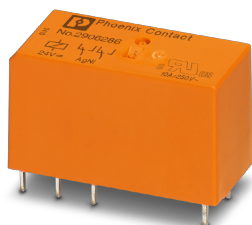


## Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21-21 - 2906286


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>)



Втычное миниатюрное силовое реле в базовом исполнении, с силовым контактом, 2 переключающих контакта, входное напряжение 24 В DC



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 stk
Минимальный объем заказа	20 stk
GTIN	 4 055626 066936
GTIN	4055626066936
Вес/шт. (без упаковки)	13,000 GRM

### Технические данные

#### Окружающие условия

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

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	24 В DC
Типовой входной ток при $U_N$	17 мА
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	6 мс
Мощность потерь при номинальных условиях	0,4 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 10 мА)

# Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21-21 - 2906286

## Технические данные

### Контактная часть

Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 5 В)
Максимальный пусковой ток	12 А (20 мс)
Макс. ток продолжительной нагрузки	8 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	190 Вт (при 24 В DC)
	85 Вт (При 48 В DC)
	60 Вт (При 60 В DC)
	44 Вт (При 110 В DC)
	60 Вт (При 220 В DC)
	2000 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	1,5 А (при 230 В, AC15)

### Общие сведения

Испытательное напряжение	5 кВ AC (50 Гц, 1 мин., обмотка/контакт)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	3x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Долговечность, электр.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 61810-1
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

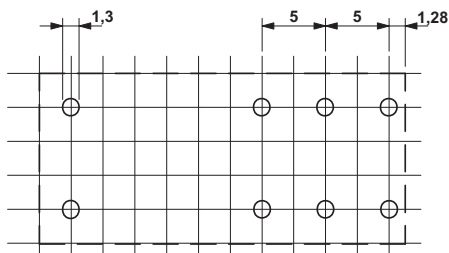
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Чертежи

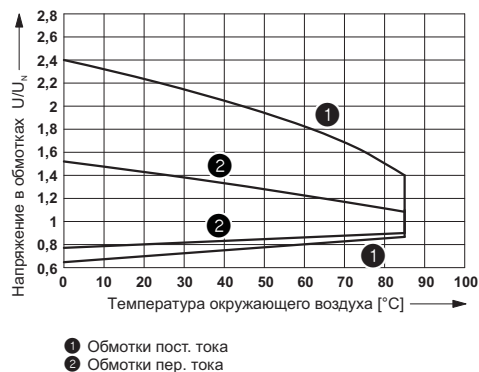
# Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21-21 - 2906286

Схема расположения отверстий



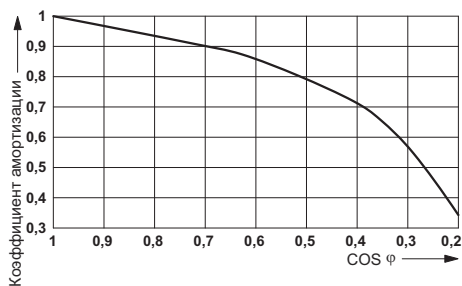
Шаг 2,5 мм

Диаграмма



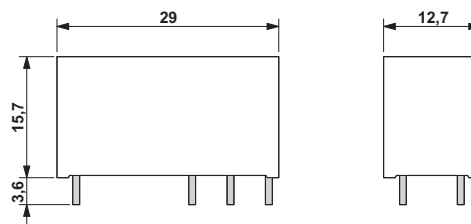
Диапазон рабочих напряжений

Диаграмма

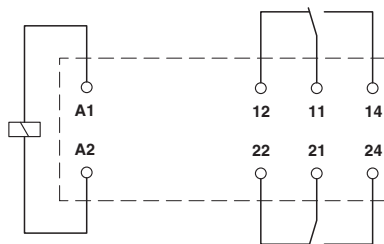


Коэффициент срока службы при различных значениях cos φ

Чертеж



Электрическая схема



Диаграмма

Электрический ресурс

## Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21-21 - 2906286

### Классификация

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 11.0	27371601
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334
UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334
UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

## Одиночное реле - REL-MR-BL- 24DC/21-21 - 2906286

### Сертификаты

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 228652
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 228652
----------------	---	---	---------------

EAC			TR_TS_D_00573_c
-----	---	--	-----------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--