

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Основные данные для заказа

Исполнение	RIDERSERIES RCI, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 230 В АС, Ток: 8 А, Винтовое соединение
Номер для заказа	2052470000
Тип	RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC
GTIN (EAN)	4050118412109
Кол.	10 Шт.
Соответствующее основание	8869490000
Соответствующее реле	8870080900
Дата создания 11 апреля 2021 г. 7:49:47 CEST	

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	77 мм	Высота (в дюймах)	3,031 inch
Глубина	70,2 мм	Глубина (дюймов)	2,764 inch
Масса нетто	56,32 g	Ширина	15,8 мм
Ширина (в дюймах)	0,622 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

сторона управления

RC-фильтр	4,7 кОм/10 нФ	Индикация состояния	Красный светодиод
Мощность удержания	1012 mVA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	172.5 V / 34.5 V AC
Номин. управляющее напряжение	230 V AC	Номинальный ток, AC	4.4 mA
Сопротивление катушки	32500 Ω ± 15 %	Схема защиты	Компонент RC

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 10 ms	Задержка выключения	≤ 6 ms
Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz
Мин. коммутационная способность	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Непрерывный ток	8 A
Номин. напряжение переключения	250 V AC	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	192 W @ 24 V	Пусковой ток	15 A / 4 c

Данные о контактах

Тип контакта	Срок службы	Катушка перем. тока, 5 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока, 10 x 10 ⁶ циклов переключения
2 Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания (AgNi 90/10)		

Общие данные

Рейка	Кнопка проверки	да (с возможностью блокировки, непосредственно при снятии фиксатора)
TS 35		
Механический индикатор положения переключателя	Цветовой код	черный
Да		

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Группа изоляционного материала	IIIa
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV _{eff} / 1 min	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV _{eff} / 1 Min.
Диэлектрическая прочность, вход/выход	5 kV _{eff} / 1min	Импульсное перенапряжение, до	5 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Номинальное напряжение	250 V
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 8 мм	Степень загрязнения	2

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50178	Номер сертификата (CSA), реле	249409-2426937
Номер сертификата (CSA), основание	249409-2295474	Номер сертификата (DNVGL)	TAA000011A
Номер сертификата (cURus), реле	E224238	Номер сертификата (cURus), основание	E223759

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 ²	Диапазон зажима, мин.		1 mm ²
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.		1 mm ²
Сечение подключаемого проводника, однопроводочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.		1 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроводочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.		1 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.		1 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.		1 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1,5 mm ²	Размер лезвия		Размер PZ 1

Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

Важное примечание

Сведения об изделии IP20 без подключенного провода при полностью открытом винтовом соединении.

Сертификаты

Сертификаты



RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

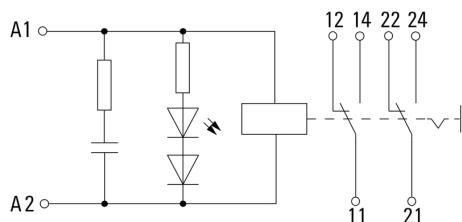
[EPLAN, WSCAD](#)

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

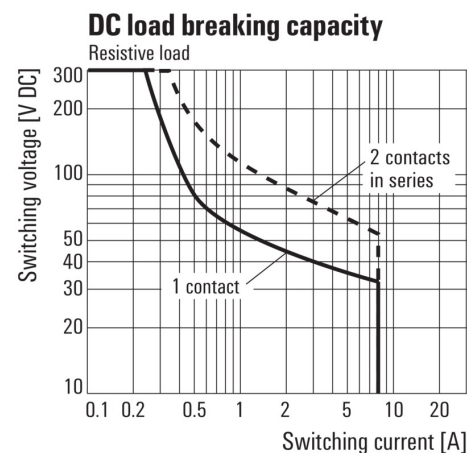
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображения

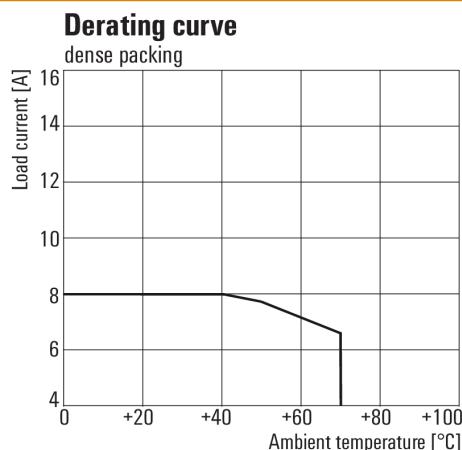


Graph



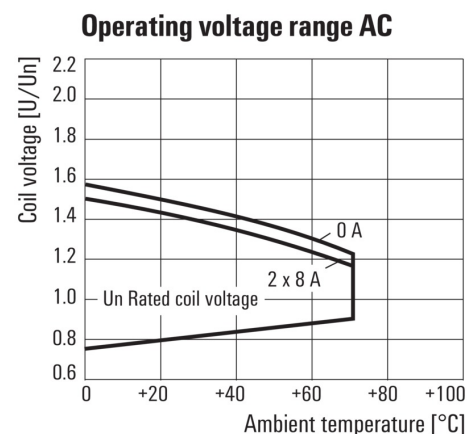
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



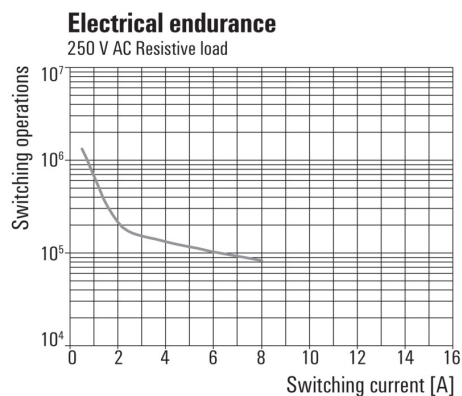
Кривая ухудшения параметров
Реле в сочетании с основанием

Graph



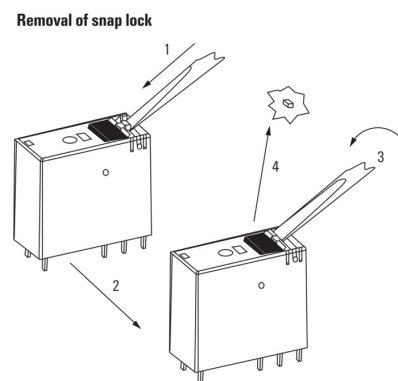
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Graph



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

Dimensional drawing



Детальный чертеж
Удаление стопорной защелки кнопки испытания

RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB/RC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

