

Modular power terminal - IB IL EX-IS PWR IN-PAC - 2869910

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Inline power terminal for power supply to intrinsically safe I/O terminals

Product Features

- ✓ Diagnostic LEDs (standard load, high load, overload) provide direct feedback regarding the capacity
- ✓ Electronic overload protection
- ✓ 1000 mA for logic supply circuit (UL)
- ✓ 1000 mA for I/O supply (UEX)
- ✓ The design requires a gap of 50 mm between intrinsically safe and non-intrinsically safe connections
- ✓ Electrical isolation between Inline I/O station and intrinsically safe I/O termination devices



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	350.0 GRM
Custom tariff number	85389099
Country of origin	United States

Technical data

Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

Dimensions

Width	48.8 mm
Height	119.9 mm
Depth	70.4 mm

Ambient conditions

Modular power terminal - IB IL EX-IS PWR IN-PAC - 2869910

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Permissible humidity (operation)	10 % ... 95 % (according to DIN EN 61131-2)
Degree of protection	IP20

General

Weight	292 g
Mounting type	DIN rail
Protection class	III, VDE 0106, IEC 60536

Interfaces

Fieldbus system	Lokalbus
Designation	Inline local bus
Connection method	Inline data jumper
Transmission speed	500 kBit/s

Power supply for module electronics

Supply voltage	24 V DC
Supply voltage range	19.2 V ... 30 V
Supply current	max. 1.5 A
Current consumption	max. 2 A
Power loss	max. 8 W

Inline potentials

Communications power U_L	5 V DC (via voltage jumper)
Power supply at U_L	1000 mA (max.)

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240490
eCl@ss 4.1	27240490
eCl@ss 5.0	27242208
eCl@ss 5.1	27242610
eCl@ss 6.0	27242610
eCl@ss 7.0	27242610
eCl@ss 8.0	27242610

ETIM

ETIM 3.0	EC001600
----------	----------

Modular power terminal - IB IL EX-IS PWR IN-PAC - 2869910

Classifications

ETIM

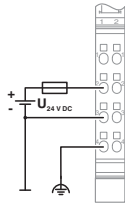
ETIM 4.0	EC001600
ETIM 5.0	EC001600

UNSPSC

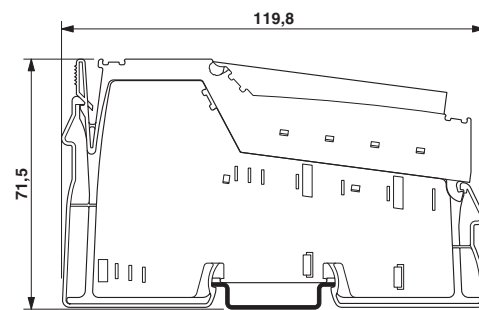
UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Drawings

Connection diagram



Dimensioned drawing



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