

## Module carrier - TC-D37SUB-AIO16-M-PS-UNI - 2902934

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 MINI Analog 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)	1240.0 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

Connection 1	X11
Connection method	IDC/FLK pin strip (2.54 mm)

## Module carrier - TC-D37SUB-AIO16-M-PS-UNI - 2902934

### Technical data

#### Connection data

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	136 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	27210902
eCl@ss 4.1	27210902
eCl@ss 5.0	27210902
eCl@ss 5.1	27210902
eCl@ss 6.0	27210902
eCl@ss 7.0	27210902

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001045
ETIM 4.0	EC001485
ETIM 5.0	EC001485

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211501
UNSPSC 7.0901	39121019
UNSPSC 11	39121006
UNSPSC 12.01	39121006
UNSPSC 13.2	39121006

## Module carrier - TC-D37SUB-AIO16-M-PS-UNI - 2902934

### Approvals

Approvals

---

Approvals

EAC

---

Ex Approvals

ATEX

---

Approvals submitted

---

### Approval details

EAC
-----

---

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)