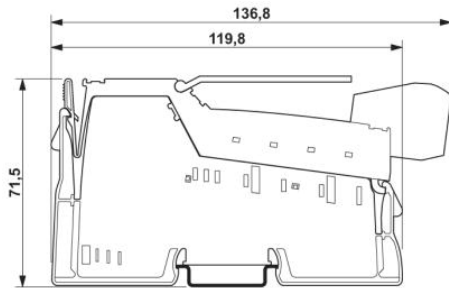
0809492	ESL 62X10	Insert strip for laser printer, lettering field: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Labeling field, width: 12.2 mm

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;

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9