

## RIDERSERIES RCM RCMKIT 115VAC 2CO LED RT

**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

Модульная система, состоящая из:

- цоколь реле на монтажную шину
- Блок светодиодной индикации
- Поддерживающая скоба
- Вставное реле с обозначением катушек (AC - красная/DC - синяя)
- Маркировка
- Независимая технология соединения: винтовое соединение или соединение PUSH IN

### Общие данные заказа

Тип	RCMKIT 115VAC 2CO LED RT
Номер для заказа	<a href="#">8810130000</a>
Исполнение	RIDERSERIES RCM, Релейный модуль, Количество контактов: 2 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 12 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248509652
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 115VAC 2CO LED RT**

**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	27 мм	Ширина (в дюймах)	1,063 inch
Высота	82 мм	Высота (в дюймах)	3,228 inch
Глубина	79 мм	Глубина (дюймов)	3,11 inch
Масса нетто	98,8 g		

**Температуры**

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

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Вход**

Номинал. управляющее напряжение	115 V AC	Номинальный ток, AC	8,8 mA
Мощность удержания	1,0 VA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	92 V / 34.5 V AC
Сопrotивление катушки	4845 Ω ± 12 %	Индикация состояния	Красный светодиод
Схема защиты	Безынерционный диод		

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	240 V
Ток	12 A	Пусковой ток	24 A / 20 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	3000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	288 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 10 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	2 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 90/10)	Срок службы	Катушка перем. тока, 20 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения, Катушка пост. тока, 30 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения
--------------	---	-------------	---

**Общие данные**

Рейка	TS 35	Кнопка проверки	да (с возможностью блокировки)
Механический индикатор положения переключателя	Да	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 115VAC 2CO LED RT**

**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
Вид защиты	IP20	Диэлектрическая прочность, вход/выход	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 мм	Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин.
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 (cURus), реле	E224238	Номер сертификата (cURus), основание	E223759

**Размеры**

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	Размер PH1		

**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**

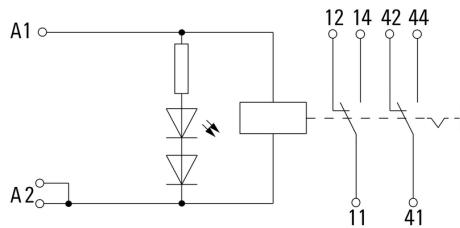
Одобрение / сертификат / документ о соответствии [DE\\_PA5600\\_160414\\_004.pdf](#)  
 Технические данные [EPLAN.WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 115VAC 2CO LED RT**

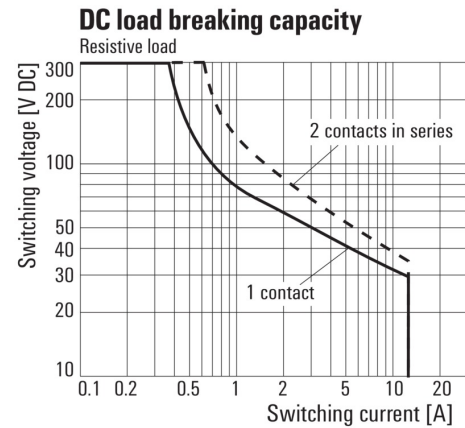
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Схема соединений**

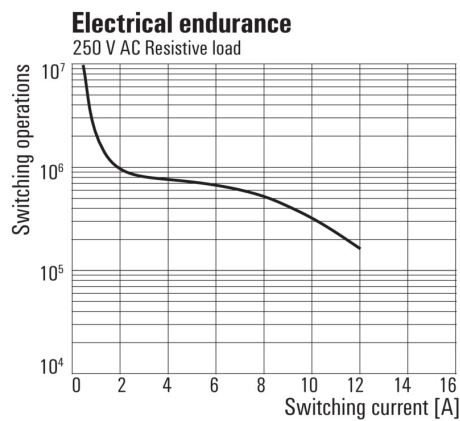


**Graph**



Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

**Graph**



Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка 250 В перем. тока