

**RIDERSERIES RCI  
RCI484BB0**

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

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Стандартное реле серии RIDERSERIES RCI.

- 2 перекл. контакта
- Реле с катушкой пост. тока
- Реле с кнопкой контроля срабатывания, встроенным индикатором состояния и безынерционным диодом

**Общие данные заказа**

Тип	RCI484BB0
Номер для заказа	<a href="#">8870340000</a>
Исполнение	RIDERSERIES RCI, Реле, Количество контактов: 2 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 110 В DC, Ток: 8 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248613724
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**RIDERSERIES RCI  
RCI484BBO**

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

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

Ширина	13 мм	Ширина (в дюймах)	0,512 inch
Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Глубина	26,7 мм	Глубина (дюймов)	1,051 inch
Масса нетто	17,8 g		

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Расчетные данные UL**

Сертификат № (cURus) E224238

**Вход**

Номинальное управляющее напряжение	110 V DC	Номинальный ток, DC	4,1 mA
Мощность удержания	400 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	77 V / 11 V DC
Сопротивление катушки	28800 Ω ± 12 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод
Схема защиты	Безынерционный диод		

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V
Ток	8 A	Пусковой ток	15 A / 4 c
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 мс
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

**Данные о контактах**

Тип контакта	2 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (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**

Кнопка проверки	да (с возможностью блокировки, непосредственно при снятии фиксатора)	Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

Дата создания 9 августа 2019 г. 1:21:44 CEST

Статус каталога 02.08.2019 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RIDERSERIES RCI  
RCI484BB0**

**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****Координация изоляции**

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

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

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

**Размеры**

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

**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
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Сертификаты**

Сертификаты



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

**Загрузки**

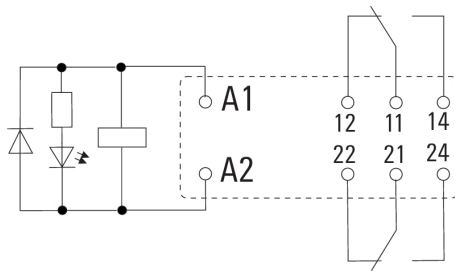
Брошюра / каталог	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DE_PA5600_160401_002.pdf</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>

**RIDERSERIES RCI**  
**RCI484BB0**

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

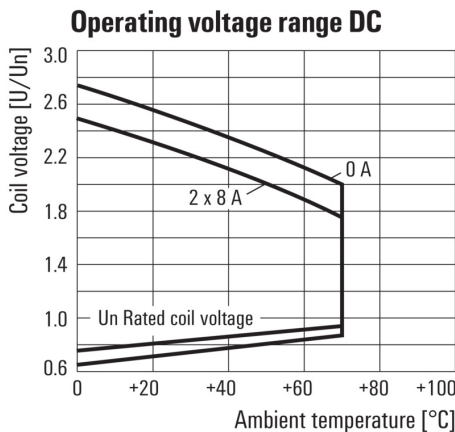
**Изображения**

**Схема соединений**



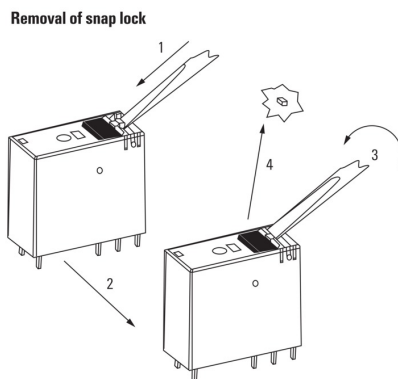
Вид штырьков снизу

**Graph**



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

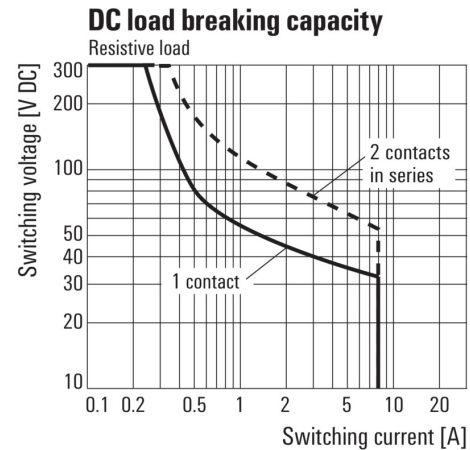
**Dimensional drawing**



Детальный чертеж

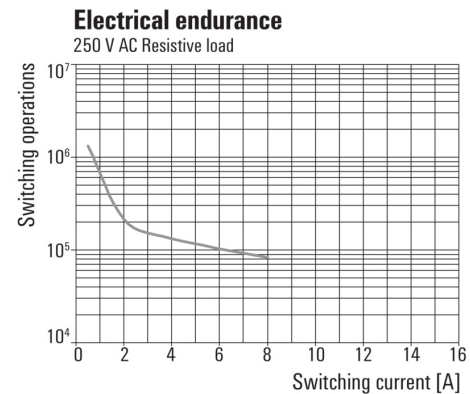
Удаление стопорной защелки кнопки испытания

**Graph**



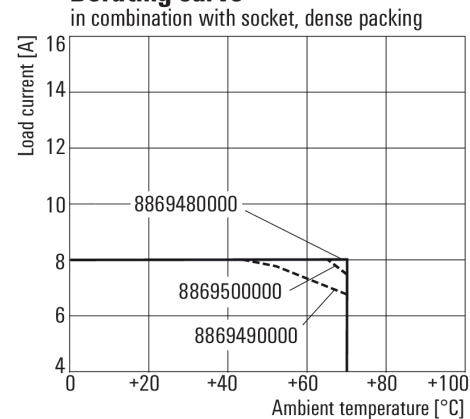
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

**Graph**



Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока  
Кривая ухудшения параметров

**Derating curve**



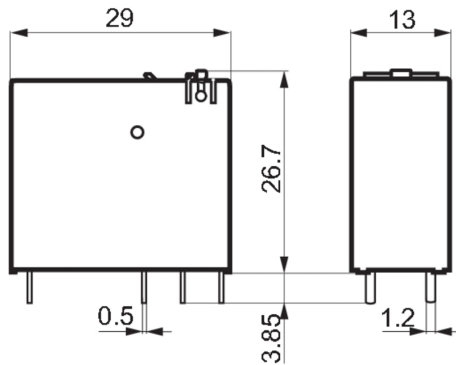
Relay in combination with base

**RIDERSERIES RCI**  
**RCI484BB0**

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

**Изображения**

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**

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

Типы кодов