

**RIDERSERIES RCI**  
**RCI314S15**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Стандартное реле серии RIDERSERIES RCI.

- 1 перекл. контакт
- Реле с катушкой перем. тока
- Реле со встроенным индикатором состояния

**Общие данные заказа**

Тип	RCI314S15
Номер для заказа	<a href="#">8870140000</a>
Исполнение	RIDERSERIES RCI, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 16 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248613519
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**RIDERSERIES RCI**  
**RCI314S15**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	13 mm	Высота	29 mm
Глубина	25,5 mm	Масса нетто	16,8 g

**Температуры**

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

**Вход**

Номинальное напряжение	115 В AC	Номинальный ток, AC	6,6 mA
Мощность удержания	0,75 ВА	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	86.3 В / 17.3 В AC
Сопrotивление катушки	8100 Ω ± 15 %	Индикация состояния	светодиод, красный

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V
Ток	16 A	Пусковой ток	30 A / 4 c
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 8 мс	Задержка выключения	≤ 6 мс
Мин. коммутационная способность	100 mA / 5 В, 10 В / 10 mA, 24 В / 1 mA	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

**Данные о контактах**

Количество контактов	1	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgNi 90/10	Срок службы	Катушка перем. тока 5 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения, Катушка пост. тока 10 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения

**Общие данные**

Исполнение	со светодиодом	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
------------	----------------	-----------------------------	-----

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 8 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP 20
Группа изоляционного материала	IIIa	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III		

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Сертификат № (CSA)	249409-2426937	Сертификат № (cURus)	E224238
Нормы	IEC 61810-1, UL 508		

**RIDERSERIES RCI  
RCI314S15**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры**

Метод проводного соединения	Втычное соединение	Шаг в мм (P)	5 mm
-----------------------------	--------------------	--------------	------

**Классификация**

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Примечание относительно изделия**

Текст указания - технические данные	x = 25,5 без кнопки контроля срабатывания / 26,7 с кнопкой контроля срабатывания
-------------------------------------	--

**Загрузка**

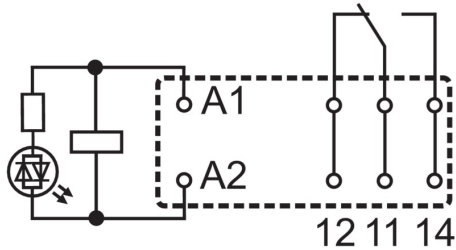
Декларация соответствия	<a href="#">K295_02_13.pdf</a>
-------------------------	--------------------------------

**RIDERSERIES RCI**  
**RCI314S15**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

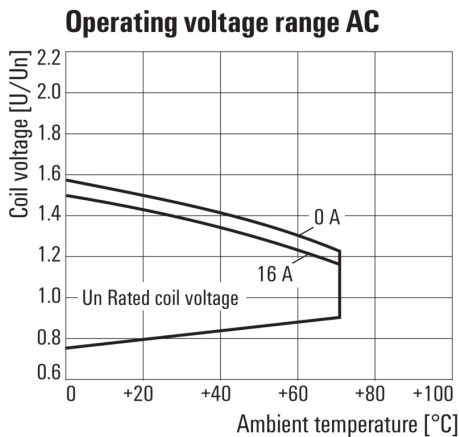
**Изображения**

**Схема соединений**

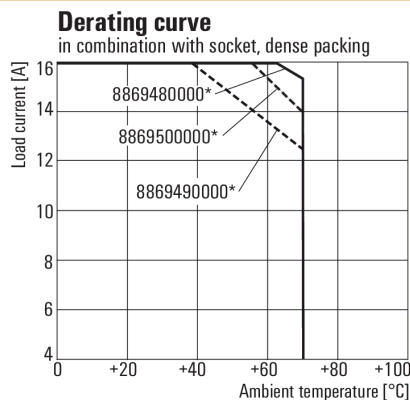


Вид штырьков снизу

**Диапазон рабочего напряжения перем. тока**



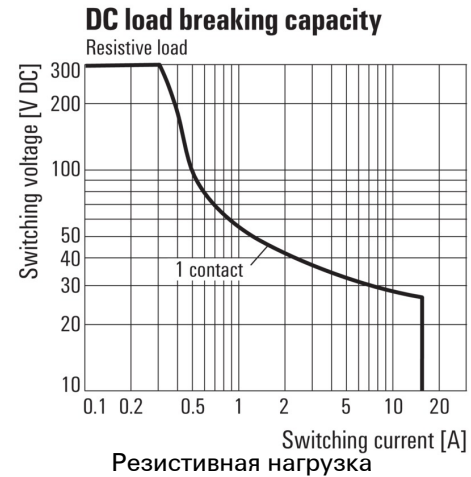
**Кривая ухудшения параметров**



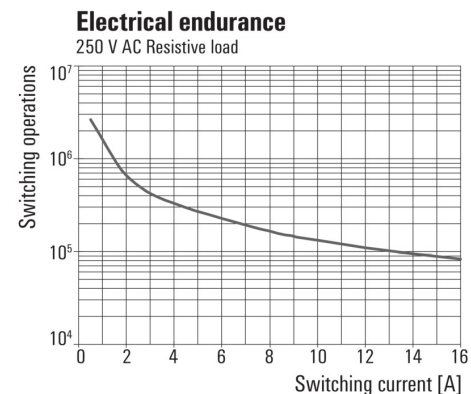
\* For full continuous current (16 A), socket connections 11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

Реле в сочетании с основанием

**Кривая предельной нагрузки пост. тока**

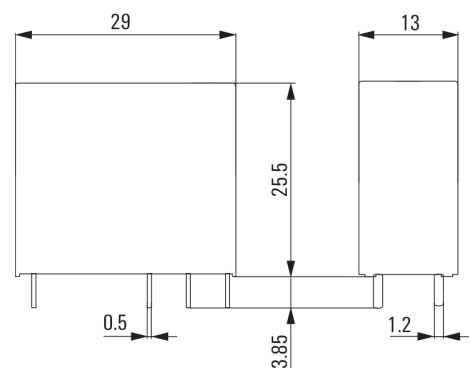


**Срок службы электрики**



Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

**Габаритный чертеж**



**RIDERSERIES RCI**  
**RCI314S15**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Типы кодов**

Type code	RCI				
Type	RIDER Control Industrial				
Type of construction	3 16 A, pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5 mm				
Type of contact	1 1 CO contacts without push button 2 2 CO contacts without push button 7 1 CO contact with push button 8 2 CO contacts with push button				
Contact material	4 AgNi 90/10				
					<b>Coil</b>
					012 12 V DC
					024 24 V DC
					048 48 V DC
					110 110 V DC
					524 24 V AC
					615 115 V AC
					730 230 V AC
					AB2 12 V DC+LED+diode
					AC4 24 V DC+LED+diode
					AE8 48 V DC+LED+diode
					BB0 110 V DC+LED+diode
					R24 24 V AC+LED
					S15 115 V AC+LED
					T30 230 V AC+LED