

**DRH173548LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Реле пост. тока DRH (с искрогасительным магнитом)

- 1 НР контакт с подключением через контактную группу
- Дополнительные катушки переменного или постоянного тока
- С кнопкой проверки и встроенным светодиодным индикатором состояния

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | D-SERIES DRW / DRH, Реле, Количество контактов: 1, Переключающий контакт AgSnO <sub>2</sub> , AgSnO, Номинальное напряжение: 48 В AC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм) |
| Номер для заказа | <a href="#">1219910000</a>                                                                                                                                                                       |
| Тип              | DRH173548LT                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4032248998388                                                                                                                                                                                    |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                                                                                                                           |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 8:11:23 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

DRH173548LT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 36 мм      | Высота (в дюймах) | 1,417 inch |
| Глубина           | 48 мм      | Глубина (дюймов)  | 1,89 inch  |
| Масса нетто       | 90,4 g     | Ширина            | 36 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 1,417 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                                       |                     |                |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...60 °C                        | Рабочая температура | -40 °C...60 °C |
| Влажность            | 35 % - 85 % отн.<br>влажность воздуха |                     |                |

## Экологическое соответствие изделия

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

## Расчетные данные UL

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

## сторона управления

|                                               |                    |                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|
| Индикация состояния                           | Красный светодиод  | Мощность удержания            | 2,5 VA       |
| Напряжение срабатывания /<br>отпускания, тип. | 38,4 V / 14,4 V AC | Номин. управляющее напряжение | 48 V AC      |
| Номинальный ток, AC                           | 50,5 mA            | Сопротивление катушки         | 350 Ω ± 10 % |

## Сторона нагрузки

|                                                                    |                |                                                                     |              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Задержка включения                                                 | ≤ 20 ms        | Задержка выключения                                                 | ≤ 20 ms      |
| Коммутационное перенапряжение<br>пост. тока, макс.                 | 300 V          | Макс. частота коммутации при<br>номинальной нагрузке                | 0,1 Hz       |
| Мин. коммутационная способность                                    | 100 mA @ 12 V  | Непрерывный ток                                                     | 16 A         |
| Номин. напряжение переключения                                     | 500 V AC       | Переключающая способность перем.<br>напряжения (резистивная), макс. | 8000 VA      |
| Переключающая способность пост.<br>напряжения (резистивная), макс. | 2200 W @ 220 V | Пусковой ток                                                        | 80 A / 50 ms |

## Данные о контактах

|              |                                                         |                        |         |
|--------------|---------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| Тип контакта | 1 Переключающий<br>контакт (AgSnO <sub>2</sub> , AgSnO) | Сопротивление контакта | ≤ 50 mΩ |
| Срок службы  | 10*10 <sup>6</sup> коммутаций                           |                        |         |

## Общие данные

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

DRH173548LT

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

|                                    |                      |                          |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент            | Корпус                   |
|                                    | 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                         | Группа изоляционного материала                               | IIIa                         |
| Диэлектрическая прочность открытого контакта | 4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин | Диэлектрическая прочность, вход/выход                        | 4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин |
| Категория перенапряжения                     | III                          | Координация изоляции согласно                                | EN 61810-1:2008              |
| Номинальное напряжение                       | 500 V                        | Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход) | ≥ 8 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 | Соединения под шлицевую отвертку (4,8 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>                                            |

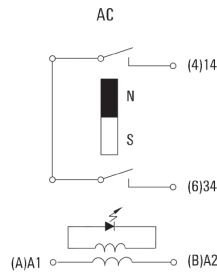
**DRH173548LT**

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

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

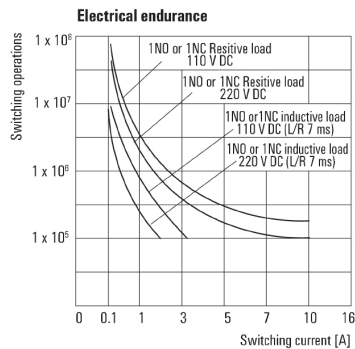
## Изображения

### Схема соединений



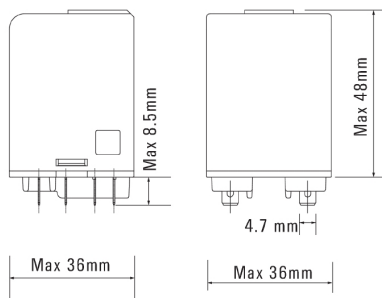
Вид штырьков снизу

### Graph

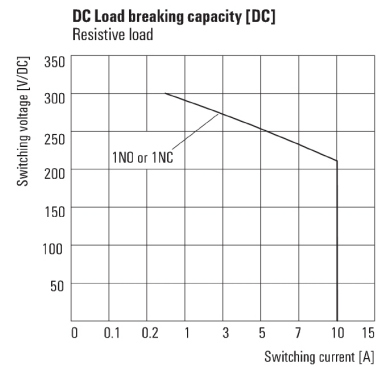


Срок службы электрики

### Dimensional drawing

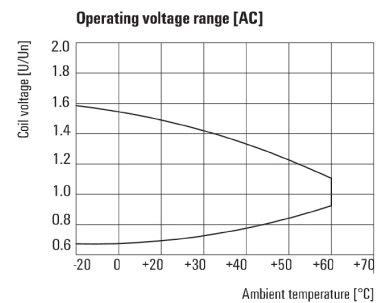


### Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



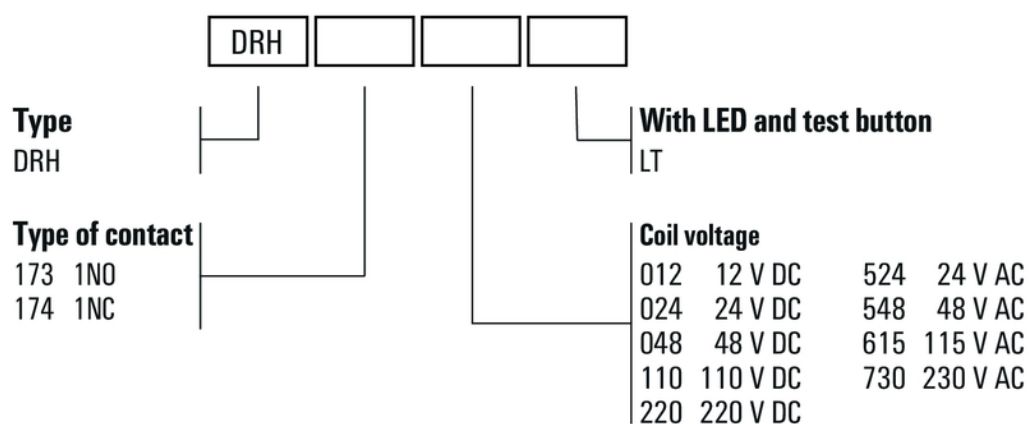
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

**DRH173548LT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Типы кодов