

RCI374012**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии RIDERSERIES RCI

- 1 перекл. конт.
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- С кнопкой проверки

Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCI, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
Номер для заказа	8869950000
Тип	RCI374012
GTIN (EAN)	4032248613311
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:23:47 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCI374012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	29 мм	Высота (в дюймах)	1,142 inch
Глубина	26,7 мм	Глубина (дюймов)	1,051 inch
Масса нетто	17,5 g	Ширина	13 мм
Ширина (в дюймах)	0,512 inch		

Температуры

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

Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E224238
----------------------	---------

сторона управления

Мощность удержания	762 mW	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	8.4 V / 1.2 V DC
Номин. управляющее напряжение	12 V DC	Номинальный ток, DC	63 mA
Сопротивление катушки	360 Ω ± 10 %		

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 8 ms	Задержка выключения	≤ 6 ms
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Непрерывный ток	16 A	Номин. напряжение переключения	250 V AC
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Пусковой ток	30 A / 4 c		

Данные о контактах

Тип контакта	Срок службы	Катушка перем. тока, 5 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 10 ⁶ циклов переключения
1 Переключающий контакт (AgNi 90/10)		

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

RCI374012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

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

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, UL 508	Сертификат № (CSA)	249409-2426937
Сертификат № (VDE)	40018043	Сертификат № (cURus)	E224238

Размеры

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

Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E224238

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

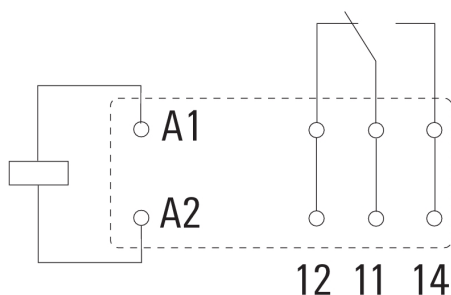
RCI374012

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

www.weidmueller.com

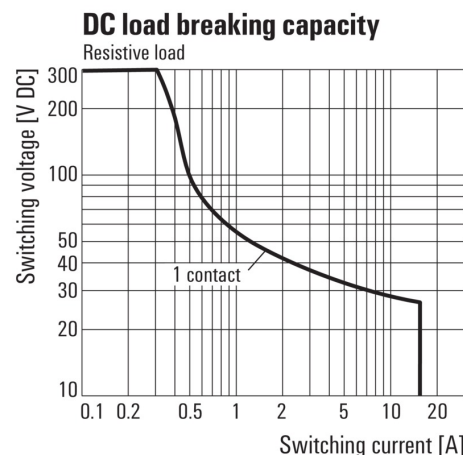
Изображения

Схема соединений



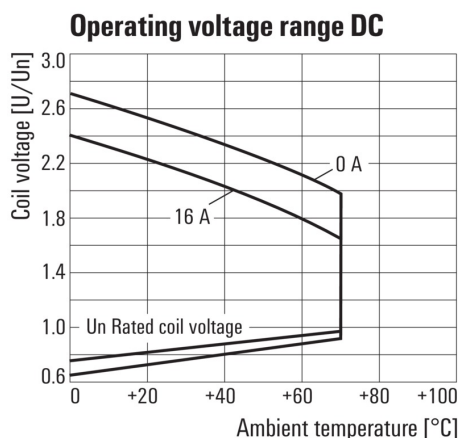
Вид штырьков снизу

Graph



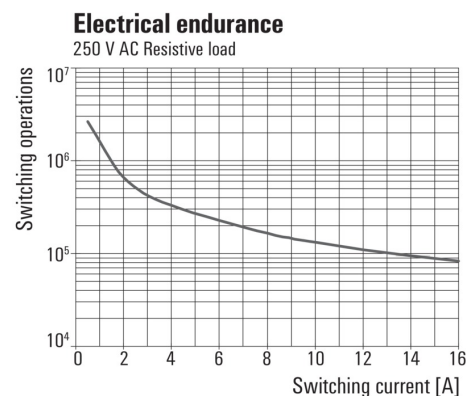
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



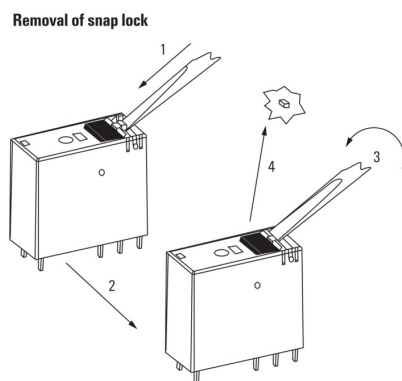
Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Graph



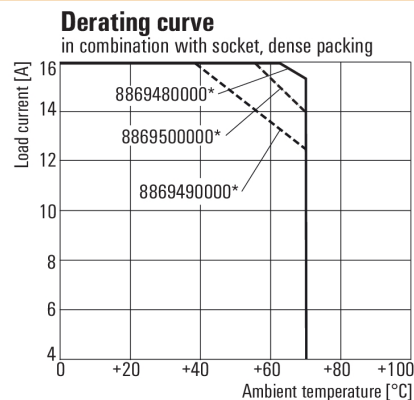
Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing



Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Кривая ухудшения параметров



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

Relay in combination with base

RCI374012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Miscellaneous

		RCI				
Type	RIDER Control Industrial					
Type of construction	3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm					
Type of contact	1 1 CO without push button 2 2 CO without push button 7 1 CO with push button 8 2 CO with push button					
Contact material	4 AgNi 90/10					
		Coil voltage				
		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