

**D-SERIES
DRW370024LT**

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 DRW.

- 2 или 3 переключ. контакта
- Для переключения высоких напряжений нагрузки
- Широкий диапазон напряжения катушки
- Со встроенным индикатором состояния (перем. ток — красный / пост. ток — зеленый)
- С кнопкой проверки

Общие данные заказа

Тип	DRW370024LT
Номер для заказа	1219790000
Исполнение	D-SERIES, Реле, Количество контактов: 3, Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания, AgCdO, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 16 А, Втычное соединение
GTIN (EAN)	4032248998807
Норма упаковки (VPE)	10 штук

D-SERIES
DRW370024LT

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	85,1 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 V / 2.4 V DC
Сопротивление катушки	400 Ω ± 10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод, Механический

Выход

Номинальное напряжение переключения	400 В перем. тока	Макс. коммутируемое напряжение, AC	400 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Ток	16 A
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	6400 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	384 W @ 24 V
Задержка включения	< 20 мс	Задержка выключения	< 10 мс
Мин. коммутационная способность	12 В / 100 mA	Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	1 Hz

Данные о контактах

Количество контактов	3	Исполнение, контакт	Перекидной контакт с кнопкой контроля срабатывания
Материал контакта	AgCdO	Срок службы	10 ⁷ 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)	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Dielectric strength of neighbouring contacts	1.5 kV _{eff} / 1 min.
Dielectric strength of open contact	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Группа изоляционного материала	IIIa
Степень загрязнения	3	Категория перенапряжения	III

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

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

Лист данных**D-SERIES
DRW370024LT****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

eClass 6.2 27-37-16-01

Сертификаты

Сертификаты

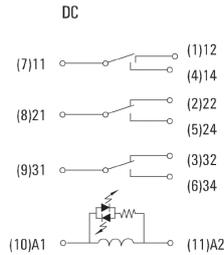
**Загрузка**Декларация соответствия [K550_10_13.pdf](#)

**D-SERIES
DRW370024LT**

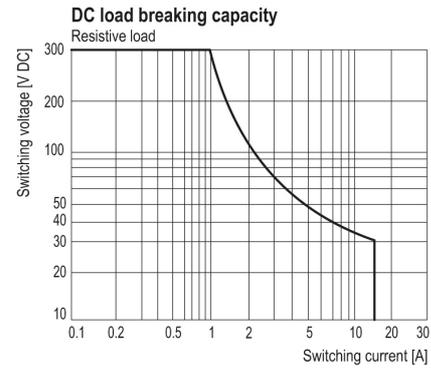
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Изображения

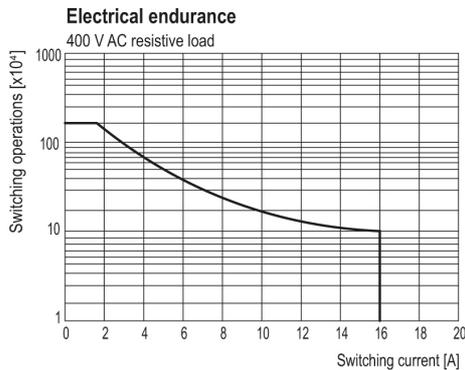
Схема соединений



Кривая предельной нагрузки пост. тока

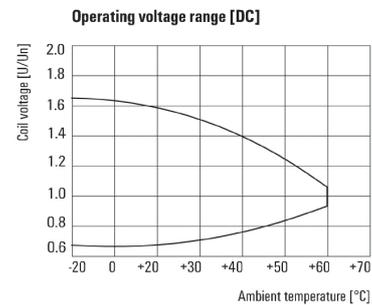


Срок службы электрики

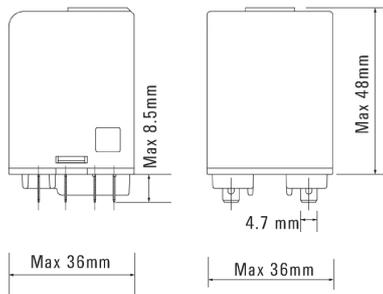


Резистивная нагрузка

Диапазон рабочего напряжения пост. тока



Габаритный чертёж



Лист данных

**D-SERIES
DRW370024LT**

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	DRW				
Type	DRW				
Type of construction	270	2CO			
	370	3CO			
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	900	400 V AC	
With LED and test lever	LT				