

## D-SERIES DRW / DRH

### DRH275048LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### Изображение изделия



Изображение аналогичное

Реле из семейства D-SERIES DRH DC.

- 2 НР контакта или 1 НР и 1 НЗ контакт
- Для переключения высоких нагрузок пост. тока до 3 А при 220 В пост. тока
- Эрозионностойкий контакт AgSnO<sub>2</sub>
- Встроенный искрогасительный магнит
- Широкий диапазон напряжения катушки
- Со встроенным индикатором состояния (перем. ток — красный / пост. ток — зеленый)
- С кнопкой проверки

#### Общие данные заказа

Тип	DRH275048LT
Номер для заказа	<a href="#">1220060000</a>
Исполнение	D-SERIES DRW / DRH, Реле 1 НЗ контакт и 1 НР контакт с искрогасительным магнитом и кнопкой проверки AgSnO <sub>2</sub> , Номинальное напряжение: 48 В DC, Ток: 16 А, Соединения под шлицевую отвертку (4,8 x 0,5 мм)
GTIN (EAN)	4032248998531
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

## D-SERIES DRW / DRH

### DRH275048LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Размеры и массы

Ширина	36 мм	Ширина (в дюймах)	1,417 inch
Высота	36 мм	Высота (в дюймах)	1,417 inch
Глубина	48 мм	Глубина (дюймов)	1,89 inch
Масса нетто	85,3 g		

### Температуры

Влажность	35 % - 85 % отн. влажность воздуха	Рабочая температура, макс.	60 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	60 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C		

### Экологическое соответствие изделия

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

### Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus)	E3 12083
----------------------	----------

### Вход

Номин. управляющее напряжение	48 V DC	Номинальный ток, DC	30 mA
Мощность удержания	1,5 Вт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	36 V / 4.8 V DC
Сопротивление катушки	1600 Ω ± 10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод

### Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	300 V	Ток	16 A
Пусковой ток	80 A / 50 ms	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	4000 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	660 W @ 220 V	Задержка включения	< 20 мс
Задержка выключения	< 20 ms	Мин. коммутационная способность	100 mA @ 12 V
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	1 Hz		

### Данные о контактах

Тип контакта	1 НЗ контакт и 1 HP контакт с искрогасительным магнитом и кнопкой проверки (AgSnO <sub>2</sub> )	Сопротивление контакта	
Срок службы	10*10 <sup>6</sup> коммутаций		≤ 50 mΩ

### Общие данные

Кнопка проверки	да (с возможностью блокировки)	Механический индикатор положения переключателя	Да
Цветовой код	прозрачный	Класс пожаростойкости UL 94	V-2

**D-SERIES DRW / DRH  
DRH275048LT**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные****Координация изоляции**

Координация изоляции согласно	EN 61810-1:2008	Номинальное напряжение	400 V
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3
Группа изоляционного материала	IIIa	Вид защиты	IP20
Диэлектрическая прочность, вход/ выход	4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 6,3 mm
Диэлектрическая прочность смежных контактов	4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин

**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)
-----------------------------	---

**Классификация**

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
ETIM30	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

**Сертификаты**

Сертификаты	
-------------	---

ROHS

Соответствовать

**Загрузки**

Брошюра / каталог	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">DE_PA_5600_160310_005.pdf</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>

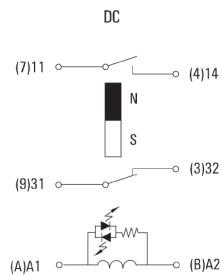
## D-SERIES DRW / DRH

### DRH275048LT

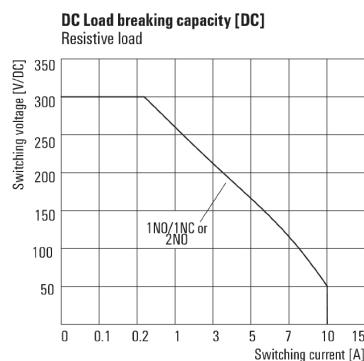
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема соединений

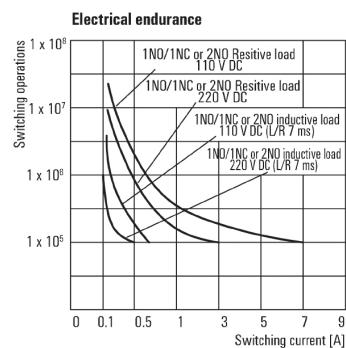


### Graph



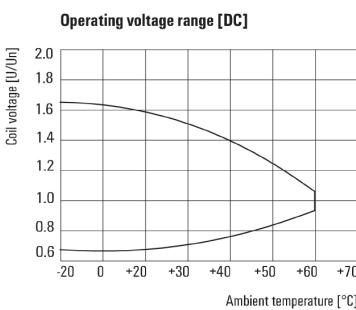
Вид штырьков снизу

### Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока

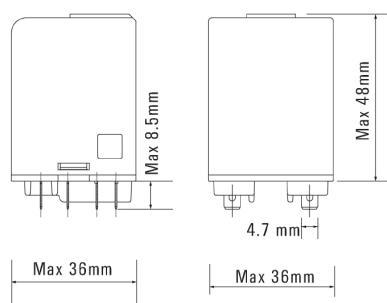
### Graph



Срок службы электрики

Диапазон рабочего напряжения пост. тока

### Dimensional drawing



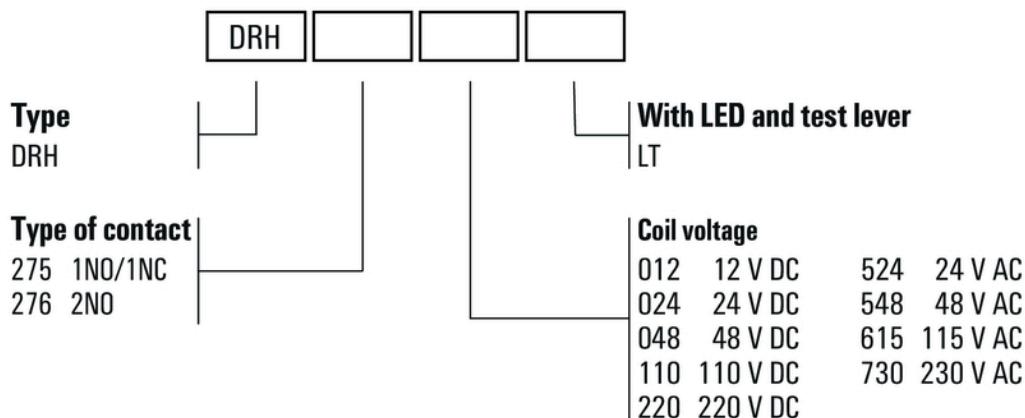
# **D-SERIES DRW / DRH**

## **DRH275048LT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

## **Miscellaneous**



## Типы кодов