

RIDERSERIES RCI
RCI374T30

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.

- 1 перекл. контакт
- Реле с катушкой перем. тока
- Реле с кнопкой контроля срабатывания и встроенным индикатором состояния

Общие данные заказа

Тип	RCI374T30
Номер для заказа	8870300000
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
GTIN (EAN)	4032248613687
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**RIDERSERIES RCI
RCI374T30**

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 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	14,03 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	230 V AC	Номинальный ток, AC	3,2 mA
Мощность удержания	0,75 VA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	172.5 V / 34.5 V AC
Сопrotивление катушки	32500 Ω ± 15 %	Индикация состояния	Красный светодиод

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	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	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

RIDERSERIES RCI
RCI374T30

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 _{eff} / 1min	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 8 мм
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 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 № (cURus)	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

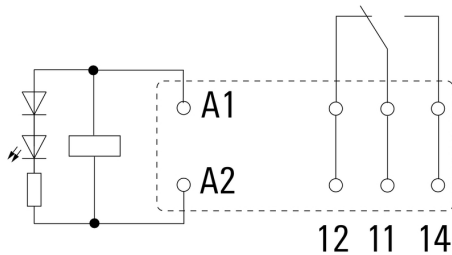
Брошюра / каталог	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA5600_160401_002.pdf
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Технические данные	STEP

RIDERSERIES RCI
RCI374T30

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

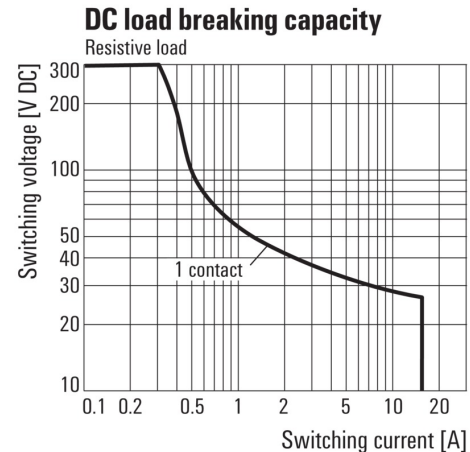
Изображения

Схема соединений



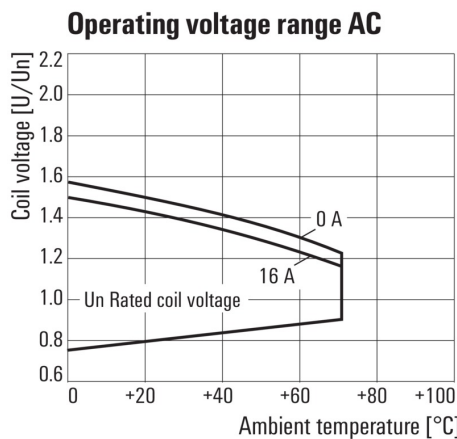
Вид штырьков снизу

Graph



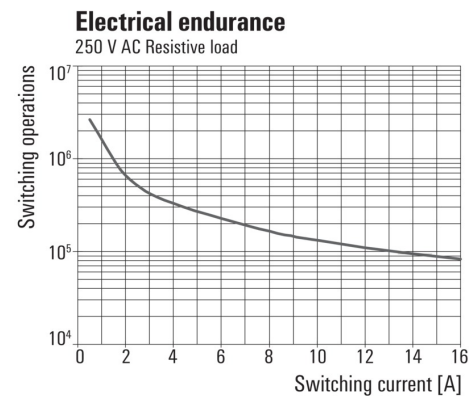
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



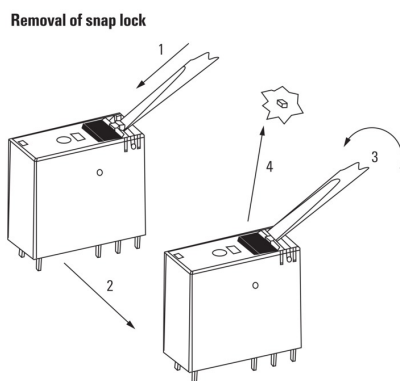
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Graph



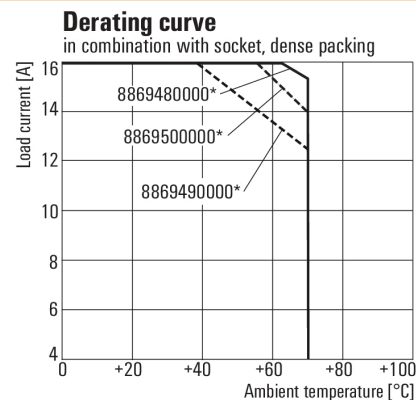
Срок службы электрики
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока
Кривая ухудшения параметров

Dimensional drawing



Детальный чертёж

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

RIDERSERIES RCI
RCI374T30

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

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
						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