

**D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT**

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



Реле из семейства D-SERIES DRH DC.

- 1 НР или 1 НЗ контакт (внутреннее последовательное соединение контактов)
- Для переключения высоких нагрузок пост. тока до 10 А при 220 В пост. тока
- Эрозионностойкий контакт AgSnO₂
- Встроенный искрогасительный магнит
- Широкий диапазон напряжения катушки
- Со встроенным индикатором состояния (перем. ток — красный / пост. ток — зеленый)
- С кнопкой проверки

Общие данные заказа

Тип	DRH173024LT
Номер для заказа	1219850000
Исполнение	D-SERIES DRW / DRH, Реле, Количество контактов: 1, НР контакт с искрогасительным магнитом и кнопкой проверки, AgSnO ₂ , Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248998333
Норма упаковки (VPE)	10 штук

D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT

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

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	36 mm	Высота	36 mm
Глубина	48 mm	Масса нетто	84,8 g

Температуры

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

Вход

Номинальное напряжение	24 В DC	Номинальный ток, DC	60 mA
Мощность удержания	1,5 Вт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	18 В / 2.4 В DC
Сопротивление катушки	400 Ω ± 10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод, Механический

Выход

Номинальное напряжение переключения	500 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	500 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	220 V	Ток	16 A
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	8000 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	2200 W @ 220 V
Задержка включения	< 20 мс	Задержка выключения	< 20 ms
Мин. коммутационная способность	12 В / 100 mA	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	1 Hz

Данные о контактах

Количество контактов	1	Исполнение, контакт	НР контакт с искрогасительным магнитом и кнопкой проверки
Материал контакта	AgSnO2	Срок службы	10 ⁶ коммутаций
Сопротивление контакта	≤ 50 mΩ		

Общие данные

Исполнение	со светодиодом, с кнопкой контроля срабатывания	Кнопка проверки	Да
------------	---	-----------------	----

Координация изоляции

Номинальное напряжение	400 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{эфф.} / 1 мин	Диэлектрическая прочность открытого контакта	4 кВ _{эфф.} / 1 мин
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)	Группа изоляционного материала	IIIa
Степень загрязнения	3	Категория перенапряжения	III

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (сURus)	E312083
----------------------	---------

D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT

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

Технические данные**Размеры**

Метод проводного соединения	Втычное соединение
-----------------------------	--------------------

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		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузка

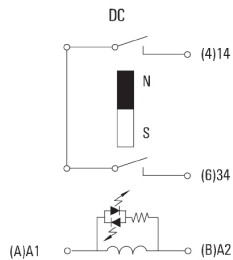
Декларация соответствия	K5500215.pdf
-------------------------	------------------------------

D-SERIES DRW / DRH DRH173024LT

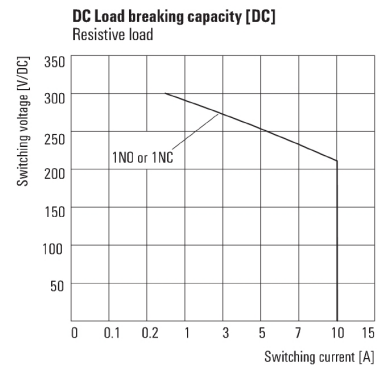
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения

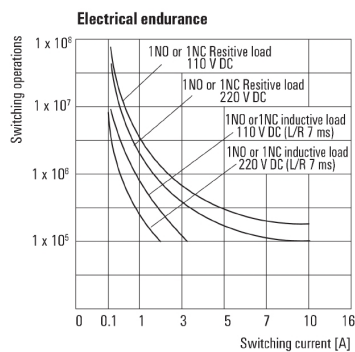
Схема соединений



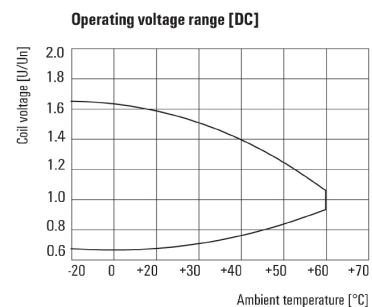
Кривая предельной нагрузки пост. тока



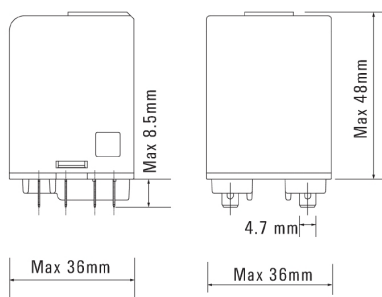
Срок службы электр. к.



Диапазон рабочего напряжения пост. тока



Габаритный чертеж



D-SERIES DRW / DRH
DRH173024LT

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

Изображения**Типы кодов**

Type code	DRH				
Type	DRH				
Type of construction	173 1NO				
	174 1NC				
Coil voltage	012 12 V DC	524 24 V AC			
	024 24 V DC	548 48 V AC			
	048 48 V DC	615 115 V AC			
	110 110 V DC	730 230 V AC			
	220 220 V DC				
With LED and test lever	LT				