

**D-SERIES DRI**  
**DRIKIT 115VAC 2CO 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

**Изображение изделия**

**Изображение аналогичное**

Наши комплекты реле чрезвычайно удобны для использования. Комплекты поставляются в полностью собранном виде и со 100-процентной проверкой функциональности. Это экономит время на монтаж и сокращает количество требуемых деталей.

- Собранный комплект, состоящий из реле, основания и фиксирующего зажима, включая маркировку
- 100-процентная проверка функциональности
- 100-процентный контроль диэлектрической прочности между входом и выходом
- Опционально: кнопка проверки с цветовой маркировкой управляющего напряжения (катушка перем. тока: красный / катушка пост. тока: синий) и механическим индикатором положения переключателя
- Яркий светодиодный индикатор состояния (катушка перем. тока: красный / катушка пост. тока: зеленый)

**Общие данные заказа**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Тип                  | DRIKIT 115VAC 2CO LD   |
| Номер для заказа     | <a href="#">2476860000</a>   |
| Исполнение           | D-SERIES DRI, Релейный модуль, Количество контактов: 2 Переключающий контакт AgNi, Номинальное напряжение: 115 В AC, Ток: 5 А, Винтовое соединение |
| GTIN (EAN)           | 4050118497083  |
| Норма упаковки (VPE) | 10 Шт.   |

**D-SERIES DRI  
DRIKIT 115VAC 2CO LD**

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

**Технические данные****Размеры и массы**

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Ширина      | 15,8 мм | Ширина (в дюймах) | 0,622 inch |
| Высота      | 80,2 мм | Высота (в дюймах) | 3,157 inch |
| Глубина     | 67,7 мм | Глубина (дюймов)  | 2,665 inch |
| Масса нетто | 64 g    |                   |            |

**Температуры**

|                            |  |                             |                |
|----------------------------|--|-----------------------------|----------------|
| Влажность                  | 35...85 % отн. влажности, без появления конденсата | Рабочая температура, макс.  | 55 °C          |
| Рабочая температура, мин.  | -40 °C   | Температура хранения, макс. | 85 °C          |
| Температура хранения, мин. | -40 °C   | Рабочая температура         | -40 °C...55 °C |
| Температура хранения       | -40 °C...85 °C                                     |                             |                |

**Экологическое соответствие изделия**

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

**Вход**

|                               |               |  |                   |
|-------------------------------|---------------|--|-------------------|
| Номин. управляющее напряжение | 115 V AC      | Номинальный ток, AC                        | 9,3 mA            |
| Мощность удержания            | 1,1 BA        | Напряжение срабатывания / отпускания, тип. | 92 V / 34.5 V AC  |
| Сопrotивление катушки         | 6200 Ω ± 10 % | Индикация состояния                        | Красный светодиод |

**Выход**

|  |                            |   |              |
|--|----------------------------|---|--------------|
| Номинальное напряжение переключения                              | 250 V AC                   | Макс. коммутируемое напряжение, AC                              | 250 V        |
| Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.                  | 250 V                      | Ток   | 5 A          |
| Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс. | 1250 VA                    | Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс. | 150 W @ 24 V |
| Задержка включения   | ≤ 15 мс                    | Задержка выключения   | ≤ 10 мс      |
| Мин. коммутационная способность                                  | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке               | 0,1 Hz       |

**Данные о контактах**

|              |                                |             |                               |
|--------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Тип контакта | 2 Переключающий контакт (AgNi) | Срок службы | 10*10 <sup>6</sup> коммутаций |
|--------------|--------------------------------|-------------|-------------------------------|

**Общие данные**

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

**D-SERIES DRI**  
**DRIKIT 115VAC 2CO 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****Координация изоляции**

|  |                              |   |                                    |
|--|------------------------------|---|------------------------------------|
| Номинальное напряжение                                       | 250 V                        | Категория перенапряжения                    | III                                |
| Степень загрязнения  | 2                            | Группа изоляционного материала              | IIIb                               |
| Вид защиты   | IP20                         | Диэлектрическая прочность, вход/выход       | 4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин       |
| Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 3 мм                       | Диэлектрическая прочность смежных контактов | 1,5 кВ <sub>действ.</sub> / 1 мин. |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта                 | 1 кV <sub>эфф.</sub> / 1 min | Импульсное перенапряжение, до               | 4,8 кВ (1,2/50 мкс)                |

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

|                                      |  |                                 |         |
|--------------------------------------|--|---------------------------------|---------|
| Нормы                                | IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 | Номер сертификата (cURus), реле | E312083 |
| Номер сертификата (cURus), основание | E355547  |                                 |         |

**Размеры**

|  |                     |   |                          |                      |
|--|---------------------|---|--------------------------|----------------------|
| Метод проводного соединения  | Винтовое соединение | Длина снятия изоляции   | Измерительное соединение | 8 мм                 |
| Момент затяжки, мин.   | 0,5 Nm              | Момент затяжки, макс.   |                          | 0,8 Nm               |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |   | Диапазон зажима, мин.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.   |                          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, однопроводного, макс.                                      | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.  |                          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроводного, макс.                                     | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. |                          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.                |                          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.                 | 4 mm <sup>2</sup>   | Размер лезвия   |                          | Размер PH1           |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3   |                     |   |                          |                      |

**Классификация**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC001437    | eClass 6.2 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-01 | eClass 9.1 | 27-37-16-01 |

**Сертификаты**

Сертификаты



## D-SERIES DRI DRIKIT 115VAC 2CO 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](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Загрузки

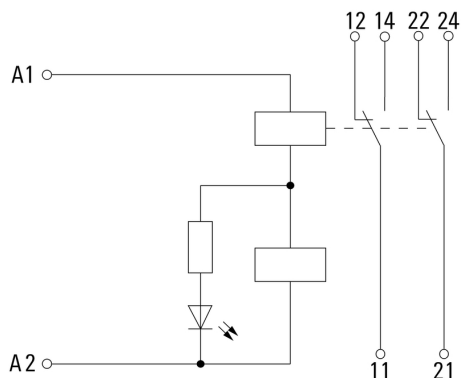
|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">DE_PA5600_160822_001.pdf</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                     |

## D-SERIES DRI DRIKIT 115VAC 2CO LD

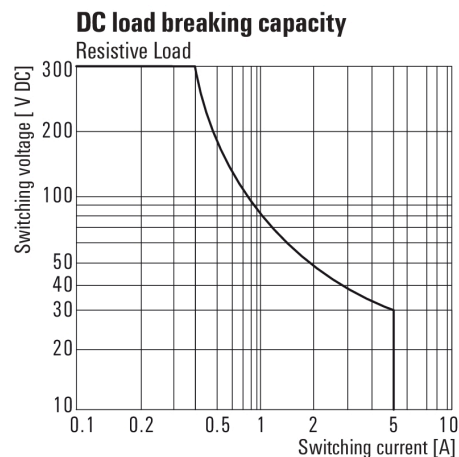
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmüller.com

## Изображения

### Схема соединений

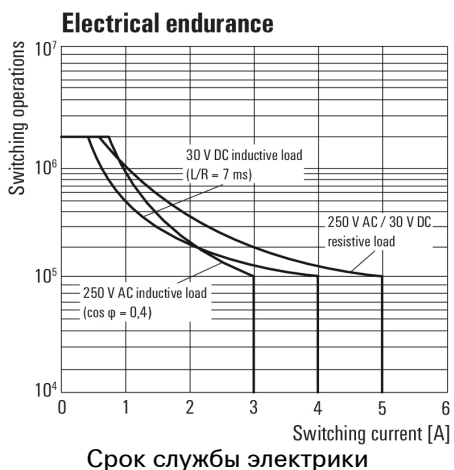


### Graph

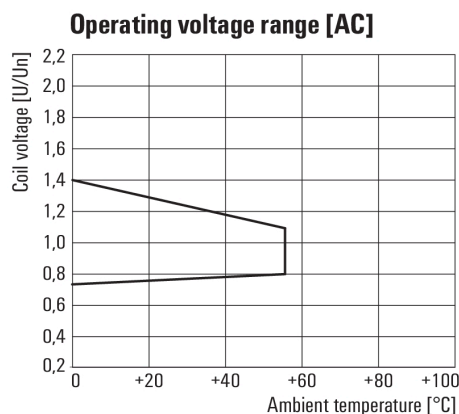


Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph

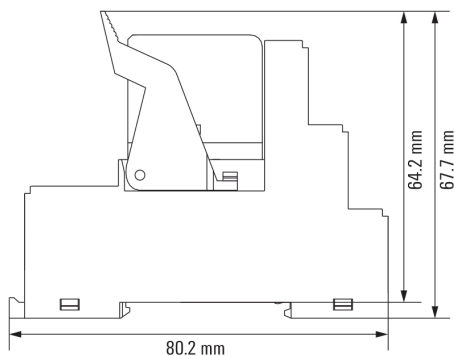


### Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

### Dimensional drawing

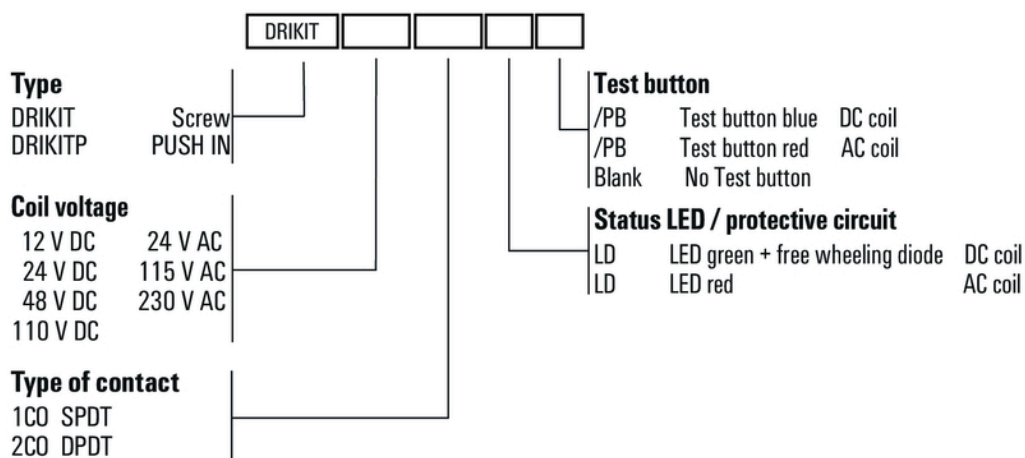


## D-SERIES DRI DRIKIT 115VAC 2CO LD

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

## Изображения

## Miscellaneous



Типы кодов