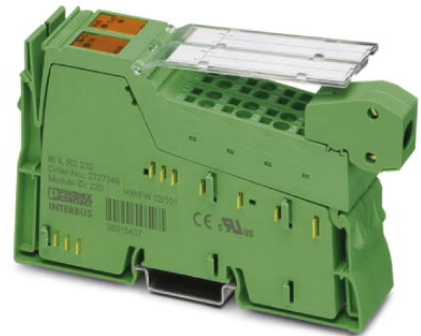



IB IL RS 232-PRO-PAC

Order No.: 2878722

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2878722>

Inline RS-232 function terminal, for serial data transmission, complete with accessories (connector and labeling field), 1 serial input and output channel in RS-232 design, dedicated process data communication

| Commercial data | |
|--------------------------|--|
| GTIN (EAN) |  4 046356 012430 |
| sales group | K413 |
| Pack | 1 pcs. |
| Customs tariff | 85389091 |
| Catalog page information | Page 297 (AX-2009) |

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
08/12/2008



<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 serial inline communication terminal IL RS-232-PRO permits simple and fast integration of scanners, scales and printers into existing production processes.

Parameter setting and data exchange is performed exclusively with process data. This means faster communication times for small data volume than with the PCP version. A wide range of applications is supported thanks to various protocols and transmission speeds up to 38400 baud.

Technical data

Interfaces

| | |
|--------------------|--|
| Interface | Inline local bus |
| Type of connection | Inline data jumper |
| Transmission speed | 500 kBit/s |
| Interface | Serial RS-232 |
| Type of connection | Spring-cage connection |
| Transmission speed | 110 Bit/s ... 38400 Bit/s (configurable) |

Power supply

| | |
|----------------------------|--|
| Communications power U_L | 7.5 V DC (via voltage jumper) |
| I/O voltage | 24 V DC (via voltage jumper) |
| Peripherals voltage range | 19.2 V DC ... 30 V DC (including all tolerances, including ripple) |

Serial input/output channel

| | |
|--------------------|---|
| Input buffer | 4 kByte |
| Output buffer | 1 kByte |
| Transmission speed | 500 kBit/s |
| Parity | Even, odd or no parity |
| Data bits | 7 or 8 |
| Stop bits | 1 or 2 |
| Transmission type | Transparent mode, end-end mode, dual buffer mode, 3964R, XON/XOFF |

General data

| | |
|----------------------|---------|
| Weight | 135 g |
| Number of connectors | 2 |
| Width | 24.4 mm |
| Height | 136 mm |
| Depth | 71.5 mm |

Inline potential routing

| | |
|--------------------------------|---|
| Communications power U_L | 7.5 V (via voltage jumper) |
| Current consumption from U_L | Typ. 155 mA |
| | max. 225 mA (all connections of the serial interface are short-circuited) |

Certificates / Approvals



Certification

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

Accessories

Item Designation Description

General

| | | |
|---------|----------------|---|
| 2698724 | IL SYS INST UM | User manual, German, for installing terminals from the Inline product range |
|---------|----------------|---|

Marking

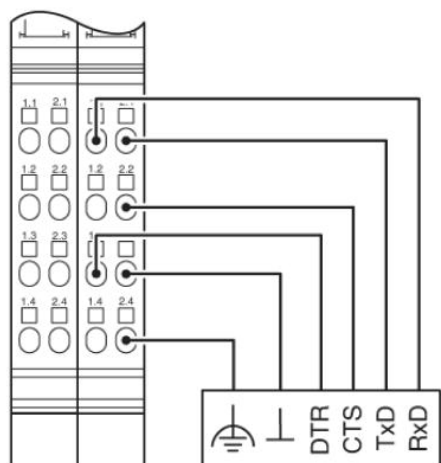
| | | |
|---------|---------------|---|
| 0809492 | ESL 62X10 | Insert strip for laser printer, lettering field: 62 x 10 mm |
| 2727501 | IB IL FIELD 2 | Labeling field, width: 12.2 mm |

Plug/Adapter

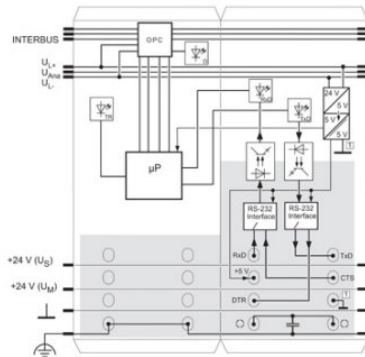
| | | |
|---------|--------------------|---------------|
| 2732664 | IB IL AO/CNT-PLSET | Connector set |
|---------|--------------------|---------------|

Diagrams/Drawings

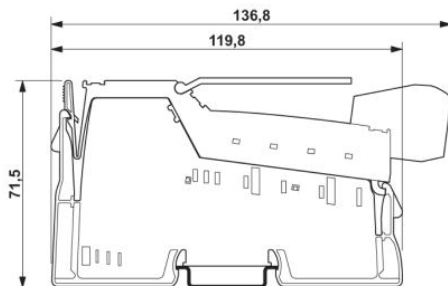
Connection diagram



Block 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