

## Релейный модуль - RIF-2-RSC-LDP-24DC/2X21 - 2903326

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>)



Смонтированный релейный модуль с винтовым зажимом: цоколь реле, реле с силовыми контактами и поддерживающая скоба. Исполнение контактов: 2 переключающих. Входное напряжение: 24 В пост. тока



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	
GTIN	4046356732222
Вес/шт. (без упаковки)	116,080 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	27 мм
Высота	89 мм
Глубина	75 мм

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	см. диаграмму
Типовой входной ток при $U_N$	42 мА
Время срабатывания, типовое	13 мс
Время возврата, типовое	14 мс

# Релейный модуль - RIF-2-RSC-LDP-24DC/2X21 - 2903326

## Технические данные

### Активная часть

Напряжение на катушке	24 В DC
Защитная схема	Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	1,01 Вт

### Контактная часть

Исполнение контакта	2 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 24 мА)
Минимальный коммутационный ток	5 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	30 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А (см. диаграмму)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	240 Вт (при 24 В DC)
	124 Вт (При 48 В DC)
	108 Вт (При 60 В DC)
	52 Вт (При 110 В DC)
	48 Вт (При 220 В DC)
	2500 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	0,22 А (при 120 В, DC13)
	0,11 А (при 250 В, DC13)
	3 А (при 120 В, AC15)
	1,5 А (при 240 В, AC15)

### Параметры подключения 1

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,5 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение жестких проводников (2 проводника одинакового сечения)	0,5 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,5 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
	0,5 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup> (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом)
Сечение гибких проводников (2 проводника одинакового сечения)	0,5 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
	0,5 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (Кабельный наконечник TWIN с пластмассовой втулкой)
Сечение проводника AWG	20 ... 10 (жесткий)
	20 ... 12 (гибкий)
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм

### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
---------------------------	------------------

## Релейный модуль - RIF-2-RSC-LDP-24DC/2X21 - 2903326

### Технические данные

#### Параметры подключения 2

Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение жесткого провода	0,5 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение жестких проводников (2 проводника одинакового сечения)	0,5 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,5 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
	0,5 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup> (Кабельный наконечник с изолирующим хомутом)
Сечение гибких проводников (2 проводника одинакового сечения)	0,5 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
	0,5 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup> (Кабельный наконечник TWIN с пластмассовой втулкой)
Сечение проводника AWG	20 ... 10 (жесткий)
	20 ... 12 (гибкий)
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм

#### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2,5 кВ <sub>эф</sub> (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20 (Установочный блок реле)
	RT I (Реле)
Долговечность механическая	прибл. 2x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

#### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

#### Environmental Product Compliance

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

## Релейный модуль - RIF-2-RSC-LDP-24DC/2X21 - 2903326

### Содержимое комплекта

Базовый модуль - RIF-2-BSC/4X21 - 2900932



Цоколь реле RIF-2..., для промышленных реле с 2 или 4 переключающими контактами, винтовой зажим, возможность установки входных модулей/модулей подавления помех, для монтажа на NS 35/7,5

Одиночное реле - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660



Вставное промышленное реле с силовыми контактами, 2 переключающих контакта, тестовая кнопка, светодиодный индикатор состояния, безынерционный диод, механический индикатор коммутационного положения, полярность A1+, A2-, входное напряжение: 24 В DC

Рукоятка - RIF-RH-2 - 2900954



Релейный держатель, с выталкивателем и пазом для маркировки, подходит к релейному блоку RIF-2, для промышленного реле

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAA000018V
--------	--	---	------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	2607057
-----	--	---	---------

## Релейный модуль - RIF-2-RSC-LDP-24DC/2X21 - 2903326

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B.01082