

## Диод - КВНТ-ДИОД/12-24DC/2X10/1X20 - 1032348

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>)



Резервный модуль, TRIO POWER, Зажимы Push-in, Установка на монтажной рейке,

### Описание изделия

Безопасная резервная система достигается за счет параллельной схемы включения двух развязанных блоков питания. Для дальнейшего повышения степени готовности установки TRIO DIODE предлагает решение: развязка с диодом.

### Преимущества для Вас

- Быстрая и простая установка благодаря использованию технологии push-in
- Экономия энергии
- Резервная разводка до нагрузки
- Постоянный контроль резервных элементов
- Постоянное дублирование вплоть до потребителя

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 534992
GTIN	4055626534992
Вес/шт. (без упаковки)	504,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

Торговое ограничение	Эти изделия предназначены исключительно для экспорта в страны, не входящие в ЕС и европейское экономическое пространство.
----------------------	---

#### Размеры

Ширина	35 мм
Высота	130 мм
Глубина	115 мм

## Диод - КВНТ-ДИОД/12-24DC/2X10/1X20 - 1032348

### Технические данные

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C изменение хар-к: 2,5 %/K)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)
Климатический класс	3К3 (согласно EN 60721)
Степень загрязнения	2

#### Входные данные

Диапазон входных напряжений	10 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток	2x 10 А (-25 °C ... 60 °C)
	1x 20 А (-25 °C ... 60 °C)
Максимальный входной ток	2x 15 А (-25 °C ... 40 °C)
	1x 30 А (-25 °C ... 40 °C)
Номинальный входной ток	2x 10 А (-25 °C ... 60 °C)
	1x 20 А (-25 °C ... 60 °C)

#### Выходные данные

Номинальный ток на выходе (I <sub>N</sub> )	10 А
Изменение хар-к	60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Возможность последовательного подключения	Нет
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	5 Вт (I <sub>выход</sub> = 10 А)

#### Общие сведения

Вес нетто	0,4 кг
КПД	> 97 %
Степень защиты	III
	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	25 °C
	40 °C
	60 °C
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715

#### Характеристики клемм, вход

Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	12
Длина снятия изоляции	10 мм

#### Характеристики клемм, выход

## Диод - КВНТ-ДИОД/12-24DC/2X10/1X20 - 1032348

### Технические данные

#### Характеристики клемм, выход

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	14
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3

#### Стандарты и предписания

Ударопрочность	18 мс, 30г на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27)
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм (согласно МЭК 60068-2-6)
	15 Гц ... 150 Гц, 2,3г, 90 мин.

### Сертификаты


#### Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

ЕАС		**08.B.00837
-----	---	--------------