

Module carrier - TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - 2924854

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)

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
-



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 1.16 GRM |
| Custom tariff number | 85366990 |
| Country of origin | Germany |

Technical data

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

| | |
|-----------------------|------------------|
| Connection 1 | Controller level |
| Connection method | D-SUB pin strip |
| Number of connections | 1 |
| Number of positions | 37 |

Module carrier - TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - 2924854

Technical data

Connection data

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Connection 2 | Power supply |
| Connection method | Screw connection |
| Conductor cross section flexible min. | 0.14 mm ² |
| Conductor cross section flexible max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section solid min. | 0.14 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 2.5 mm ² |
| Conductor cross section AWG min. | 24 |
| Conductor cross section AWG max. | 12 |
| Stripping length | 7 mm |
| Number of positions | 6 |

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 |
|-------------|----------|

Module carrier - TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - 2924854

Classifications

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11 | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2 | 39121410 |

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

ATEX

Approvals submitted

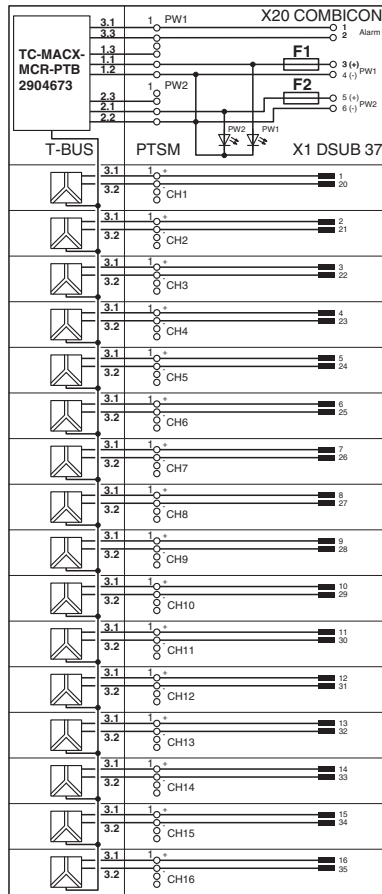
Approval details

| |
|-----|
| EAC |
|-----|

Drawings

Module carrier - TC-D37SUB-ADIO16-EX-P-UNI - 2924854

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9