

**RIDERSERIES RCM**  
**RCMKIT 24VDC 4CO LED GN**

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)

**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 24VDC 4CO LED GN
Номер для заказа	<a href="#">7940007063</a>
Исполнение	RIDERSERIES RCM, Релейный модуль, Количество контактов: 4 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 6 A, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248474981
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

**RIDERSERIES RCM**  
**RCMKIT 24VDC 4CO LED GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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	110,7 г		

**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 DC	Номинальный ток, DC	31,3 mA
Мощность удержания	750 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 V / 2.4 V DC
Сопротивление катушки	777 Ω ± 10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод
Схема защиты	Безынерционный диод		

**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	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	4 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 24VDC 4CO LED GN**

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

**Технические данные**
**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	240 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	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 kV <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



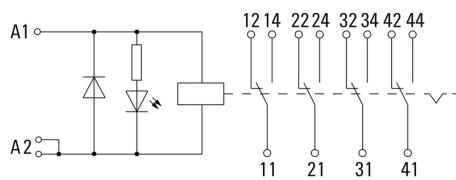
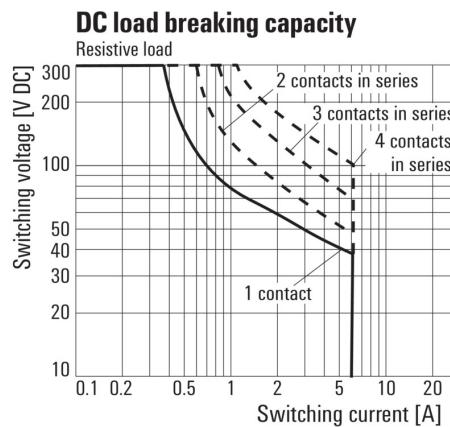
ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Загрузки**

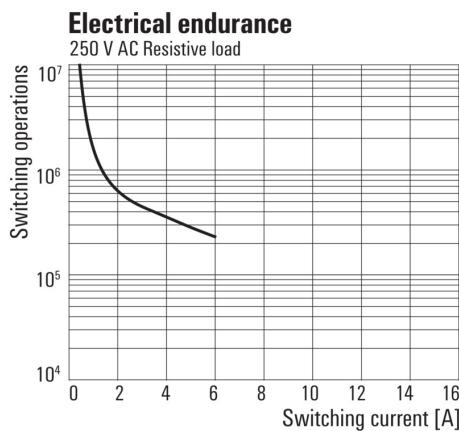
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DE_PA5600_160414_004.pdf</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

**RIDERSERIES RCM**  
**RCMKIT 24VDC 4CO LED GN**

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

**Изображения**
**Схема соединений**

**Graph**


Кривая предельной нагрузки пост. тока  
 Резистивная нагрузка

**Graph**


Срок службы электрики  
 Резистивная нагрузка 250 В перемен. тока