

## DRMKIT 24VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

### Изображение изделия



Изображение аналогичное

- Установленный комплект, состоящий из реле, разъема и фиксирующего зажима
- Полная проверка функциональности
- Полная проверка диэлектрической прочности между входом и выходом
- 4 перекл. контакта
- Механический индикатор состояния
- Опционально: кнопка проверки с цветовой идентификацией катушек (перем. ток: красный, пост. ток: синий)
- Яркий светодиодный индикатор состояния (катушка перем. тока: красный, катушка пост. тока: зеленый)

### Основные данные для заказа

Исполнение	D-SERIES DRM, Релейный модуль, Количество контактов: 4, Переключающий контакт AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 24 В АС, Ток: 5 А, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">1542430000</a>
Тип	DRMKIT 24VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4050118347272
Кол.	10 Шт.
Соответствующее реле	<a href="#">7760056092</a>
Соответствующее основание	<a href="#">7760056264</a>

Дата создания 8 апреля 2021 г. 15:24:10 CEST

## DRMKIT 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	79,9 мм	Высота (в дюймах)	3,146 inch
Глубина	66,8 мм	Глубина (дюймов)	2,63 inch
Масса нетто	93,35 g	Ширина	27,2 мм
Ширина (в дюймах)	1,071 inch		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...70 °C	Рабочая температура	-40 °C...55 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

## Экологическое соответствие изделия

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

## сторона управления

Индикация состояния	Красный светодиод	Мощность удержания	1.0...1.2ВА (60Гц)
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	19.2 V / 7.2 V AC	Номин. управляющее напряжение	24 V AC
Номинальный ток, AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)	Сопротивление катушки	160 Ω ± 10 %

## Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 20 ms	Задержка выключения	≤ 20 ms
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Мин. коммутационная способность	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Непрерывный ток	5 A	Номин. напряжение переключения	250 V AC
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1250 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	120 W @ 24 V
Пусковой ток	10 A / 50 ms		

## Данные о контактах

Тип контакта	4 Переключающий контакт (AgNi, золочение плавлением)	Сопротивление контакта	≤ 50 mΩ
Срок службы	20*10 <sup>6</sup> коммутаций		

## Общие данные

Рейка	TS 35
Кнопка проверки	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	черный

## DRMKIT 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Корпус
	Класс горючести UL94	V-2
	Компонент	Монтажная опора
	Класс горючести UL94	HВ
	Компонент	Фиксирующий зажим
	Класс горючести UL94	HВ
	Компонент	Крышка реле
	Класс горючести UL94	V-2
	Компонент	Опорная пластина реле
	Класс горючести UL94	V-0
	Компонент	Индикатор состояние реле
	Класс горючести UL94	HВ
	Компонент	Кнопка проверки реле
Класс горючести UL94	HВ	

## Координация изоляции

Вид защиты	IP20	Группа изоляционного материала	C
Диэлектрическая прочность открытого контакта	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Диэлектрическая прочность смежных контактов	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Диэлектрическая прочность, вход/выход	1,8 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин.	Импульсное перенапряжение, до	4,8 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Номинальное напряжение	250 V
Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм	Степень загрязнения	2

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Номер сертификата (cURus), реле	E312083	Номер сертификата (cURus), основание	E312083
---------------------------------	---------	--------------------------------------	---------

## Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции	7 мм
Момент затяжки, мин.	0,5 Nm	Измерительное соединение	0,7 Nm
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Момент затяжки, макс.	0,7 Nm
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	0,5 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, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 АЕН (DIN 46228-1), макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Размер лезвия	Размер PH1	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	1 mm <sup>2</sup>

## 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

**DRMKIT 24VAC 4CO LD**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

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

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

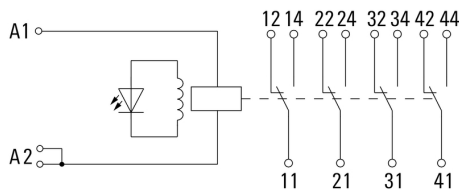
**DRMKIT 24VAC 4CO LD**

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

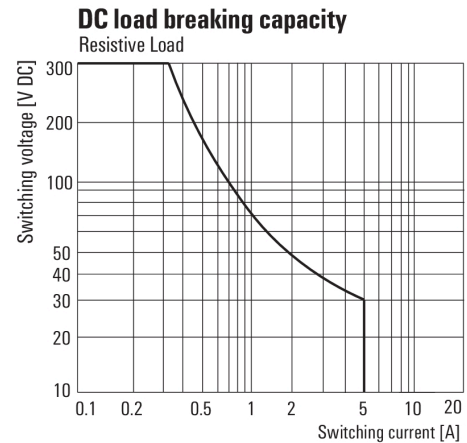
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Схема соединений**

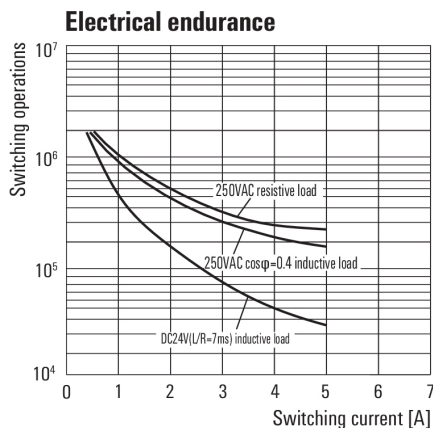


**Graph**



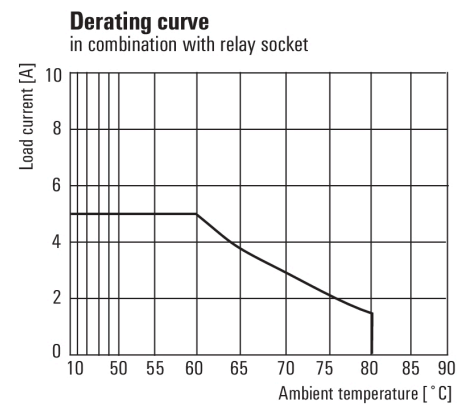
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

**Graph**



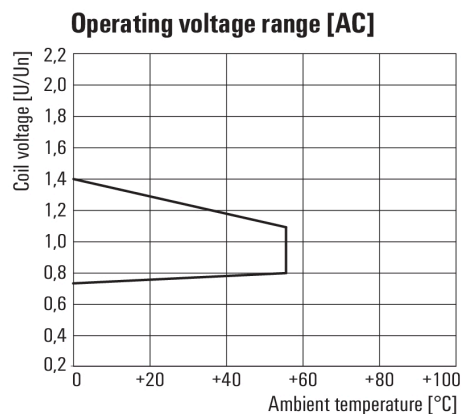
Срок службы электрики

**Graph**



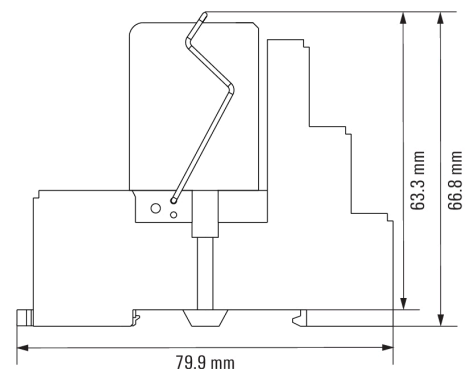
Кривая ухудшения параметров

**Graph**



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

**Dimensional drawing**



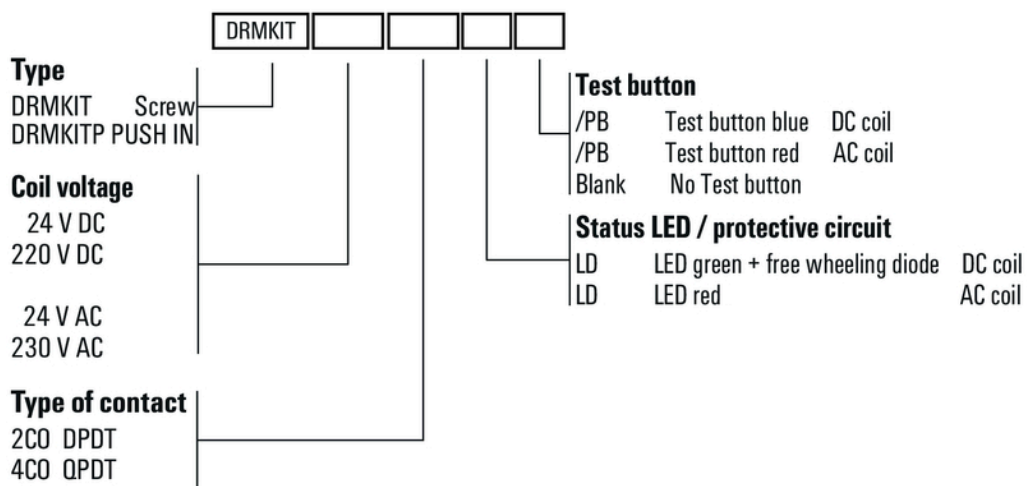
**DRMKIT 24VAC 4CO LD**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**



Типы кодов