

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

- Установленный комплект, состоящий из реле, разъема и фиксирующего зажима
- Полная проверка функциональности
- Полная проверка диэлектрической прочности между входом и выходом
- 2 переключ. контакта
- Опционально: 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: 2, Переключающий контакт AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 10 А, Винтовое соединение |
| Номер для заказа     | <a href="#">1542490000</a>                                                                                                                                                 |
| Тип                  | DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)           | 4050118347135                                                                                                                                                              |
| Кол.                 | 10 Шт.                                                                                                                                                                     |
| Соответствующее реле | <a href="#">7760056076</a>                                                                                                                                                 |
| Соответствующее      | <a href="#">7760056263</a>                                                                                                                                                 |

Дата создания 8 апреля 2021 г. 15:24:36 CEST

## DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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       | 91,1 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 / отключения, тип. | 184 V / 69 V AC                | Номин. управляющее напряжение | 230 V AC           |
| Номинальный ток, AC                        | 6,1 mA (50 Гц), 5,2 mA (60 Гц) | Сопротивление катушки         | 16000 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                                                  | 10 A         | Номин. напряжение переключения                                  | 250 V AC                   |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 2500 VA      | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 240 W @ 24 V               |
| Пусковой ток                                                     | 20 A / 50 ms |                                                                 |                            |

## Данные о контактах

|              |                                                      |                        |         |
|--------------|------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| Тип контакта | 2 Переключающий контакт (AgNi, золочение плавлением) | Сопротивление контакта | ≤ 50 mΩ |
| Срок службы  | 20*10 <sup>6</sup> коммутаций                        |                        |         |

## Общие данные

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Рейка                                          | TS 35                          |
| Кнопка проверки                                | да (с возможностью блокировки) |
| Механический индикатор положения переключателя | Да                             |
| Цветовой код                                   | черный                         |

## DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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 | HB                       |
|                                    | Компонент            | Фиксирующий зажим        |
|                                    | Класс горючести UL94 | HB                       |
|                                    | Компонент            | Крышка реле              |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-2                      |
|                                    | Компонент            | Опорная пластина реле    |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-0                      |
|                                    | Компонент            | Индикатор состояние реле |
|                                    | Класс горючести UL94 | HB                       |
|                                    | Компонент            | Кнопка проверки реле     |
|                                    | Класс горючести UL94 | HB                       |

## 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                                                                        | Измерительное соединение | 7 мм                |
| Момент затяжки, мин.                                                                        | 0,5 Nm              | Момент затяжки, макс.                                                                        |                          | 0,7 Nm              |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,5 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, макс.                                                                       |                          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.                                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, однопроводочного, макс.                                    |                          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, тонкопроводочного, 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 соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. |                          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.                | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), 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, 2 зажимаемых проводника, макс.                 |                          | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Размер лезвия                                                                               | Размер PH1          |                                                                                              |                          |                     |

## 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 230VAC 2CO LD/PB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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](#)

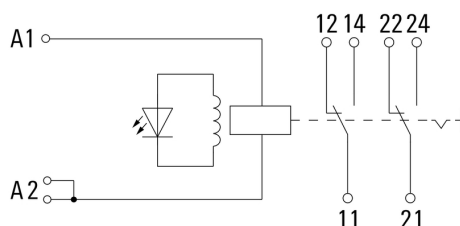
## DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

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

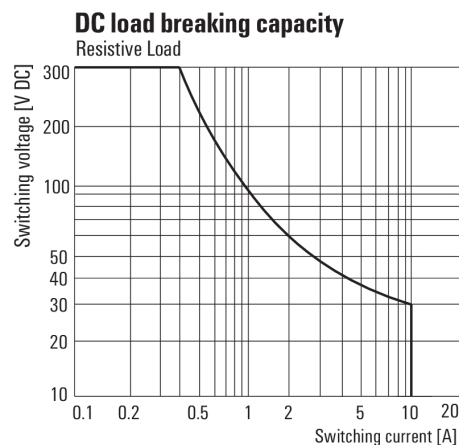
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема соединений

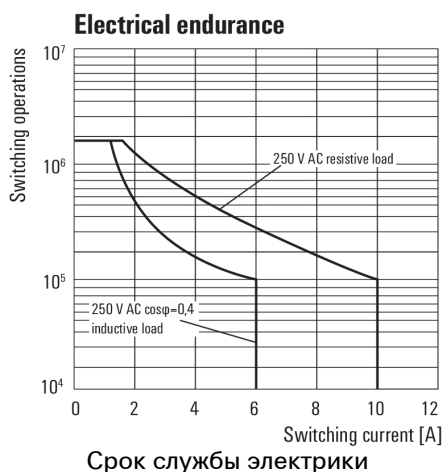


### Graph

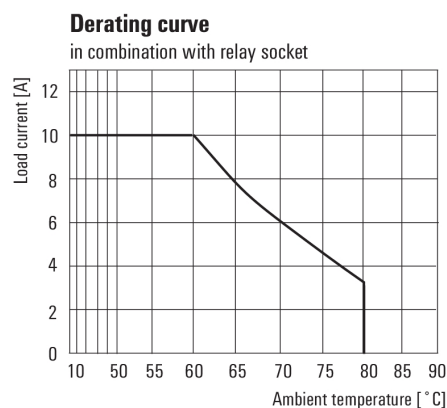


Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph

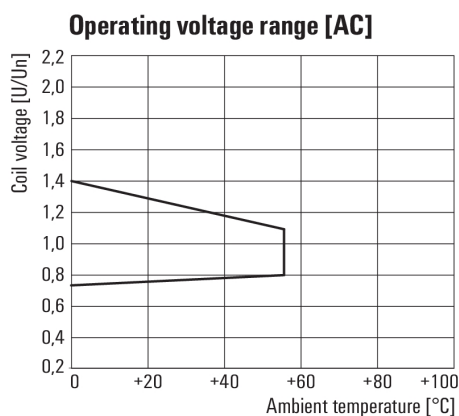


### Graph



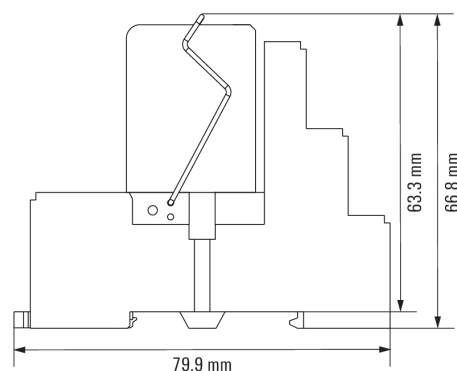
Кривая ухудшения параметров

### Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

### Dimensional drawing

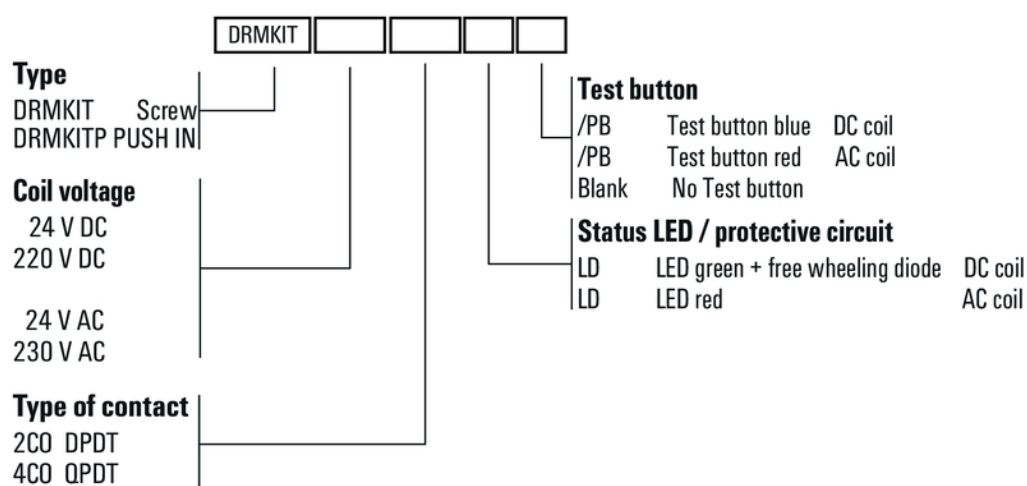


**DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображения****Miscellaneous**

Типы кодов

Дата создания 8 апреля 2021 г. 15:24:36 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.