

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

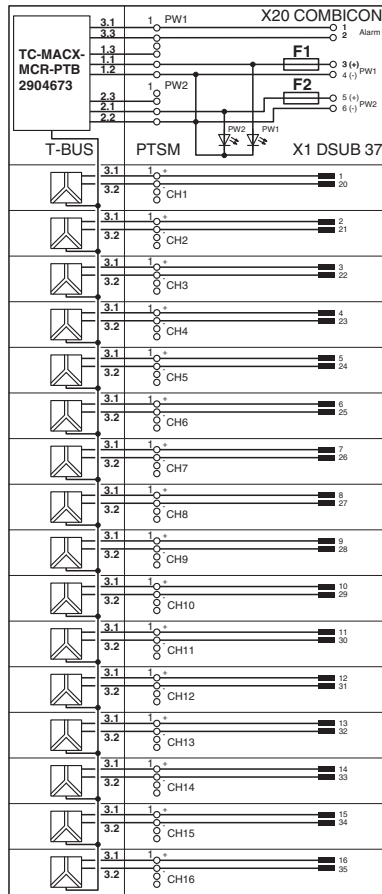
Approval details

EAC

Drawings

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

Circuit diagram





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.