

**DRM270730L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRM

- 2 перекл. контакта
- Катушки перем. тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 230 В AC, Ток: 10 А, Втычное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">7760056067</a>                                                                                                                                      |
| Тип              | DRM270730L                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4032248855889                                                                                                                                                   |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                                                                                                          |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:34:26 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRM270730L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 27,4 мм    | Высота (в дюймах) | 1,079 inch |
| Глубина           | 35,7 мм    | Глубина (дюймов)  | 1,406 inch |
| Масса нетто       | 35,4 g     | Ширина            | 21 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 0,827 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                                                          |                     |                |
|----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...70 °C                                           | Рабочая температура | -40 °C...55 °C |
| Влажность            | 35...85 % отн. влажности,<br>без появления<br>конденсата |                     |                |

## Экологическое соответствие изделия

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

## Расчетные данные UL

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

## сторона управления

|                                               |                                   |                               |                    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Индикация состояния                           | Красный светодиод                 | Мощность удержания            | 1.0...1.2ВА (60Гц) |
| Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 184 V / 69 V AC                   | Номин. управляющее напряжение | 230 V AC           |
| Номинальный ток, AC                           | 6,1 mA (50 Гц), 5,2 mA<br>(60 Гц) | Сопротивление катушки         | 16000 Ω ± 10 %     |

## Сторона нагрузки

|                                                                     |              |                                                                    |                               |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Задержка включения                                                  | ≤ 20 ms      | Задержка выключения                                                | ≤ 20 ms                       |
| Макс. частота коммутации при<br>номинальной нагрузке                | 0,1 Hz       | Мин. коммутационная способность                                    | 10 mA @ 12 V, 100 mA @<br>5 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                                                        | 20 A / 50 ms |                                                                    |                               |

## Данные о контактах

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

## Общие данные

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

DRM270730L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                    |                      |                          |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Компонент с классом горючести UL94 | 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                       |

## Координация изоляции

|                                             |                             |                                                              |                                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Вид защиты                                  | IP20                        | 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               | 6 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

|       |                                                                                      |                      |         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| 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 |

## Сертификаты

Сертификаты



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

## 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>                                            |

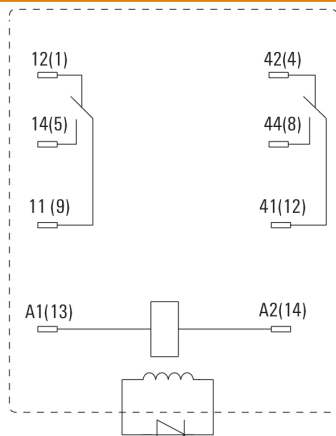
## DRM270730L

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

www.weidmueller.com

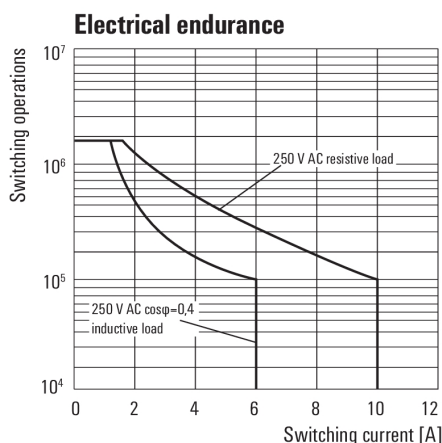
## Изображения

### Схема соединений



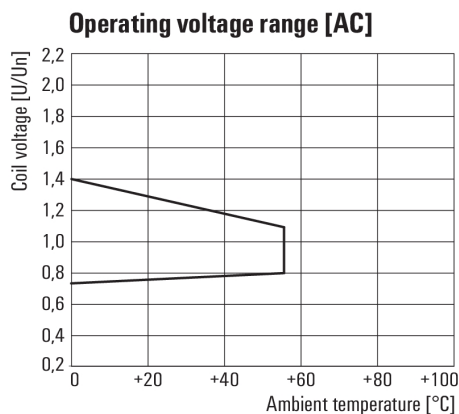
Вид штырьков снизу

### Graph



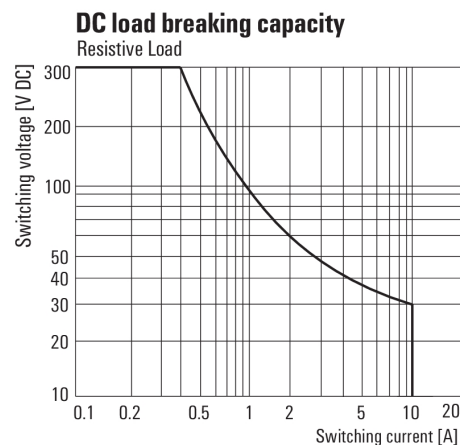
Срок службы электрики

### Graph



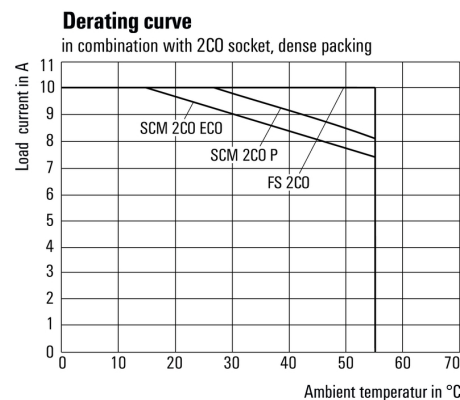
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

### Graph



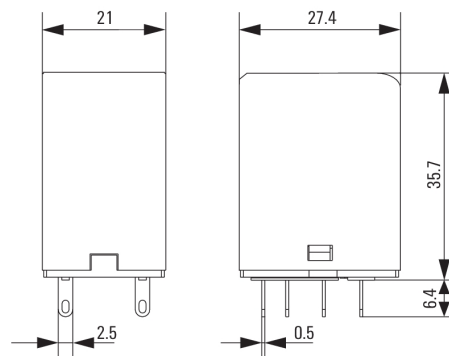
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



Кривая ухудшения параметров  
Реле в сочетании с основанием

### Dimensional drawing



## DRM270730L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Изображения

## Miscellaneous



Типы кодов