

**PWR173110L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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: 110 В DC, Ток: 30 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">1219510000</a>
Тип	PWR173110L
GTIN (EAN)	4032248998951
Кол.	10 Шт.

Дата создания 7 ноября 2024 г. 0:28:43 CET

Статус каталога 26.10.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PWR173110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	55 мм	Глубина (дюймов)	2,165 inch
Высота	34 мм	Высота (в дюймах)	1,339 inch
Ширина	50,5 мм	Ширина (в дюймах)	1,988 inch
Масса нетто	119 g		

## Температуры

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

## Расчетные данные UL

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

## сторона управления

Номинальное напряжение	110 В DC	Номинальный ток, DC	17,3 mA
Мощность удержания	1,9 Вт	Сопротивление катушки	6360 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	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
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 мс
Задержка выключения	< 10 мс	Тип контакта	1 Нормально разомкнутый контакт (AgSnO)
Мин. коммутационная способность	100 mA @ 12 V		

## Общие данные

Рейка	TS 35		
Кнопка проверки доступна	Нет		
Механический индикатор положения переключателя	Нет		
Цветовой код	бежевый		
Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Кнопка проверки реле	
	Класс горючести UL94	НВ	
	Компонент	Индикатор состояние реле	
	Класс горючести UL94	НВ	
	Компонент	Опорная пластина реле	
	Класс горючести UL94	V-0	
Компонент	Класс горючести UL94	Крышка реле	
		V-2	

PWR173110L

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

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

## Технические данные

## Координация изоляции

Номинальное напряжение	250 V	Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III	Группа изоляционного материала	IIIa
Геометрический зазор (вход-выход)	≥ 5,5 мм	Электрическая прочность вход-выход	4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин
Диэлектрическая прочность открытого контакта	2 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин	Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)
Вид защиты	IP10		

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (cURus) 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 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01
ECLASS 14.0	27-37-16-01		

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1320de1d-41b1-4fbd-928a-2e0c6d3f9395

PWR173110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cURus) E312083

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [FL\\_D-SERIES\\_PWR1NO\\_LOAD\\_GUIDE](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

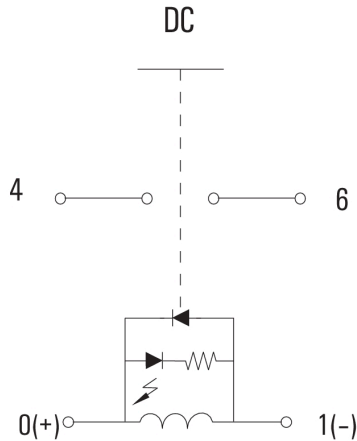
**PWR173110L**

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

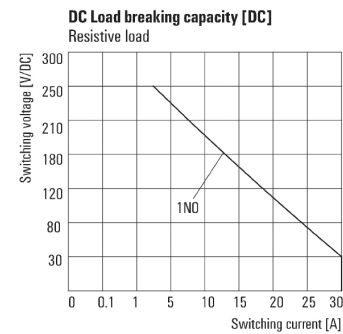
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема соединений

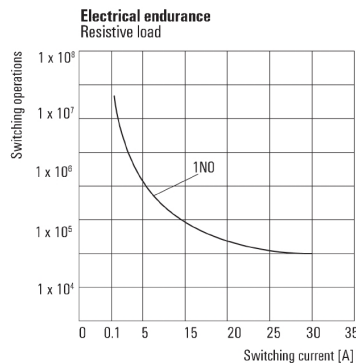


### Graph



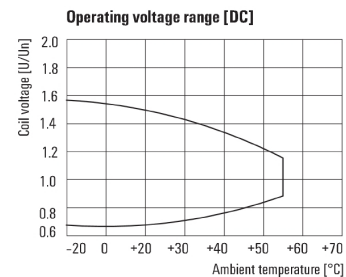
Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

### Graph



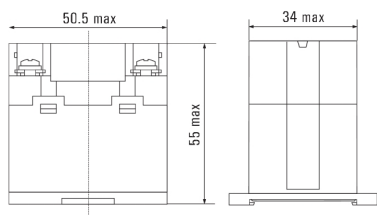
Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка

### Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

### Dimensional drawing

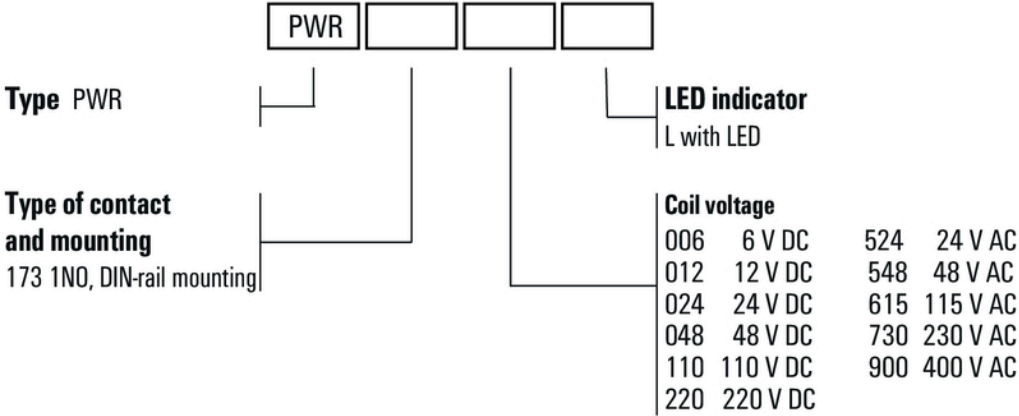


PWR173110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов