

RCI314615**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

Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCI, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 16 А, Втычное соединение
Номер для заказа	8869850000
Тип	RCI314615
GTIN (EAN)	4032248613205
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:23:01 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCI314615

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	25,6 мм	Глубина (дюймов)	1,008 inch
Масса нетто	16,4 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	1058 mVA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	86.3 V / 17.3 V AC
Номин. управляющее напряжение	115 V AC	Номинальный ток, AC	9.2 mA
Сопротивление катушки	8100 Ω ± 15 %		

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	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

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

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:23:01 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCI314615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

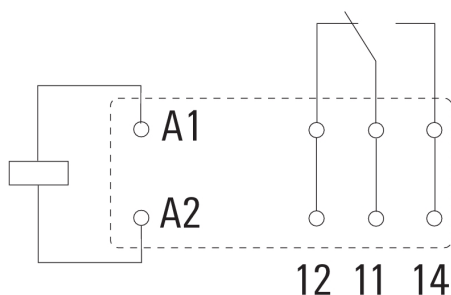
RCI314615

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

www.weidmueller.com

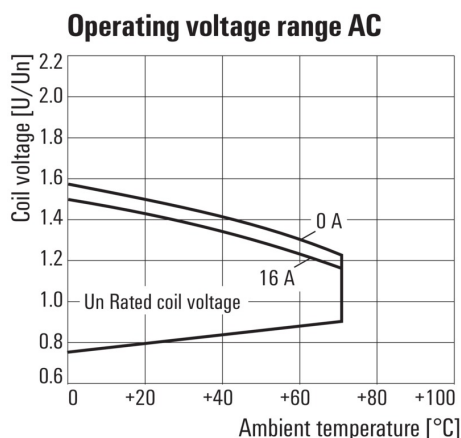
Изображения

Схема соединений



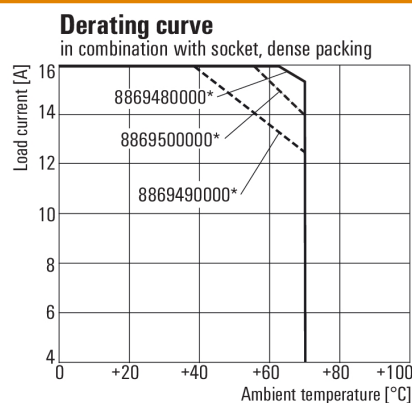
Вид штырьков снизу

Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

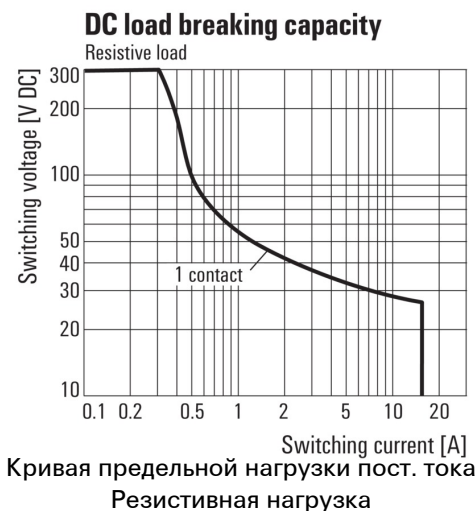
Graph



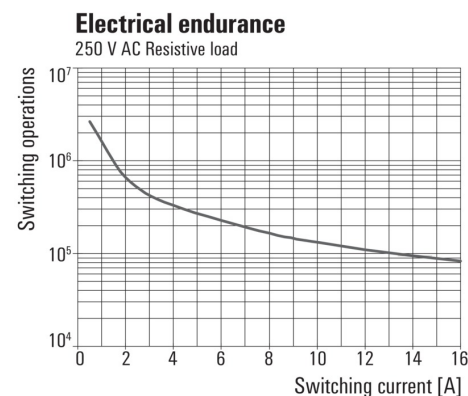
* For full continuous current (16 A), socket connections
11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Graph

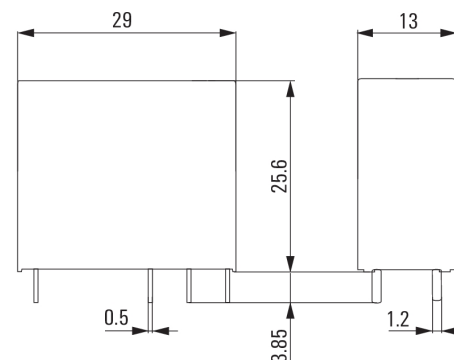


Graph



Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

Dimensional drawing



RCI314615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

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					
BBO 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

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:23:01 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.