

## Держатель модуля - TC-2D37SUB-DO16-F&G-AR-UNI - 2902914

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Универсальный конечный носитель для резервного подключения 16 модулей PSR-ETP к цифровым выходным платам с помощью двух штекерных разъемов D-SUB, 37-полюсный (соединение 1:1). Решение для приложений Fire & Gas (F&G).

### Преимущества для Вас

- ✓ Механическая развязка, пассивная печатная плата
- ✓ Прочный алюминиевый профиль со встроенной DIN-рейкой
- ✓ Боковые части со встроенными концевыми держателями
- ✓ Резервное системное соединение при помощи штыревой планки D-SUB, 37-полюсной (соединение 1:1)
- ✓ Стандартный или резервный режим питания, с диодной развязкой и защитой от неправильного подключения
- ✓ Подача сигнала тревоги в случае сбоев в цепи питания или нарушения безопасности
- ✓ Релейный выход (замыкающий, беспотенциальный) и мигающий светодиод для оповещения об ошибке
- ✓ Контроль пониженного напряжения на входе при < 18 В DC
- ✓ Рассчитан на приложения безопасного включения "safe state on"
- ✓ Кабельные наборы для подключения сигнала не входят в объем поставки и требуют отдельного заказа

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356703710
Вес/шт. (без упаковки)	1 521,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	304 мм
Высота	170 мм

# Держатель модуля - TC-2D37SUB-DO16-F&G-AR-UNI - 2902914

## Технические данные

### Размеры

Глубина	160 мм
---------	--------

### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Рабочая высота	≤ 2000 м
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Степень защиты	IP00
Ударопрочность	15г, согласно МЭК 60068-2-27
Вибрация (при эксплуатации)	2г, согласно МЭК 60068-2-6
Степень защиты	IP00

### Общие сведения

Номинальное напряжение $U_N$	< 50 В DC (на сигнал/канал)
Макс. допустимый ток	1 А (сигнал/ канал)
Степень защиты	IP00

### Питание

Наименование	Питание устройства
Диапазон входных напряжений	21,1 В DC ... 26,4 В DC
Входной ток	≤ 2 А
Резервное питание	да, с диодной развязкой
Защита от неправильного подключения и импульсных перенапряжений	да
Наименование, выход	Выходной переключающий контакт
Исполнение контакта	1 Размыкающий контакт (аварийный сигнал = разомкнут)
Предохранитель	2,5 А на печатной плате, инертный (заменяемый)
Индикатор состояния	2 красных светодиода (сбой)
	2 x зеленых светодиода (PWR1 и PWR2)

### Параметры подключения

Наименование, подключение	Напряжение питания
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	7 мм
Количество точек подключения	1
Полюсов	6
Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12

### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень управления
Тип подключения	Штыревой разъем D-SUB
Количество точек подключения	2

# Держатель модуля - TC-2D37SUB-DO16-F&G-AR-UNI - 2902914

## Технические данные

### Параметры подключения 2

Полюсов	37
---------	----

### Стандарты и предписания

Наименование	Воздушные пути и пути утечки
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	50 В
Расчетное импульсное напряжение	0,5 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Ударопрочность	15г, согласно МЭК 60068-2-27
Вибрация (при эксплуатации)	2г, согласно МЭК 60068-2-6
UL, США / Канада	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, Group IIC

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

ЕАС		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------