

RCI374T30**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.
- Катушки перем. тока
- С кнопкой проверки и встроенным светодиодным индикатором состояния

Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCI, Реле, Количество контактов: 1, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 16 А, Втычное соединение
Номер для заказа	8870300000
Тип	RCI374T30
GTIN (EAN)	4032248613687
Кол.	10 Шт.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17:26:23 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

RCI374T30

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	14,03 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		

Вероятность сбоя

B10	230 000 AC15: 250 V ac/3 A
-----	-------------------------------

Расчетные данные UL

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

сторона управления

Индикация состояния	Красный светодиод	Мощность удержания	1012 mVA
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	172.5 V / 34.5 V AC	Номин. управляющее напряжение	230 V AC
Номинальный ток, AC	4.4 mA	Сопротивление катушки	32500 Ω ± 15 %

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 8 ms	Задержка выключения	≤ 6 ms
Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V	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	1 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 90/10)	Срок службы	Катушка перем. тока, 5 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 10 ⁶ 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

RCI374T30

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](#)

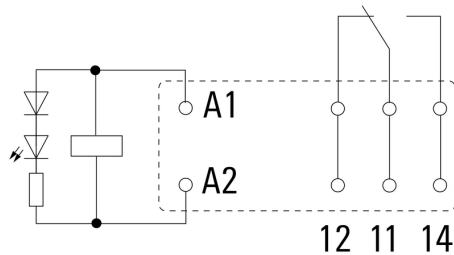
RCI374T30

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

www.weidmueller.com

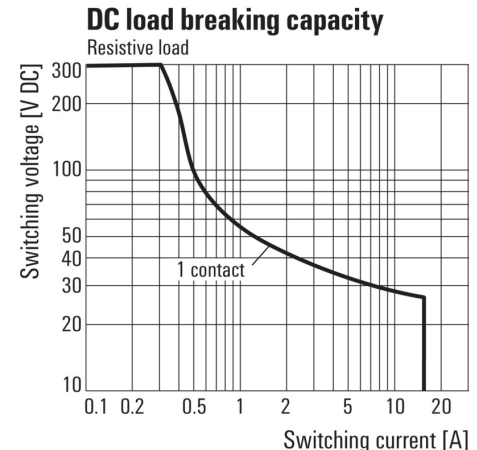
Изображения

Схема соединений



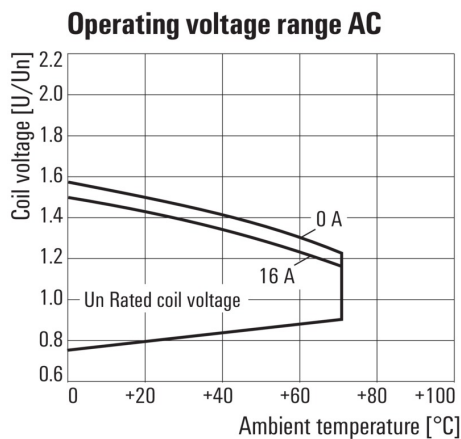
Вид штырьков снизу

Graph



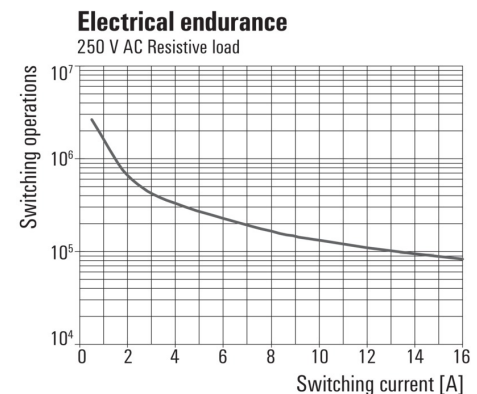
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



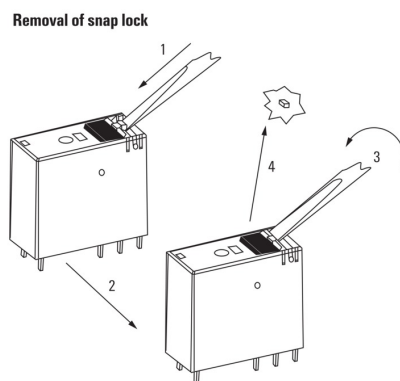
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Graph



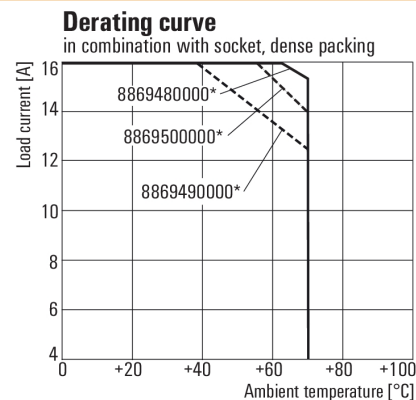
Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока
Кривая ухудшения параметров

Dimensional drawing



Детальный чертеж

Удаление стопорной защелки кнопки испытания



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

Relay in combination with base

RCI374T30

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Miscellaneous

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

Типы кодов