

# Motherboard - PI-EX-MB-S/16-01-2/D-SUB - 2865214

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>)



Ex i motherboard for accommodating 16 x PI-Ex supply, input or output signal conditioner modules. With interface for connecting to HART multiplexer and D-SUB pin strip for connecting the analog signals to the control system level.



## Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	
GTIN	4046356148696

## Technical data

### Note

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

### Dimensions

Width	247.7 mm
Height	127.5 mm
Depth	92 mm

### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 75 °C

### General

Nom. voltage	20 V DC ... 35 V DC (See nominal voltage, PI modules)
Housing insulation material	Polyamide PA non-reinforced, polycarbonate PC, PVC
Flammability rating according to UL 94	V2
Color	green
Conformance	CE-compliant
ATEX	# II (1) GD [EEx ia] IIC

# Motherboard - PI-EX-MB-S/16-01-2/D-SUB - 2865214

## Technical data

### Standards and Regulations

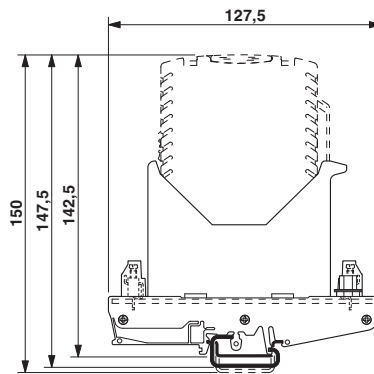
Flammability rating according to UL 94	V2
Conformance	CE-compliant
ATEX	# II (1) GD [EEx ia] IIC

### Environmental Product Compliance

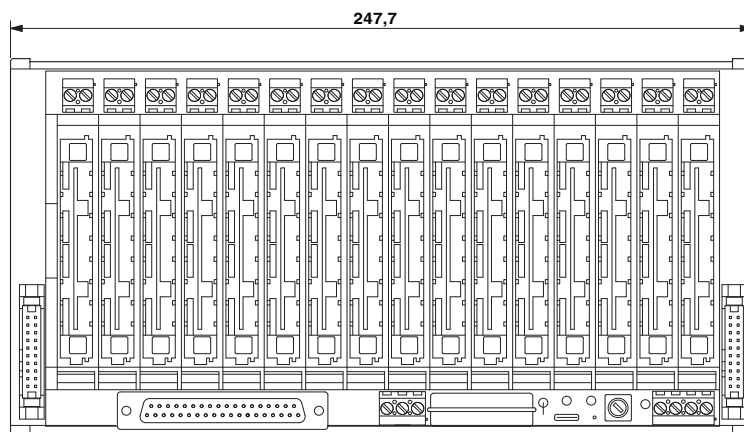
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

## Drawings

Dimensional drawing



Dimensional drawing



## Approvals

Approvals

## Motherboard - PI-EX-MB-S/16-01-2/D-SUB - 2865214

### Approvals

Approvals

EAC


---

Ex Approvals

ATEX / ATEX

---

### Approval details

EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--------------------------

---

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved

<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG

Flachsmarktstr. 8

32825 Blomberg

Germany

Tel. +49 5235 300

Fax +49 5235 3 41200

<http://www.phoenixcontact.com>

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9