

**DRM570524LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRM

- 4 переключ. контакта
- Катушки перем. тока
- С кнопкой проверки и встроенным светодиодным индикатором состояния

**Основные данные для заказа**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | D-SERIES DRM, Реле, Количество контактов: 4, Переключающий контакт, AgNi 0,15 мкм Au, AgNi, золочение плавлением, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 5 А, Втычное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">7760056101</a>  |
| Тип              | DRM570524LT   |
| GTIN (EAN)       | 4032248855636   |
| Кол.             | 20 Шт.  |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:37:14 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## DRM570524LT

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       | 36,05 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 / 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 0,15 мкм Au, AgNi, золочение плавлением) | Сопротивление контакта | ≤ 50 mΩ |
| Срок службы  | 20*10 <sup>6</sup> коммутаций  |                        |         |

## Общие данные

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Кнопка проверки                                | да (с возможностью блокировки) |
| Механический индикатор положения переключателя | Да                             |
| Цветовой код                                   | прозрачный                     |

DRM570524LT

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | НВ                       |
|                                    | Компонент            | Кнопка проверки реле     |
|                                    | Класс горючести UL94 | НВ                       |

### 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>  |

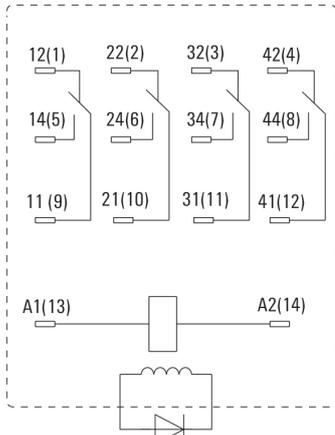
**DRM570524LT**

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

www.weidmueller.com

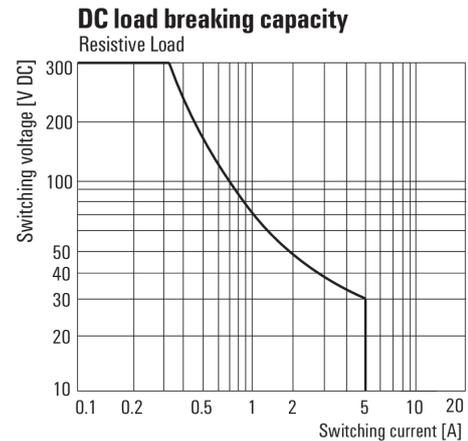
**Изображения**

**Схема соединений**



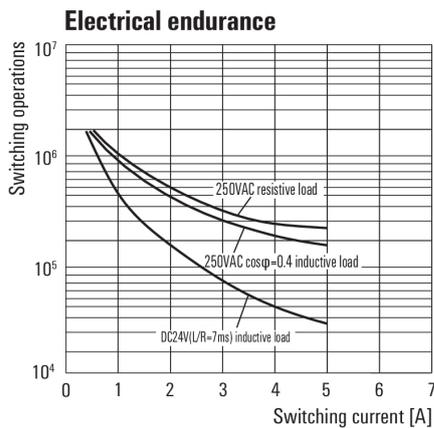
Вид штырьков снизу

**Graph**



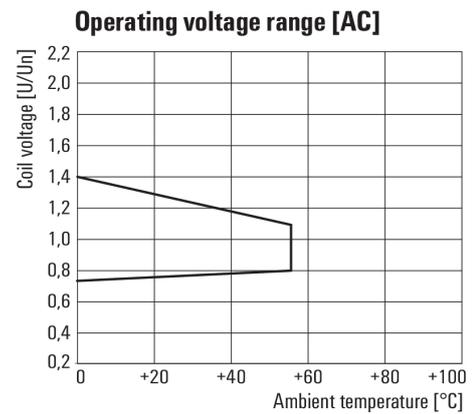
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
 Резистивная нагрузка

**Graph**



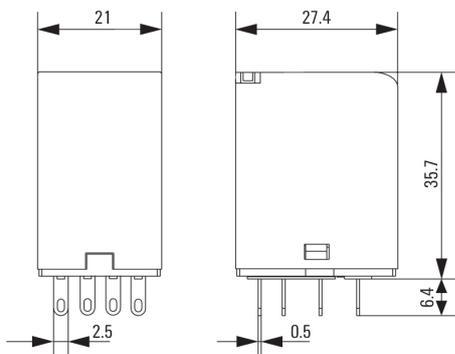
Срок службы электрики

**Graph**



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

**Dimensional drawing**



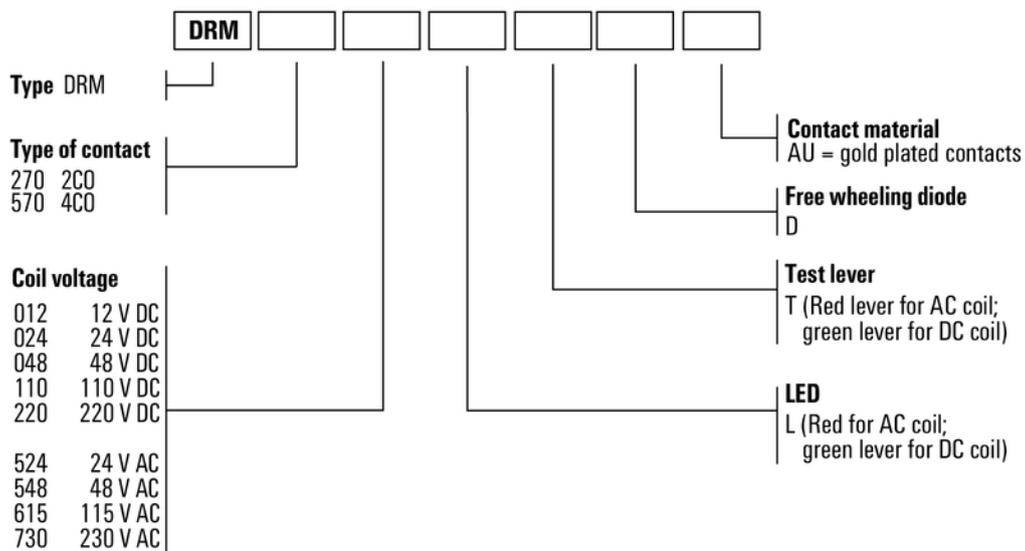
**DRM570524LT**

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Miscellaneous**



Типы кодов