

RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 3CO 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
- Маркировка

Общие данные заказа

Тип	RCMKIT-I 115VAC 3CO LD
Номер для заказа	8921010000
Исполнение	RIDERSERIES RCM, Релейный модуль, Количество контактов: 3, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания, AgNi 90/10, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 10 А, Винтовое соединение
GTIN (EAN)	4032248692255
Норма упаковки (VPE)	10 штук

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 3CO 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	74 mm
Глубина	72 mm	Масса нетто	99,7 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	115 В AC	Номинальный ток, AC	8,8 mA
Мощность удержания	1,0 VA	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	92 В / 34,5 В AC
Сопrotивление катушки	4845 Ω ± 12 %	Индикация состояния	светодиод, красный, Механический

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 В AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 В
Ток	10 А	Пусковой ток	20 А / 20 мс
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	2500 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	240 W @ 24 V
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	3	Исполнение, контакт	Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания
Материал контакта	AgNi 90/10	Срок службы	Катушка перем. тока 20 x 10 ⁶ циклов переключения, Катушка пост. тока 30 x 10 ⁶ 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 _{eff} / 1 Min.	Диэлектрическая прочность смежных контактов	2,5 KV _{eff} / 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 115VAC 3CO LD**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 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**

Certificate no. (CSA) base	249409-2295474	Certificate no. (CSA) relay	249409-2426937
Certificate no. (cURus) base	E223759	Certificate no. (cURus) relay	E224238
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 ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²
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

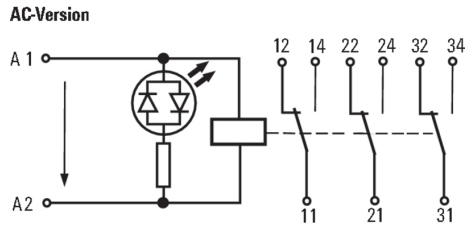
Декларация соответствия	K318_09_09.pdf
EPLAN	8921010000.ema
3D-модель	

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 115VAC 3CO LD**

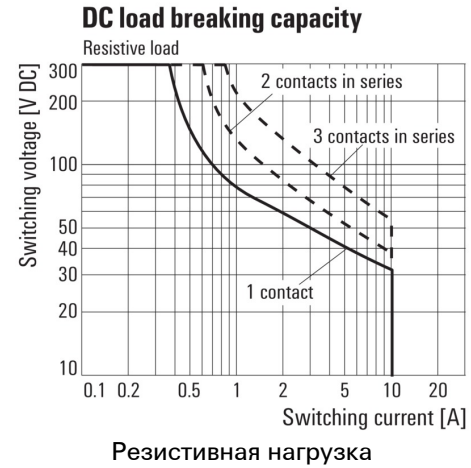
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

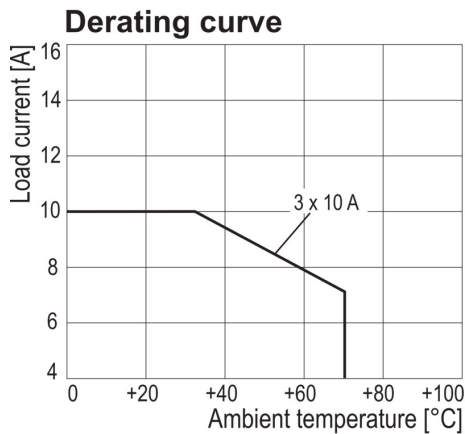
Схема соединений



Кривая предельной нагрузки пост. тока

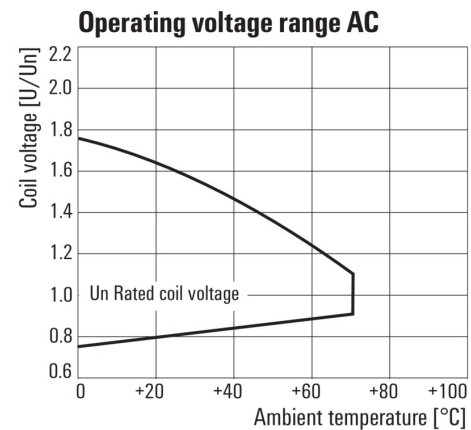


Кривая ухудшения параметров

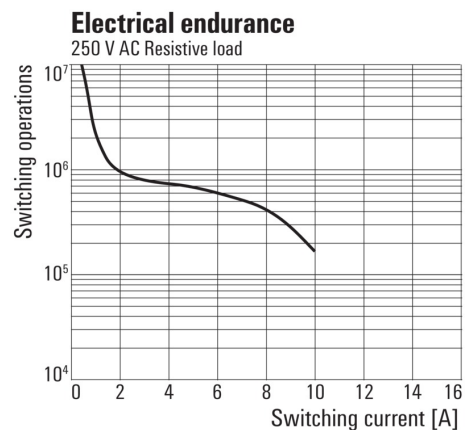


Реле в сочетании с основанием

Диапазон рабочего напряжения перемен. тока



Срок службы электрики



Резистивная нагрузка 250 В перемен. тока

Габаритный чертеж

