

**RIDER-серия  
RCIKIT 24VDC 2CO LED**

**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
- Маркировка

**Общие данные заказа**

Тип	RCIKIT 24VDC 2CO LED
Номер для заказа	<a href="#">8871030000</a>
Исполнение	RIDER-серия, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 8 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248604180
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**RIDER-серия  
RCIKIT 24VDC 2CO LED**

**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	15,5 mm	Высота	77 mm
Глубина	70 mm	Масса нетто	64 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	24 В DC	Номинальный ток, DC	16,7 mA
Мощность удержания	420 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	16.8 V / 2.4 V DC
Сопrotивление катушки	1440 Ω ± 10 %	Схема защиты	безынерционный диод
Индикация состояния	Зеленый 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	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz

**Данные о контактах**

Количество контактов	2	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgNi 90/10	Срок службы	Катушка перем. тока 5 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения, Катушка пост. тока 10 x 10 <sup>6</sup> циклов переключения

**Общие данные**

Исполнение	без кнопки контроля срабатывания	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
------------	----------------------------------	-----------------------------	-----

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 8 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	5 kV <sub>eff</sub> / 1min	Dielectric strength of neighbouring contacts	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		

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

Нормы	DIN EN 50178
-------	--------------

Дата создания 17 Ноябрь 2014 г. 10:37:18 CET

Статус каталога 23.07.2012 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**RIDER-серия  
RCIKIT 24VDC 2CO LED**

**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**

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 Измерительное соединение	8 mm		

**Классификация**

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		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Загрузка**

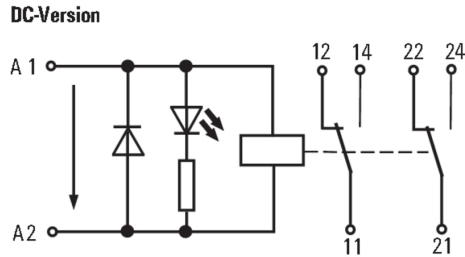
Декларация соответствия	<a href="#">K314_07_09.pdf</a>
EPLAN	<a href="#">8871030000.ema</a>
<a href="#">3D-модель</a>	

**RIDER-серия  
RCIKIT 24VDC 2CO LED**

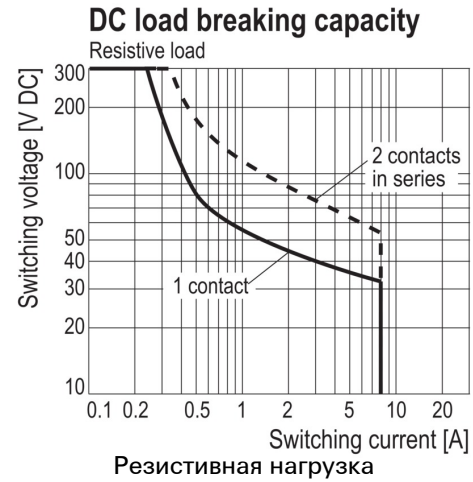
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображения**

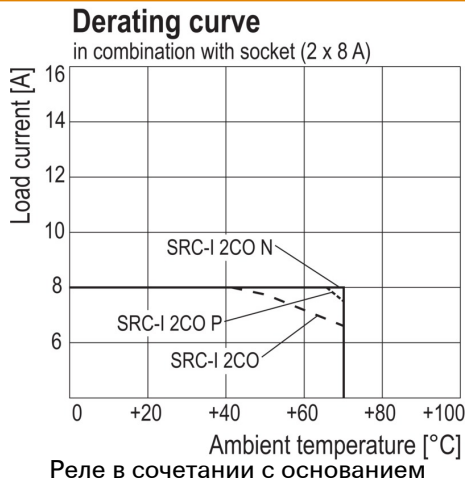
**Схема соединений**



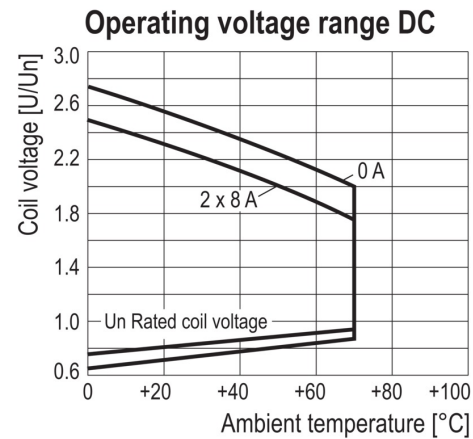
**Кривая предельной нагрузки пост. тока**



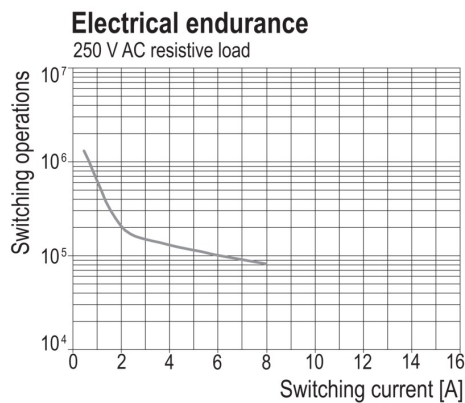
**Кривая ухудшения параметров**



**Диапазон рабочего напряжения пост. тока**

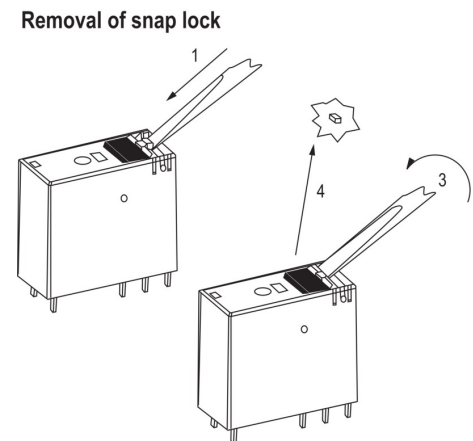


**Срок службы электрики**



Резистивная нагрузка 250 В перем. тока

**Детальный чертеж**



Удаление стопорной защелки кнопки испытания

**RIDER-серия  
RCIKIT 24VDC 2CO LED**

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

**Изображения****Габаритный чертеж**