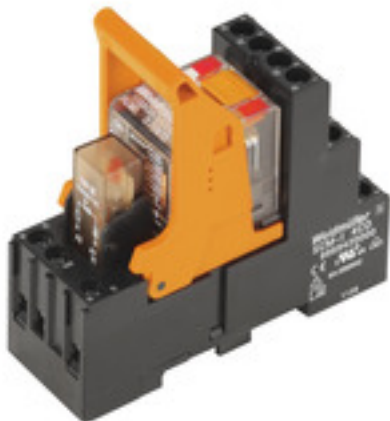


**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

**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
- Маркировка

**Общие данные заказа**

Тип	RCMKIT-I 230VAC 4CO AU
Номер для заказа	<a href="#">2497120000</a>
Исполнение	RIDERSERIES RCM, Релейный модуль, Количество контактов: 4 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 5 мкм Au, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 6 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4050118508710
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

**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	27,2 мм	Ширина (в дюймах)	1,071 inch
Высота	77 мм	Высота (в дюймах)	3,031 inch
Глубина	78,3 мм	Глубина (дюймов)	3,083 inch
Масса нетто	97,45 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	230 V AC	Номинальный ток, AC	4,3 mA
Мощность удержания	1,0 VA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	184 V / 69 V AC
Сопrotивление катушки	19465 Ω ± 15 %	Индикация состояния	Красный светодиод

**Выход**

Номинальное напряжение переключения	240 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	240 V
Ток	6 A	Пусковой ток	12 A / 20 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	144 W @ 24 V
Задержка включения	≤ 15 мс	Мин. коммутационная способность	1 В / 1 mA
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

**Данные о контактах**

Тип контакта	4 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 5 мкм Au)	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

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

**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>эфф.</sub> / 1 Min.
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 4 мм	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2 кV <sub>эфф.</sub> / 1 мин
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1,2 кV <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 (DNVGL)	TAA000011A
-------	--------------	---------------------------	------------

**Размеры**

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	Измерительное соединение	8 мм
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 зажима, мин.		1 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.		1 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.		1 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.		1 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.		1 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	2,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.		1 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Размер лезвия		Размер PZ1

**Классификация**

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
ETIM30	EC001437	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.
---------------------	--

**Сертификаты**

Сертификаты



**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU****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****Загрузки**

Технические данные

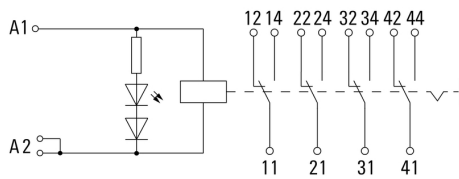
[STEP](#)

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

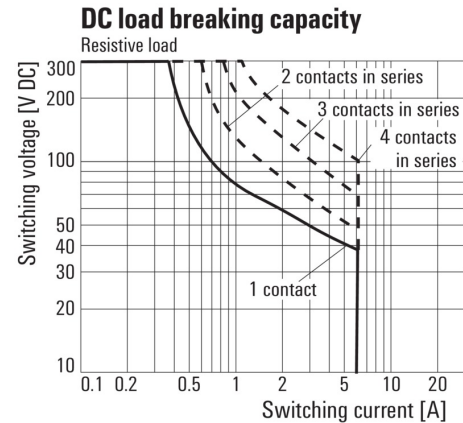
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Схема соединений**

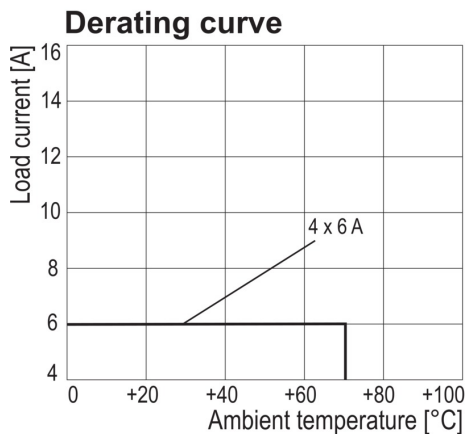


**Graph**



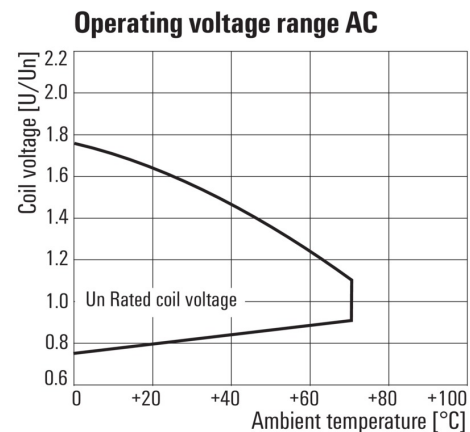
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

**Graph**



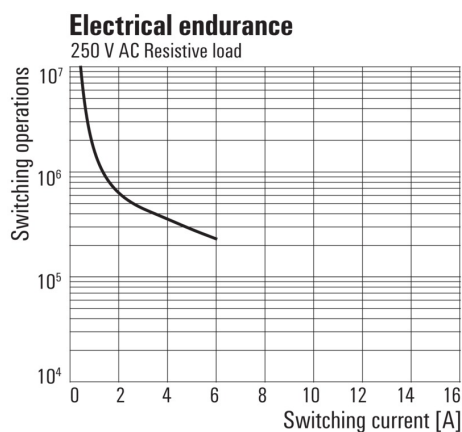
Кривая ухудшения параметров  
Реле в сочетании с основанием

**Graph**



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

**Graph**



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

**Dimensional drawing**

