

**RCI484048**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Изображение аналогичное

Отдельные реле версии RIDERSERIES RCI

- 2 перекл. контакта
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- С кнопкой проверки

## Основные данные для заказа

Версия	RIDERSERIES RCI, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 48 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	<a href="#">8870040000</a>
Тип	RCI484048
GTIN (EAN)	4032248613410
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2024-10-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">CRI20048T</a>

**RCI484048**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

### Размеры и массы

Глубина	26.7 mm	Глубина (дюймов)	1.0512 inch
Высота	29 mm	Высота (в дюймах)	1.1417 inch
Ширина	13 mm	Ширина (в дюймах)	0.5118 inch
Масса нетто	16 g		

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура		Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения  
 REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### сторона управления

Номинальное напряжение	48 V DC	Номинальный ток, DC	8.7 mA
Мощность удержания	417 mW	Сопротивление катушки	5520 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Нет		

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Непрерывный ток	8 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V	
Пусковой ток	15 A / 4 с	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V	Задержка включения	≤ 10 мс
Задержка выключения	≤ 6 ms	Тип контакта	2 CO contact (AgNi)
Срок службы	Катушка перем. тока, 5 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

### Общие данные

Кнопка проверки доступна	Да	Версия кнопки проверки	блокируемый, непосредственно при снятии фиксатора, Тестовая кнопка без фиксации
Механический индикатор положения переключателя	Да	Цветовой код	прозрачный

## Технические данные

Класс пожаростойкости UL 94 V-2

### Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 8 mm	Электрическая прочность вход-выход	5 kVeff / 1 min
Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kVeff / 1 Min.	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kVeff / 1 min
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)		

### Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA) 249409-2426937

### Размеры

Метод проводного соединения Втычное соединение Шаг в мм (P) 5.00 mm

### Классификации

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

**RCI484048**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

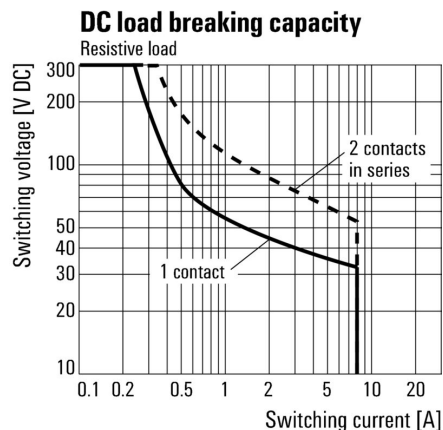
**Изображения**

**Схема соединений**



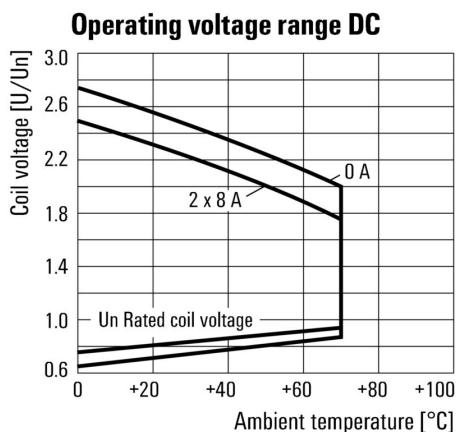
Вид штырьков снизу

**Graph**



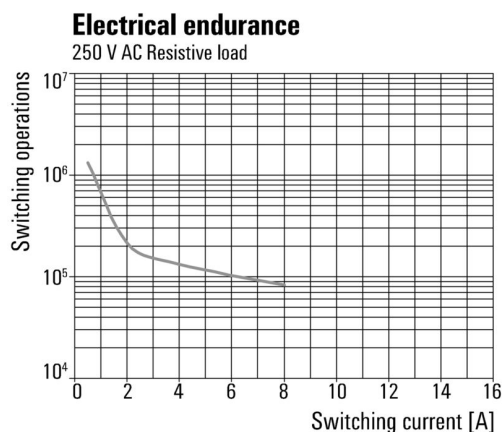
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

**Graph**



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

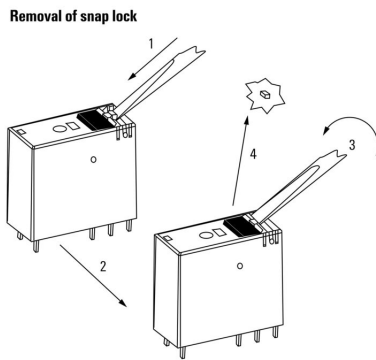
**Graph**



Срок службы электрики Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

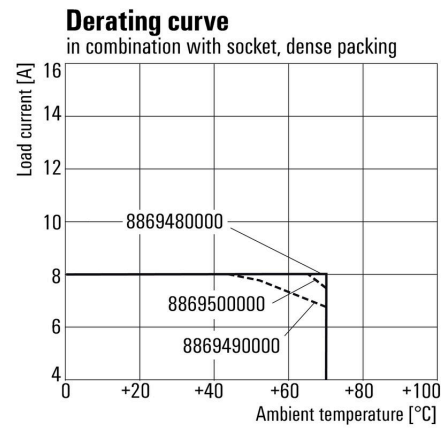
**Изображения**

**Dimensional drawing**



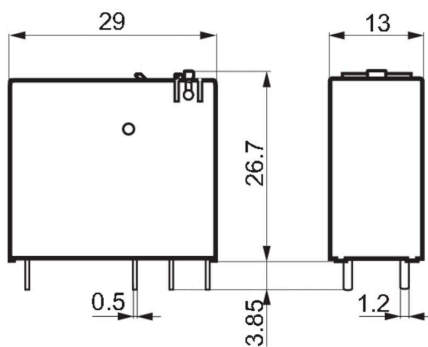
Кривая ухудшения параметров  
Реле в сочетании с основанием

**Кривая ухудшения параметров**



Relay in combination with base

**Dimensional drawing**



**RCI484048**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

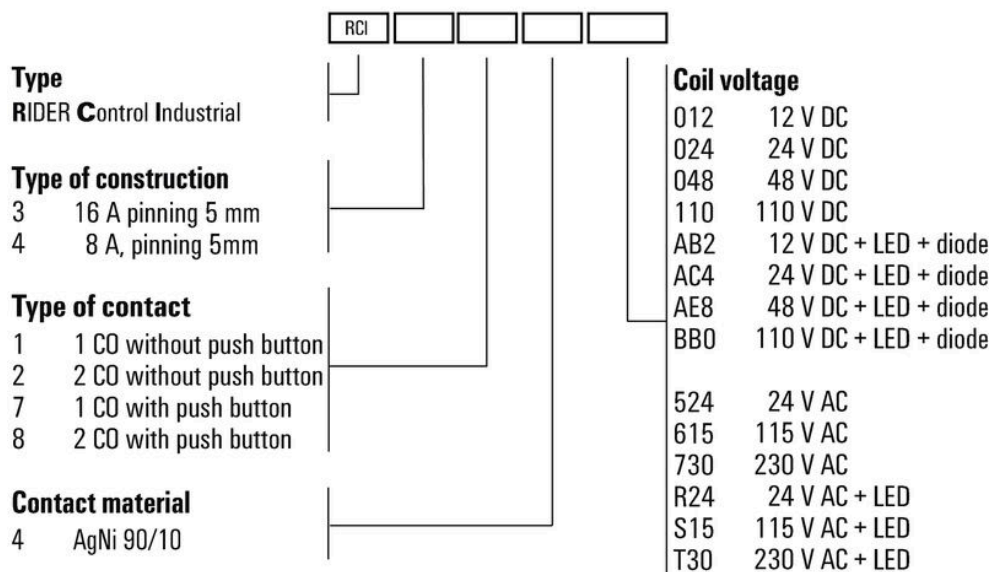
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**



Типы кодов

## RCI484048

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Гнезда



Разъемы для реле RIDERSERIES RCI

- 1 и 2 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

### Основные данные для заказа

Тип	SRC-I 2CO	Версия
Заказ №	<a href="#">8869490000</a>	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614448	Переключающий контакт, Ток: 8 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SRC-I 2CO N	Версия
Заказ №	<a href="#">8869480000</a>	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614431	Переключающий контакт, Ток: 8 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SRC-I 2CO P	Версия
Заказ №	<a href="#">8869500000</a>	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614455	Переключающий контакт, Ток: 8 А, PUSH IN
Кол.	10 ST	

### Переключатель для гнезда с соединением PUSH IN



Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RCI

### Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV P	Версия
Заказ №	<a href="#">8870840000</a>	RIDERSERIES RCI, Переключатель
GTIN (EAN)	4032248631681	
Кол.	10 ST	

## RCI484048

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Переключатель для гнезда с винтовым соединением

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES DRI



### Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV S	Версия	
Заказ №	<a href="#">1132070000</a>	RIDERSERIES RCI, Переключатель	
GTIN (EAN)	4032248912087		
Кол.	10 ST		

### Фиксирующие зажимы

Фиксирующий зажим для реле RIDERSERIES RCI

- Металлический и пластиковый фиксирующий зажим



### Основные данные для заказа

Тип	SRC-I CLIP HP	Версия	
Заказ №	<a href="#">8869510000</a>	RIDERSERIES RCI, Фиксирующий зажим	
GTIN (EAN)	4032248614462		
Кол.	10 ST		

**RCI484048**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### отдельные компоненты



Релейные модули с контактами с принудительным управлением

Реле с принудительно управляемыми контактами имеют диагностическое покрытие 99 % и отлично зарекомендовали себя для использования в системах аварийной защиты. Контакты механически заблокированы друг с другом для обеспечения синхронного состояния переключения обоих контактов. Это гарантирует то, что контакт аварийного сигнала сохранит тот же статус переключения в случае возникновения ошибки (например, если рабочий контакт приварится из-за перегрузки). Контроллер (или устройство управления защитой) обнаружит сигнал с контакта аварийного сигнала и сравнит заданное и фактическое значения. При обнаружении разницы могут быть приняты меры по защите оборудования и жизни людей.

- 2 переключающих контакта с 6 А, механически заблокированные в соответствии с EN 61810-3, тип В
- Проверенный компонент в технологии защиты
- Диагностическое покрытие 99 %

### Основные данные для заказа

Тип	SRC-I CLIP HM RCI	Версия	
Заказ №	<a href="#">1132090000</a>	RIDERSERIES RCI, Фиксирующий зажим	
GTIN (EAN)	4032248912209		
Кол.	20 ST		

### Модуль защиты



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: шунтирующий диод, защитный варистор, нагрузочный резистор или RC-фильтр

### Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 1 6/230V	Версия	
Заказ №	<a href="#">8869580000</a>	RIDER-серия, Безынерционный диод, Номинальное напряжение:	
GTIN (EAN)	4032248614523	6...230 V DC, Втычное соединение	
Кол.	10 ST		

**RCI484048**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Светодиод/безынерционный диод



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: зеленый или красный светодиод
- С шунтирующим диодом
- Для напряжения питания пост. тока

#### Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 2 24/60VDC	Версия
Заказ №	<a href="#">8869670000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614608	Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 2 24/60VDC GN	Версия
Заказ №	<a href="#">8869680000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614615	Номинальное напряжение: 24...60 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

### LED



Вставные защитные модули для релейных разъемов RIDERSERIES RCI/RCM, с дополнительными защитными функциями.

- Опционально: зеленый или красный светодиод
- Для напряжения питания перем./пост. тока

#### Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 3 24/60VUC	Версия
Заказ №	<a href="#">8869610000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614554	24...60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 3 24/60VUC GN	Версия
Заказ №	<a href="#">8869620000</a>	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614561	24...60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

**RCI484048**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### ESG 6/15



Гарантия длительного срока службы: ESG  
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.  
Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

#### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 MM WS	Версия	
Заказ №	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый	
GTIN (EAN)	4050118626148		
Кол.	3000 ST		

### ESG 6/17



Гарантия длительного срока службы: ESG  
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют надежную клеевую основу, которая обеспечивает наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный полиэстер делает основной материал очень тонким, но при этом чрезвычайно стойким к разрыву.  
Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Резные материалы для разных требований
- Возможность использования с оборудованием многих производителей
- Маркировочные элементы для устройств с привычным дизайном

#### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/17 MM WS	Версия	
Заказ №	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый	
GTIN (EAN)	4050118390728		
Кол.	3000 ST		

RCI484048

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

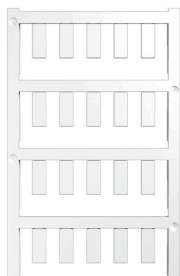
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	ESG 6/15 SRC-I MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2558350000</a>	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569063	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	

## RCI484048

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Сопрягаемые детали

### Гнезда



Разъемы для реле RIDERSERIES RCI

- 1 и 2 переключающих контакта
- Винтовое соединение и соединение PUSH IN
- Стандартная и малая высота

### Основные данные для заказа

Тип	SRC-I 2CO	Версия
Заказ №	<a href="#">8869490000</a>	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614448	Переключающий контакт, Ток: 8 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SRC-I 2CO N	Версия
Заказ №	<a href="#">8869480000</a>	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614431	Переключающий контакт, Ток: 8 А, Винтовое соединение
Кол.	10 ST	
Тип	SRC-I 2CO P	Версия
Заказ №	<a href="#">8869500000</a>	RIDERSERIES RCI, Разъем реле, Количество контактов: 2,
GTIN (EAN)	4032248614455	Переключающий контакт, Ток: 8 А, PUSH IN
Кол.	10 ST	