

## Module carrier - TC-2D37SUB-DO16-F&G-AR-UNI - 2902914

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>)



F&G module carrier for connecting 16 PSR-ETP modules to control systems via a 37-pos. D-SUB cable, mechanically decoupled PCB, diode decoupled and monitored voltage supply, and floating contact to indicate faulty voltage.

### Product Features



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85369010
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

#### Connection data

Connection 1	Controller level
Connection method	D-SUB pin strip
Number of connections	2
Number of positions	37
Connection 2	Power supply
Connection method	Screw connection
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section flexible max.	2.5 mm <sup>2</sup>

## Module carrier - TC-2D37SUB-DO16-F&G-AR-UNI - 2902914

### Technical data

#### Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG min.	24
Conductor cross section AWG max.	12
Stripping length	7 mm
Number of positions	6

#### Dimensions

Width	304 mm
Height	170 mm
Depth	160 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Nominal voltage U <sub>N</sub>	< 50 V DC (Per signal/channel)

### Classifications

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371901
eCl@ss 5.1	27371901
eCl@ss 6.0	27371819
eCl@ss 7.0	27371819

#### ETIM

ETIM 3.0	EC001449
ETIM 4.0	EC002608
ETIM 5.0	EC002608

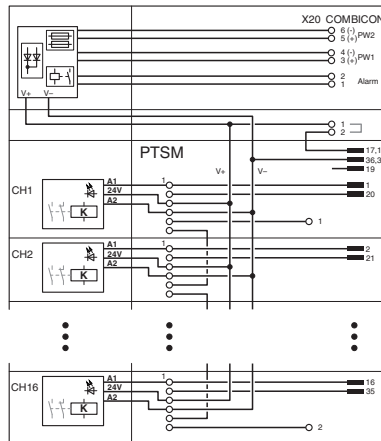
#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211901
UNSPSC 7.0901	39121501
UNSPSC 11	39121501
UNSPSC 12.01	39121501
UNSPSC 13.2	39121501

# Module carrier - TC-2D37SUB-DO16-F&G-AR-UNI - 2902914

## Drawings

Circuit diagram



Connection scheme TC-2D37SUB-DO16-F&G-AR-UNI

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)