



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: 24 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение, Кнопка проверки доступна: Да
Заказ №	8870030000
Тип	RCI484024
GTIN (EAN)	4032248613397
Кол.	10 Штука
Статус поставки	Этот артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-01-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	CRI20024T

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

RCI484024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	14.3 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	24 V DC	Номинальный ток, DC	16.7 mA
Мощность удержания	400 мВт	Сопротивление катушки	1440 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 106 циклов	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
	переключения, Катушка пост. тока, 10 x 106 циклов переключения		

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 kV (1,2/50 мкс)		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (CSA) 249409-2426937

Размеры

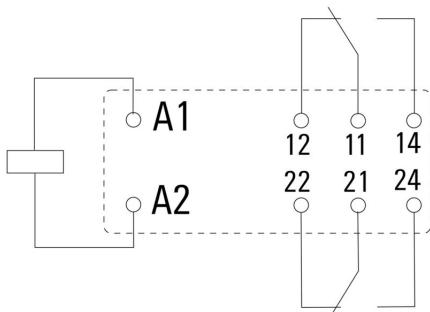
Метод проводного соединения Втычное соединение Шаг в мм (P) 5.00 mm

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		

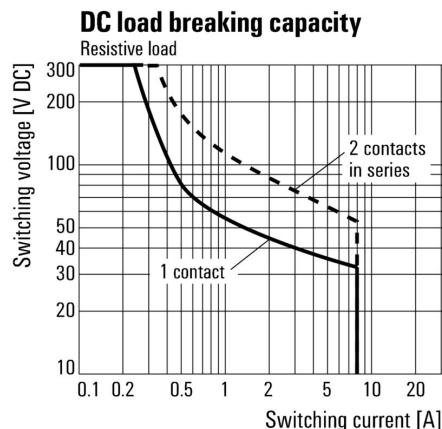
Изображения

Схема соединений



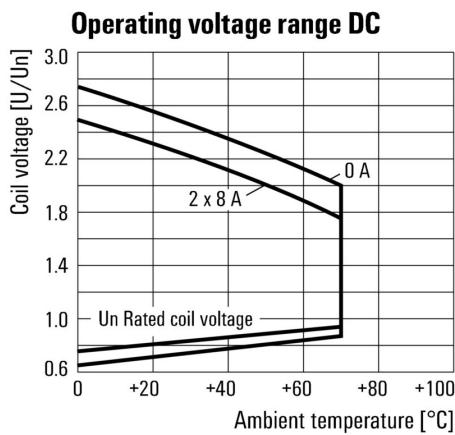
Вид штырьков снизу

Graph



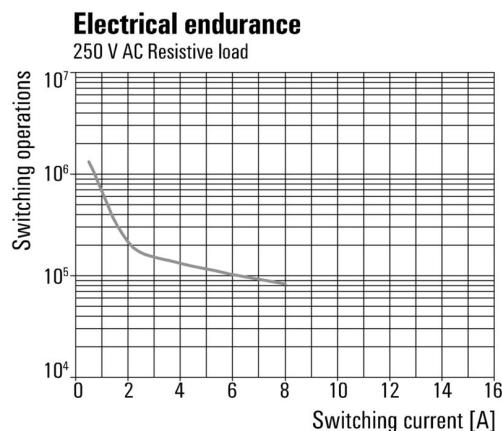
Кривая предельной нагрузки
пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

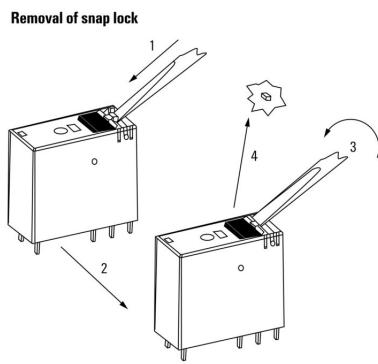
Graph



Срок службы электрики Резистивная
нагрузка 250 В перем. тока

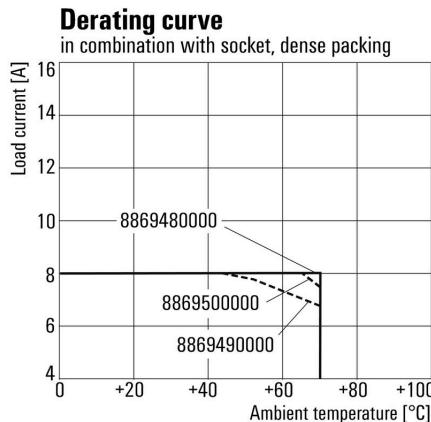
Изображения

Dimensional drawing



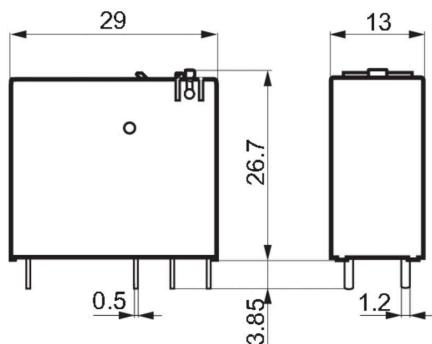
Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Кривая ухудшения параметров



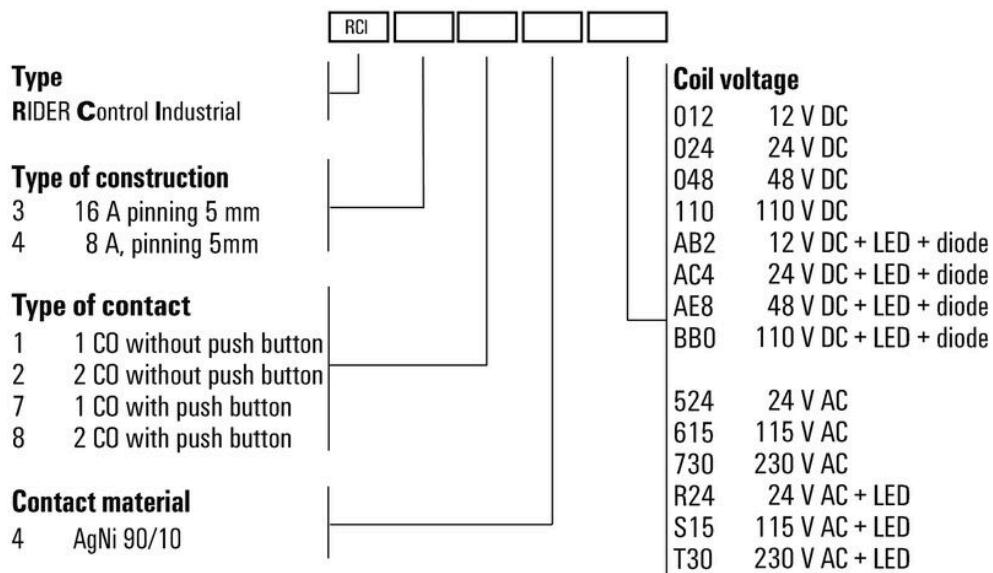
Relay in combination with base

Dimensional drawing



Изображения

Miscellaneous



Типы кодов



RCI484024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

Перемычка для гнезда с соединением PUSH IN

Перекрестное соединение для разъемов в RIDERSERIES RCI



Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV P	Версия
Заказ №	8870840000	RIDERSERIES RCI, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248631681	
Кол.	10 ST	



Аксессуары

Перемычка для гнезда с винтовым соединением

Перекрестное соединение для разъемов в D-SERIES
DRI



Основные данные для заказа

Тип	SRC-I QV S	Версия
Заказ №	1132070000	RIDERSERIES RCI, Перемычка
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 №	8869510000	RIDERSERIES RCI, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248614462	
Кол.	10 ST	



RCI484024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 сравнил 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 №	1132090000	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 varistor, нагрузочный резистор или RC-фильтр

Основные данные для заказа

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

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 6/24VDC	Версия
Заказ №	8869590000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614530	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 2 6/24VDC GN	Версия
Заказ №	8869600000	RIDER-серия, Светодиодный модуль с безынерционным диодом,
GTIN (EAN)	4032248614547	Номинальное напряжение: 6...24 V DC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 2 24/60VDC	Версия
Заказ №	8869670000	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 №	8869680000	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 6/24VUC	Версия
Заказ №	8869630000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248614578	24 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	
Тип	RIM-I 3 6/24VUC GN	Версия
Заказ №	8869640000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение: 6...
GTIN (EAN)	4032248614585	24 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

RCI484024

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	RIM-I 3 24/60VUC	Версия
Заказ №	8869610000	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 №	8869620000	RIDER-серия, Светодиодный модуль, Номинальное напряжение:
GTIN (EAN)	4032248614561	24...60 V UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

Защитный варистор



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

- С защитным варистором
- Для напряжения питания перемен./пост. тока

Основные данные для заказа

Тип	RIM-I 4 24VUC VAR	Версия
Заказ №	8869710000	RIDER-серия, Защитный варистор, Номинальное напряжение: 24 V
GTIN (EAN)	4032248606344	UC, Втычное соединение
Кол.	10 ST	

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 №	2619940000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 15 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118626148	
Кол.	3000 ST	



RCI484024

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

ESG 6/17



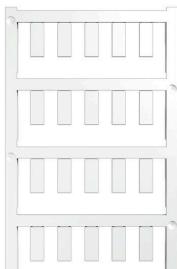
Гарантия длительного срока службы: ESG
Данные этикетки различных цветов и форматов имеют
надежную клеевую основу, которая обеспечивает
наилучшее прикрепление к поверхности. Двухслойный
полиэстер делает основной материал очень тонким, но
при этом чрезвычайно стойким к разрыву.
Ваши преимущества при использовании 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 №	2005100000	ESG, Маркировочные элементы для устройств, 6 x 17 mm, белый
GTIN (EAN)	4050118390728	
Кол.	3000 ST	

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 №	2558350000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4050118569063	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	

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