


IB IL 24/230 DOR4/HC-PAC

Order No.: 2897716



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2897716>

Inline digital output terminal, complete with accessories (connector and labeling field), 4 relay contacts, 5 - 253 V AC, 10 A, high inrush current

Commercial data	
GTIN (EAN)	
Note	Made-to-order
sales group	K411
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091
Catalog page information	Page 279 (AX-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
08/22/2007



<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 has four floating relay contacts. The terminal can be used in the SELV area and in the AC area. Observe the appropriate regulations and safety notes when using the terminal in the AC area.

Features

- Safe isolation according to EN 50178
- Floating connection for four actuators

- Nominal current at the output: 10 A
- High inrush current
- Diagnostic and status indicators

Technical data

General data

Width	48.8 mm
Height	119.8 mm
Depth	71.5 mm
Note on dimensions	Housing dimensions
Weight	229 g
Note on weight specifications	with male connectors
Mounting type	DIN rail
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Permissible humidity (operation)	0 % ... 85 % (without condensation)
Permissible humidity (storage/transport)	0 % ... 85 % (slight temporary condensation may sometimes appear on the housing)
Air pressure (operation)	80 kPa ... 106 kPa (up to 2000 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	Relay contact / Bus logics 4 kV 50 Hz 1 min
	Contact to contact 1 kV 50 Hz 1 min
	Contact / PE 1 kV 50 Hz 1 min

Interface

Name	Local bus
Type of connection	Inline data jumper
Transmission speed	500 kBaud

Power supply for module electronics

Supply voltage	24 V DC (nominal value)
Supply voltage range	19.2 V DC ... 30 V DC
Communications power U_L	7.5 V (via voltage jumper)
Current consumption	max. 34 mA (from the local bus)

Inline potential routing

Communications power U_L	7.5 V
Current consumption from U_L	max. 34 mA
Current consumption from U_{ANA}	10 mA (Maximum 55 mA during the switching process (duration of approximately 25 ms per switched relay))

Digital outputs

Output name	Relay output
Type of connection	Spring-cage connection
Connection method	Floating SPDT relay contact
Number of outputs	4
Maximum output current per channel	10 A

Accessories

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

General

2742641	IB IL DOR LV-SET	Inline distance terminal, without accessories
---------	------------------	---

Marking

0809492	ESL 62X10	Insert strip for laser printer, lettering field: 62 x 10 mm
0809502	ESL 62X46	Insert strip for laser printer, lettering field: 62 x 46 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Labeling field, width: 12.2 mm
2727515	IB IL FIELD 8	Labeling field, width: 48.8 mm

Plug/Adapter

2742667	IB IL DOR LV-PLSET	Connector set for distance terminal
2740290	IB IL SCN-8-AC-REL	Plug, for digital 1, 2 or 8-channel Inline terminals with AC voltage

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.