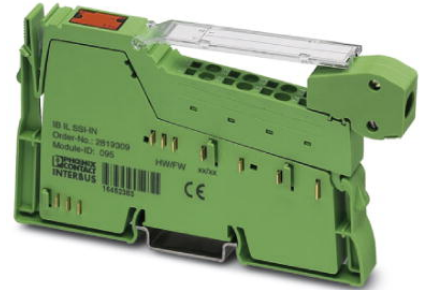



# IB IL SSI-IN-PAC

Order No.: 2819574



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2819574>

Inline measurement terminal block for absolute encoders, complete with accessories (connector and labeling field), 1 input for absolute rotation or position measurement systems, with SSI interface

Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 017918 941154
sales group	K413
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091
Catalog page information	Page 303 (AX-2009)

#### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
07/09/2007



<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

Interfaces	
Interface	Inline local bus
Type of connection	Inline data jumper

**Power supply**

I/O voltage	24 V AC (via voltage jumper)
Encoder supply voltage	5 V DC
Encoder supply current	max. 250 mA
Drawing encoder supply voltage	Main circuit $U_M$

**Absolute encoder input**

Number of inputs	1
Adjustable resolution	25 Bit (maximum)
Transmission frequency	100 kHz
	200 kHz
	400 kHz
	800 kHz
	1 MHz

**Incremental encoder input**

Adjustable resolution	25 Bit (maximum)
-----------------------	------------------

**Outputs**

Number of outputs	1
Connection method	2, 3-wire

**General data**

Weight	71 g
Width	12.2 mm
Height	136.8 mm
Depth	71.5 mm

**Inline potential routing**

Communications power $U_L$	7.5 V (via voltage jumper)
Current consumption from $U_L$	max. 28 mA
Main circuit supply $U_M$	Typ. 24 V DC
Current consumption from $U_M$	max. 66 mA

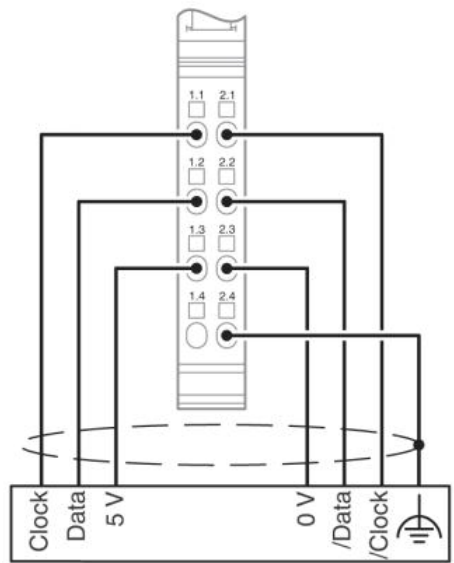
**Accessories**

Item	Designation	Description
<b>Marking</b>		
1051993	B-STIFT	Marker pen, for manual labeling of unprinted Zack strips, smear-proof and waterproof, line thickness 0.5 mm
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
0811228	X-PEN 0,35	Marker pen without ink cartridge, for manual labeling of markers, labeling extremely wipe-proof, line thickness 0.35 mm
0808778	ZBF 6:SO/CMS	Zack strip, flat, 10-section, divisible, special printing, marking according to customer requirements
0808710	ZBF 6:UNBEDRUCKT	Zack strip, flat, unprinted: 10-section, for individual labeling with M-PEN or ZBF-T, sufficient for 100 terminal blocks, color: white
0803618	ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT	Zack marker sheet, flat, unprinted: 100-section, 10 strips à 10 markers, sufficient for 100 terminal blocks, for all terminal blocks, pitch 6.2 mm, labeling with M-PEN or CMS system, color: white
0803650	ZBFM 6:SO/CMS	Special printing, Zack marker sheet, flat, 100-section, divisible, marking according to customer requirements

<b>Plug/Adapter</b>		
2726353	IB IL SCN-6 SHIELD	Inline shield connector

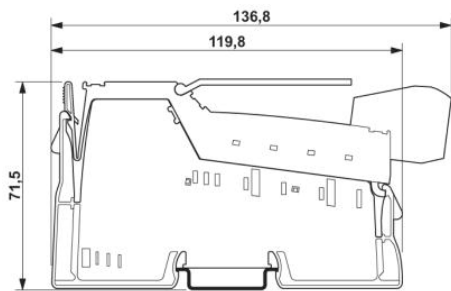
**Diagrams/Drawings**

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 «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)