

### Изображение изделия



Изображение аналогичное

Наши небольшие промышленные контакторы PWR особенно подходят для переключения повышенных нагрузочных токов.

- 1 HP контакт (30 A) и 2 HP контакта (25 A)
- Материал контактов: AgSnO
- Двойной контакт для увеличения области контакта
- Монтаж непосредственно на DIN-рейку TS35
- Со встроенным светодиодным индикатором состояния

### Основные данные для заказа

Версия	D-SERIES PWR, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Нормально разомкнутый контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 12 В DC, Ток: 30 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">1219470000</a>
Тип	PWR173012L
GTIN (EAN)	4032248998920
Кол.	10 Штука

**PWR173012L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E312083

### Размеры и массы

Глубина	55 mm	Глубина (дюймов)	2.1654 inch
Высота	34 mm	Высота (в дюймах)	1.3386 inch
Ширина	50.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.9882 inch
Масса нетто	116.1 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-25 °C...55 °C
Рабочая температура		Влажность	35...85 % отн. влажности, без появления конденсата

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Расчетные данные UL

Сертификат № (cURus) E312083

### сторона управления

Номинальное напряжение	12 V DC	Номинальный ток, DC	160 mA
Мощность удержания	1,9 Вт	Сопротивление катушки	75 Ω ± 10 %
Индикация состояния	Зеленый светодиод		

### Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	277 V AC	Непрерывный ток	30 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz	Пусковой ток	150 A / 50 ms
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	8300 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	720 W @ 24 V
Задержка включения	<20 ms	Задержка выключения	<10 ms
Тип контакта	1 NO contact (AgSnO)	Мин. коммутационная способность	100 mA @ 12 V

### Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		
Кнопка проверки доступна	Нет		
Механический индикатор положения переключателя	Нет		
Цветовой код	бежевый		
Компонент с классом горючести UL94	Компонент		Кнопка проверки реле

Дата создания 09.03.2026 06:32:28 MEZ

Статус каталога / Изображения

**PWR173012L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Класс горючести UL94	НВ
Компонент	Индикатор состояние реле
Класс горючести UL94	НВ
Компонент	Опорная пластина реле
Класс горючести UL94	V-0
Компонент	Крышка реле
Класс горючести UL94	V-2

**Координация изоляции**

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5.5 mm	Электрическая прочность вход-выход	4 кВэфф. / 1 мин
Диэлектрическая прочность открытого контакта	2 кВэфф. / 1 мин	Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP10		

**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

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

**данные о соединении (сторона управления)**

Метод проводного соединения (сторона управления)	Винтовое соединение	Мин. диапазон зажима проводов (сторона управления)	0.5 mm <sup>2</sup>
Макс. диапазон зажима проводов (сторона управления)	2.5 mm <sup>2</sup>	Мин. момент затяжки (сторона управления)	0.5 Nm
Макс. момент затяжки (сторона управления)	1.2 Nm	Размер шлица (сторона управления)	Кл. PH2

**данные о соединении (сторона нагрузки)**

Метод проводного соединения (сторона нагрузки)	Винтовое соединение	Мин. диапазон зажима проводов (сторона нагрузки)	0.5 mm <sup>2</sup>
Макс. диапазон зажима проводов (сторона нагрузки)	4 mm <sup>2</sup>	Мин. момент затяжки (сторона нагрузки)	0.5 Nm
Макс. момент затяжки (сторона нагрузки)	1.2 Nm	Размер шлица (сторона нагрузки)	Кл. PH2

**Размеры**

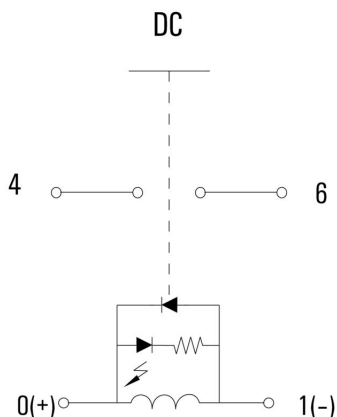
Метод проводного соединения	Винтовое соединение
-----------------------------	---------------------

**Классификации**

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Изображения

Схема соединений

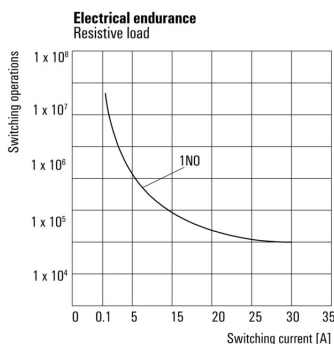


Graph



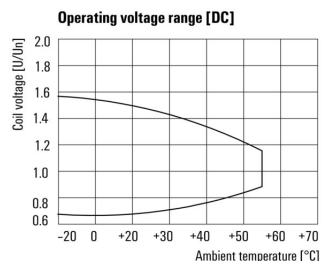
Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка

Graph



Срок службы электрики Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

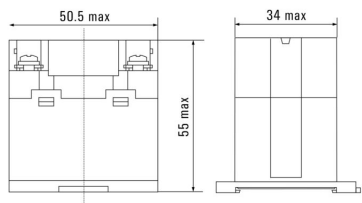
**PWR173012L**

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

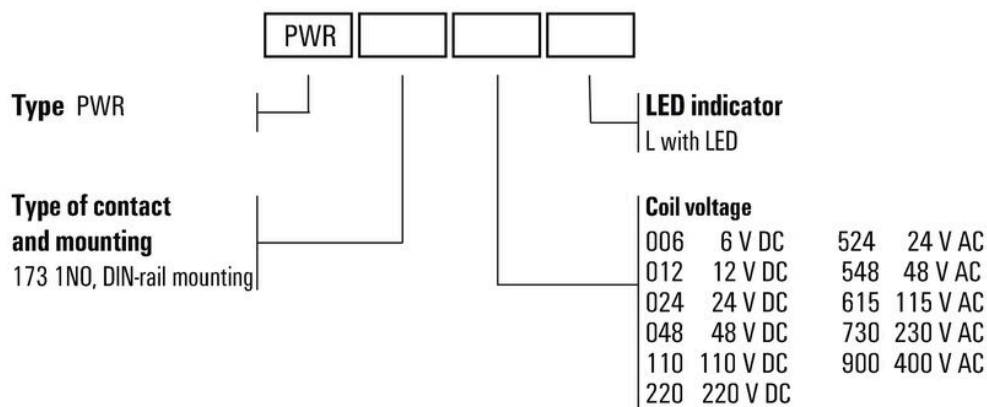
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Dimensional drawing**



**Miscellaneous**



Типы кодов