

**RIDERSERIES RCM**  
**RCMKIT-I 230VAC 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



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-I 230VAC 2CO LD
Номер для заказа	<a href="#">8920970000</a>
Исполнение	RIDERSERIES RCM, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 12 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248692224
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 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

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	28 mm	Высота	77 mm
Глубина	79 mm	Масса нетто	87,3 g

**Температуры**

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

**Вход**

Номинальное напряжение	230 В AC	Номинальный ток, AC	4,3 mA
Мощность удержания	1,0 VA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	184 В / 69 В AC
Сопrotивление катушки	19465 Ω ± 15 %	Индикация состояния	светодиод, красный, Механический

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	250 В AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 В
Ток	12 А	Пусковой ток	24 А / 20 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	3000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	288 W @ 24 В
Задержка включения	≤ 15 мс	Задержка выключения	≤ 10 мс
Мин. коммутационная способность	100 mA / 5 В, 10 В / 10 mA, 24 В / 1 mA	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

**Данные о контактах**

Количество контактов	2	Исполнение, контакт	Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания
Материал контакта	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**

Исполнение	с кнопкой контроля срабатывания	Кнопка проверки	Да
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 В	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.
Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP 20
Группа изоляционного материала	IIIa	Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III		

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 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

**Технические данные****Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Номер сертификата (CSA), основание	249409-2295474	Номер сертификата (CSA), реле	249409-2426937
Номер сертификата (cURus), основание	E223759	Номер сертификата (cURus), реле	E224238
Сертификат № (CSA)	249409-2426937	Сертификат № (GERMLLOYD)	54702-08
Нормы	DIN EN 50178		

**Размеры**

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Момент затяжки, макс.	0,7 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	8 mm		

**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

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Загрузка**

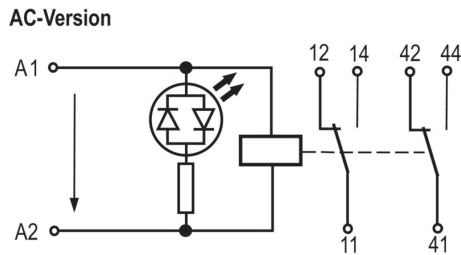
Декларация соответствия	<a href="#">K318_09_09.pdf</a>
EPLAN	<a href="#">8920970000.ema</a>
<a href="#">3D-модель</a>	

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 2CO LD**

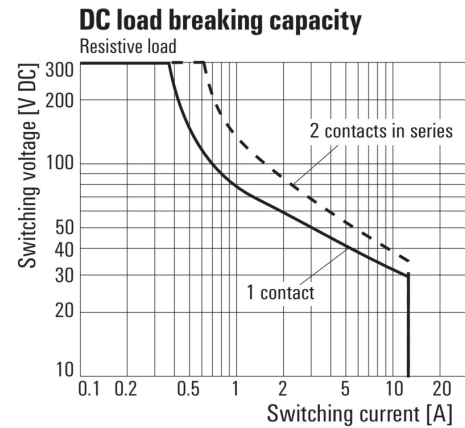
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Схема соединений**

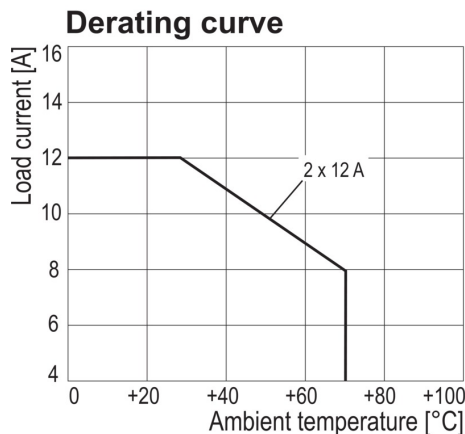


**Кривая предельной нагрузки пост. тока**



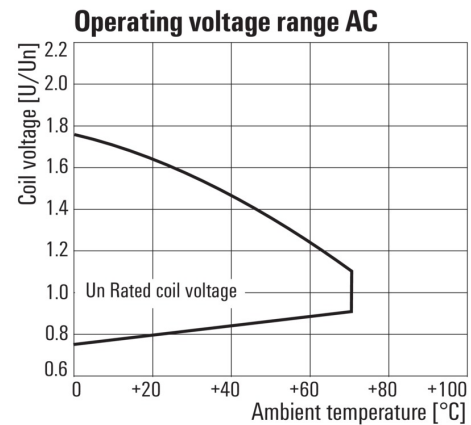
Резистивная нагрузка

**Кривая ухудшения параметров**

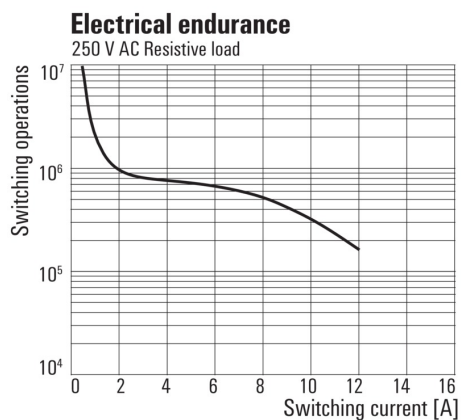


Реле в сочетании с основанием

**Диапазон рабочего напряжения перем. тока**



**Срок службы электрики**



Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

**Габаритный чертеж**

