

**RIDERSERIES RCI
RCIKIT 24VAC 2CO LD**

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

Модульная система, состоящая из:

- цоколь реле на монтажную шину
- Блок светодиодной индикации
- Поддерживающая скоба
- Вставное реле
- Маркировка

Общие данные заказа

Тип	RCIKIT 24VAC 2CO LD
Номер для заказа	8871040000
Исполнение	RIDERSERIES RCI, Релейный модуль, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 8 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248604197
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**RIDERSERIES RCI
RCIKIT 24VAC 2CO LD**

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

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	15,8 мм	Ширина (в дюймах)	0,622 inch
Высота	77 мм	Высота (в дюймах)	3,031 inch
Глубина	70,2 мм	Глубина (дюймов)	2,764 inch
Масса нетто	55,12 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Вход

Номин. управляющее напряжение	24 V AC	Номинальный ток, AC	31,6 mA
Мощность удержания	0,75 ВА	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 V / 3,6 V AC
Сопротивление катушки	350 Ω ± 10 %	Индикация состояния	Красный светодиод

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 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	Срок службы	Катушка перем. тока, 5 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 10 ⁶ циклов переключения
2 Переключающий контакт (AgNi 90/10)		

Общие данные

Рейка	TS 35	Кнопка проверки	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Нет	Цветовой код	черный

**RIDERSERIES RCI
RCIKIT 24VAC 2CO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
Вид защиты	IP20	Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kV _{eff} / 1min
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 8 mm	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 kV _{eff} / 1 Min.
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min	Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50178	Номер сертификата (CSA), реле	249409-2426937
Номер сертификата (CSA), основание	249409-2295474	Номер сертификата (DNVGL)	TA0000011A
Номер сертификата (cURus), реле	E224238	Номер сертификата (cURus), основание	E223759

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Измерительное соединение	8 mm
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2,5 mm ²	Момент затяжки, макс.	0,7 Nm
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm ²	1 mm ²	
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	1 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	1 mm ²
		Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	1 mm ²
		Размер лезвия	
			Размер PZ1

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		

Информация о продукции

Сведения об изделии IP20 без подключенного провода при полностью открытом винтовом соединении.

**RIDERSERIES RCI
RCIKIT 24VAC 2CO LD**

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

Технические данные**Сертификаты**

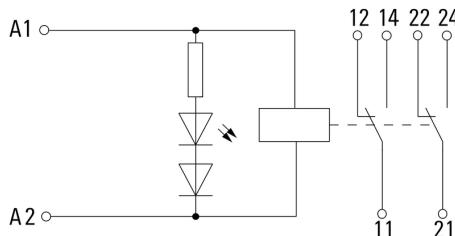
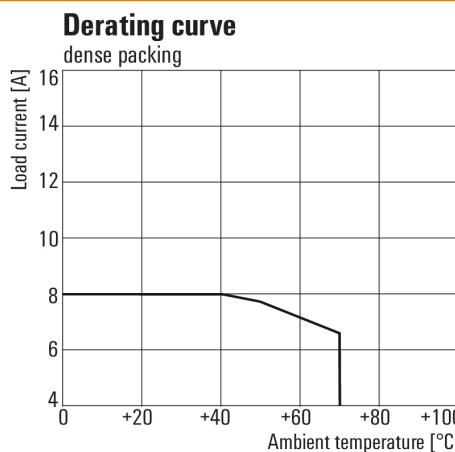
Сертификаты



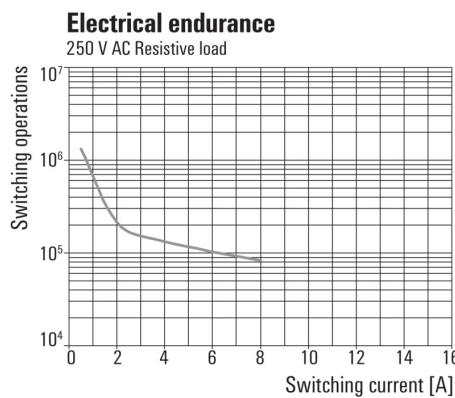
ROHS

Соответствовать

ЗагрузкиБрошюра / каталог [CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN](#)Одобрение / сертификат / документ о
соответствии [DE_PA5600_160414_001.pdf](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Технические данные [STEP](#)

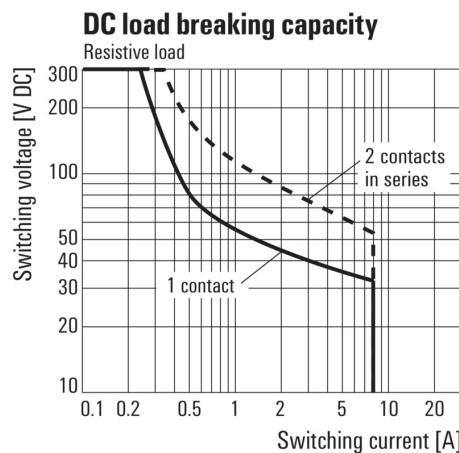
**RIDERSERIES RCI
RCIKIT 24VAC 2CO LD**
Изображения**Схема соединений****Graph**

Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Graph

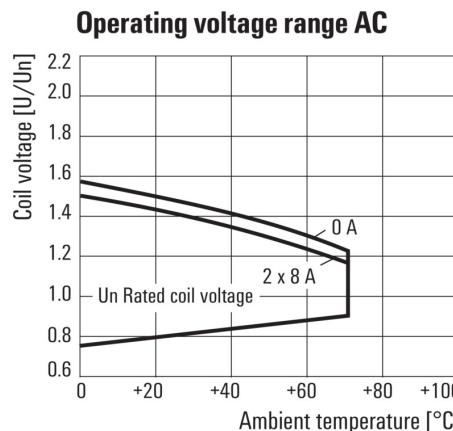
Срок службы электрики 250 V AC resistive load
Резистивная нагрузка 250 В перемен. тока

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

Graph

Кривая предельной нагрузки пост. тока

Резистивная нагрузка

Graph

Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Габаритный чертеж