

## Module carrier - TC-D37SUB-AIO16-EX-PS-UNI - 2902932

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>)



Universal termination carrier for connecting 16 MACX Analog Ex i signal conditioners to digital or analog I/O cards, via D-SUB connector, 37-pos. (1:1 connection), with HART multiplexer connection

### Product Features

- Mechanically decoupled, passive PCB
- Robust aluminum profile with integrated DIN rail
- Side parts with integrated end clamps
- D-SUB pin strip system connection, 37-pos. (1:1 connection)
- Simple or redundant supply (decoupled from diode, protected against polarity reversal) and monitoring function implemented via separate DIN rail module
- Interface for connection to HART multiplexer
- 



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	1380.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Note

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

#### General

Nominal voltage $U_N$	< 50 V DC (Per signal/channel)
Inflammability class according to UL 94	V0
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X

#### Connection data

## Module carrier - TC-D37SUB-AIO16-EX-PS-UNI - 2902932

### Technical data

#### Connection data

Connection 1	X11
Connection method	IDC/FLK pin strip (2.54 mm)
Number of connections	1
Number of positions	14
Connection 2	X12
Connection method	IDC/FLK pin strip (2.54 mm)
Number of connections	1
Number of positions	14

#### Dimensions

Width	242 mm
Height	170 mm
Depth	160 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C (Please observe module specifications)
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Nominal voltage $U_N$	< 50 V DC (Per signal/channel)

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210121
eCl@ss 4.1	27210121
eCl@ss 5.0	27210121
eCl@ss 5.1	27371603
eCl@ss 6.0	27371603
eCl@ss 7.0	27371603

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001596
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001456

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410

# Module carrier - TC-D37SUB-AIO16-EX-PS-UNI - 2902932

## Classifications

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Approvals

### Approvals

---

### Approvals

EAC

---

### Ex Approvals

ATEX

---

### Approvals submitted

---

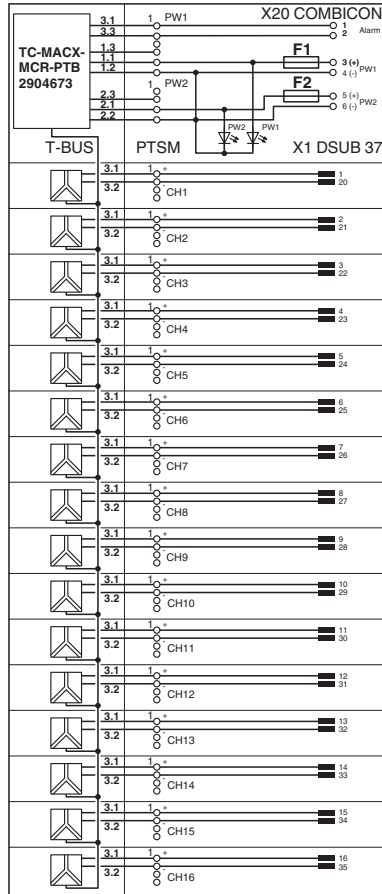
### Approval details

EAC
-----

## Drawings

# Module carrier - TC-D37SUB-AIO16-EX-PS-UNI - 2902932

Circuit diagram



## 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