

**DRI314524L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Отдельные реле версии D-SERIES DRI

- 1 перекл. конт.
- Катушки перем. тока
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | D-SERIES DRI, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 10 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,7 x 0,5 мм) |
| Номер для заказа | <a href="#">7760056307</a>                                                                                                                                            |
| Тип              | DRI314524L                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN)       | 6944 169740121                                                                                                                                                        |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                                                                                                                |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:40:28 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**DRI314524L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 31 мм      | Высота (в дюймах) | 1,22 inch  |
| Глубина           | 28 мм      | Глубина (дюймов)  | 1,102 inch |
| Масса нетто       | 19,012 g   | Ширина            | 13 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 0,512 inch |                   |            |

**Температуры**

|                      |                                                          |                     |                |
|----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °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            | 1,2 ВА       |
| Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 19.2 V / 7.2 V AC | Номин. управляющее напряжение | 24 V AC      |
| Номинальный ток, AC                           | 50 mA             | Сопротивление катушки         | 240 Ω ± 10 % |

**Сторона нагрузки**

|                                                                    |                                             |                                                                     |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Задержка включения                                                 | ≤ 15 ms                                     | Задержка выключения                                                 | ≤ 10 ms |
| Коммутационное перенапряжение<br>пост. тока, макс.                 | 250 V                                       | Макс. частота коммутации при<br>номинальной нагрузке                | 0,1 Hz  |
| Мин. коммутационная способность                                    | 10 mA @ 24 V, 10 mA @<br>12 V, 100 mA @ 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                                |                                                                     |         |

**Данные о контактах**

|              |                                    |             |                               |
|--------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| Тип контакта | 1 Переключающий<br>контакт (AgSnO) | Срок службы | 10*10 <sup>6</sup> коммутаций |
|--------------|------------------------------------|-------------|-------------------------------|

**Общие данные**

|                                                |                      |                       |
|------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Кнопка проверки                                | Нет                  |                       |
| Механический индикатор положения переключателя | Нет                  |                       |
| Цветовой код                                   | прозрачный           |                       |
| Компонент с классом горючести UL94             | Компонент            | Крышка реле           |
|                                                | Класс горючести UL94 | V-2                   |
|                                                | Компонент            | Опорная пластина реле |
|                                                | Класс горючести UL94 | V-0                   |

DRI314524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Координация изоляции

|                                              |                             |                                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Вид защиты                                   | IP20                        | Группа изоляционного материала                               | IIIa                        |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Диэлектрическая прочность, вход/выход                        | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Импульсное перенапряжение, до                | 5 кВ (1,2/50 мкс)           | Категория перенапряжения                                     | III                         |
| Номинальное напряжение                       | 300 V                       | Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 4 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 | Соединения под шлицевую отвертку (4,7 x 0,5 мм) |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|

## 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>                                            |

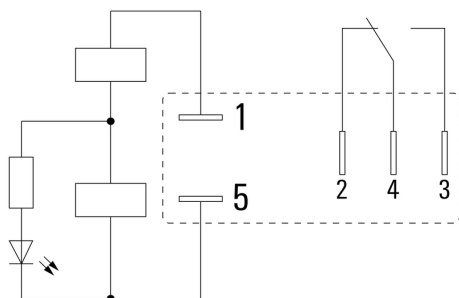
**DRI314524L**

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

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

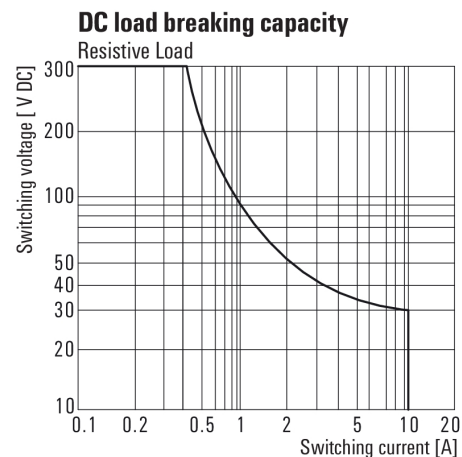
## Изображения

### Схема соединений



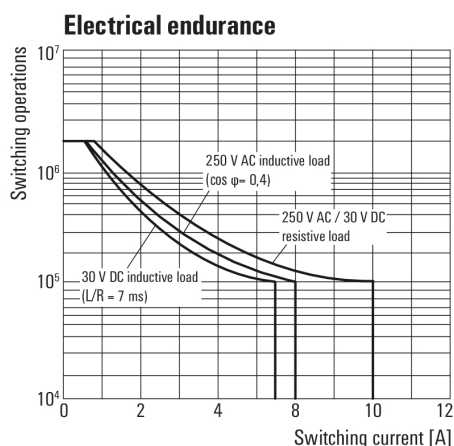
Вид штырьков снизу

### Graph



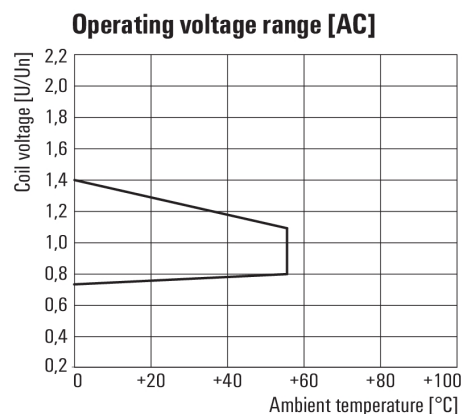
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



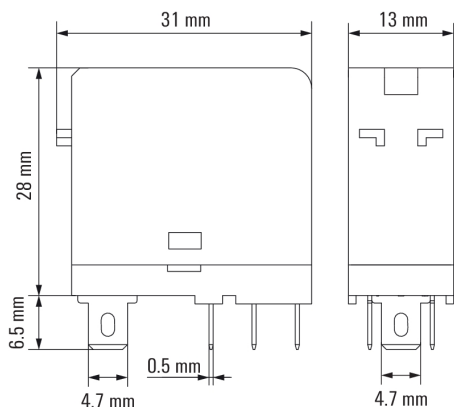
Срок службы электрики

### Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

### Dimensional drawing



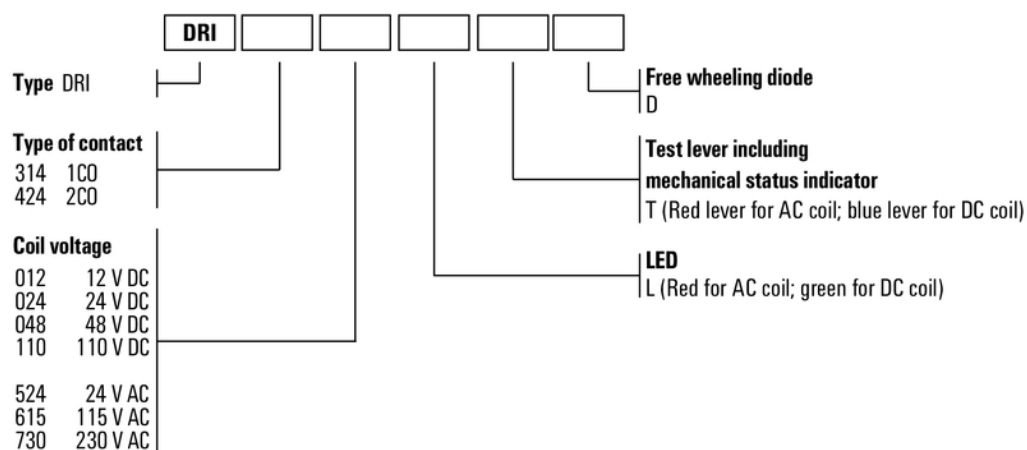
**DRI314524L**

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

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

## Изображения

## Miscellaneous



Типы кодов