

**DRI314524****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.
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока

**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="#">7760056300</a>  |
| Тип              | DRI314524   |
| GTIN (EAN)       | 6944 169740053  |
| Кол.             | 20 Шт.  |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:39:54 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRI314524

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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       | 0,428 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

|                               |              |   |                   |
|-------------------------------|--------------|---|-------------------|
| Мощность удержания            | 1,2 VA       | Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 19.2 V / 7.2 V AC |
| Номин. управляющее напряжение | 24 V AC      | Номинальный ток, AC                           | 50 mA             |
| Сопrotивление 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<br>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                   |  |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 14:39:54 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**DRI314524**

**Weidmüller Interface GmbH & 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>   |

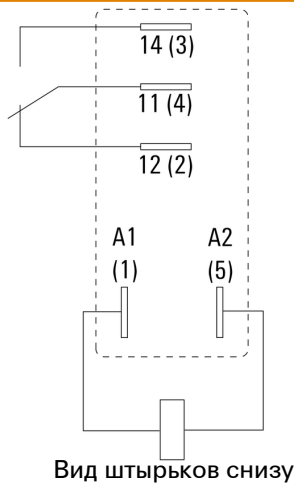
**DRI314524**

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

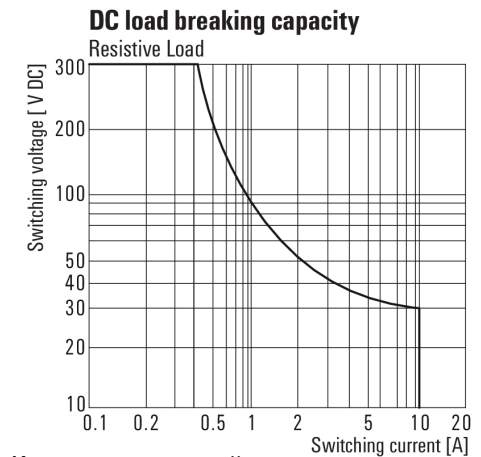
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Схема соединений**

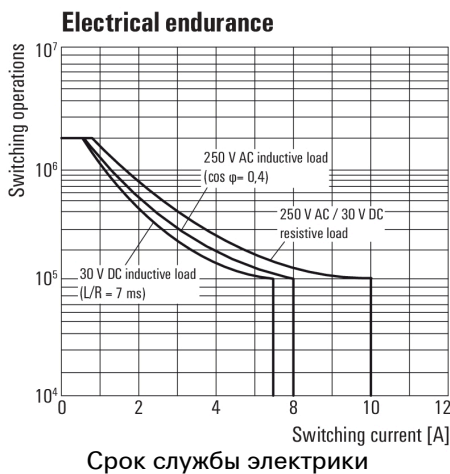


**Graph**



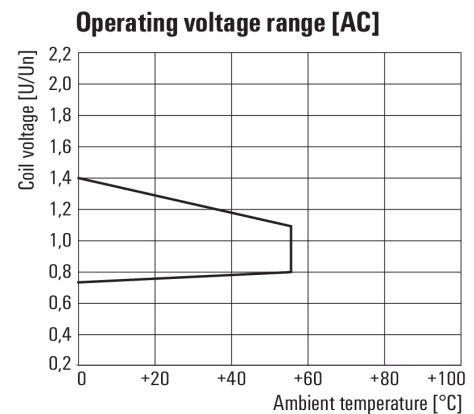
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
 Резистивная нагрузка

**Graph**



Срок службы электрики

**Graph**



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

**Dimensional drawing**

