

**DRR270012L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRR

- 2 перекл. контакта
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | D-SERIES DRR, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт AgCdO, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 10 А, Втычное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1133360000</a>                                                                                                               |
| Тип              | DRR270012L                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)       | 4032248952717                                                                                                                            |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                                                                   |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 0:14:41 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRR270012L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 34,5 мм    | Высота (в дюймах) | 1,358 inch |
| Глубина           | 66 мм      | Глубина (дюймов)  | 2,598 inch |
| Масса нетто       | 89,5 g     | Ширина            | 34,5 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 1,358 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                                                            |                     |                |
|----------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C                                             | Рабочая температура | -25 °C...55 °C |
| Влажность            | Отн. влажность 5...<br>85 %, без образования<br>конденсата |                     |                |

## Экологическое соответствие изделия

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

## Расчетные данные UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (cURus) | E312083 |
|----------------------|---------|

## сторона управления

|                                               |                   |                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------|
| Индикация состояния                           | Зеленый светодиод | Мощность удержания            | 1,5 Вт      |
| Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 9 V / 1.8 V DC    | Номин. управляющее напряжение | 12 V DC     |
| Номинальный ток, DC                           | 125 mA            | Сопротивление катушки         | 96 Ω ± 10 % |

## Сторона нагрузки

|                                                                     |              |                                                                    |               |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| Задержка включения                                                  | ≤ 30 ms      | Задержка выключения                                                | ≤ 20 ms       |
| Макс. частота коммутации при<br>номинальной нагрузке                | 0,1 Hz       | Мин. коммутационная способность                                    | 100 mA @ 12 V |
| Непрерывный ток                                                     | 10 A         | Номин. напряжение переключения                                     | 250 V AC      |
| Переключающая способность перем.<br>напряжения (резистивная), макс. | 2500 VA      | Переключающая способность пост.<br>напряжения (резистивная), макс. | 240 W @ 24 V  |
| Пусковой ток                                                        | 50 A / 50 ms |                                                                    |               |

## Данные о контактах

|              |                                    |                        |         |
|--------------|------------------------------------|------------------------|---------|
| Тип контакта | 2 Переключающий<br>контакт (AgCdO) | Сопротивление контакта | ≤ 50 mΩ |
| Срок службы  | 10*10 <sup>6</sup> коммутаций      |                        |         |

## Общие данные

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Механический индикатор положения<br>переключателя | Да         |
| Цветовой код                                      | прозрачный |

DRR270012L

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                    |                      |                          |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент            | Кнопка проверки реле     |
|                                    | Класс горючести UL94 | НВ                       |
|                                    | Компонент            | Индикатор состояния реле |
|                                    | Класс горючести UL94 | НВ                       |
|                                    | Компонент            | Опорная пластина реле    |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-0                      |
|                                    | Компонент            | Крышка реле              |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-2                      |

## Координация изоляции

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

## 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, UL 508 | Сертификат № (cURus) | E312083 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|

## Размеры

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Метод проводного соединения | Втычное соединение |
|-----------------------------|--------------------|

## 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 | В этой статье используется исключение, упомянутое в Приложении III Директивы RoHS 2011/65/EU «8b - Cadmium and cadmium compounds in electrical contacts» (8b - Кадмий и кадмиевые соединения в электрических контактах), которое действует только до 21.07.2021 г. в зависимости от категории продуктов. Проверьте, можете ли вы использовать эту статью в зависимости от места маркетинговой деятельности и задействованной категории продуктов. Альтернативный продукт с измененным материалом контактов: |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E312083         |

**DRR270012L**

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

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

## Технические данные

### Загрузки

|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

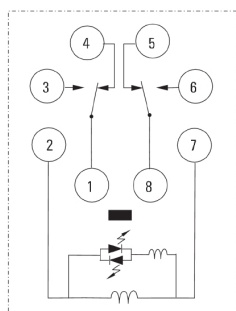
**DRR270012L**

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

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

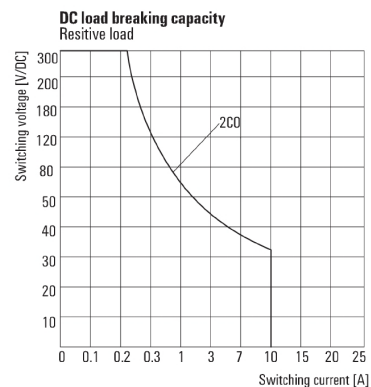
## Изображения

### Схема соединений



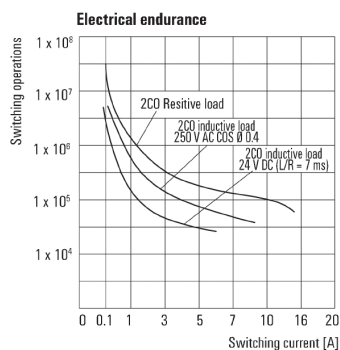
Вид штырьков снизу

### Graph



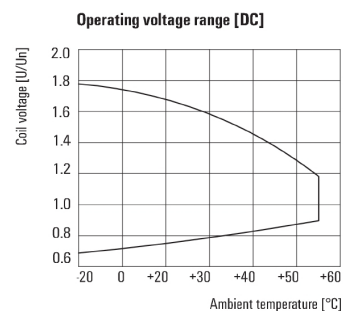
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



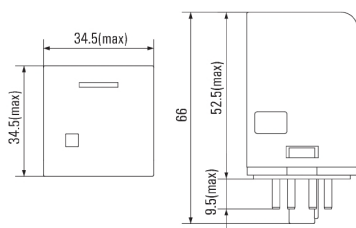
Срок службы электрики

### Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

### Dimensional drawing

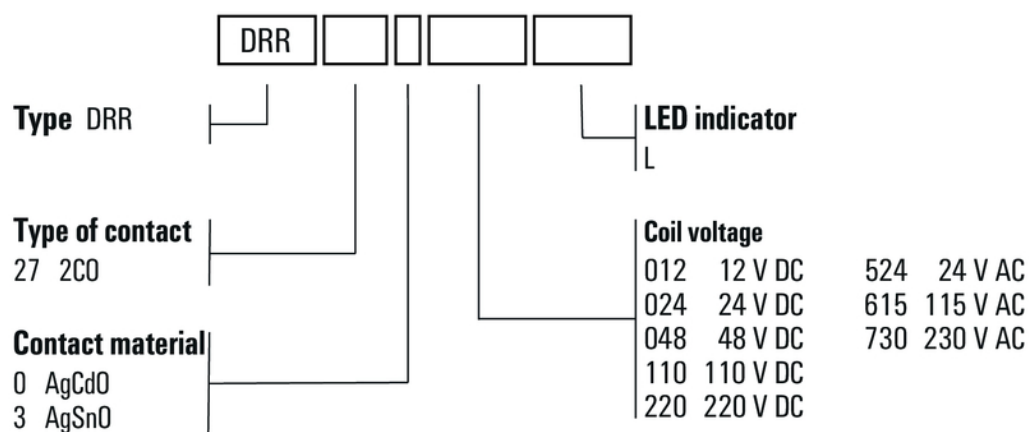


**DRR270012L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Типы кодов