

## PWR276110L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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: 2, Нормально разомкнутый контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 110 В DC, Ток: 25 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">1219570000</a>
Тип	PWR276110L
GTIN (EAN)	4032248999064
Кол.	10 Шт.

PWR276110L

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	120 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 %
Допуск на катушку	10 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод

## Сторона нагрузки

Номинальное напряжение переключения	277 V AC	Непрерывный ток	25 A
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Пусковой ток	120 A / 50 ms
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	6900 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	600 W @ 24 V
Задержка включения	< 30 ms	Задержка выключения	< 30 ms
Тип контакта	2 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	Крышка реле	
	Класс горючести UL94	V-2	

PWR276110L

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 смежных контактов	2 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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать  
UL File Number Search Сайт UL  
Сертификат № (cURus) E312083

Дата создания 4 июня 2024 г. 2:03:29 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**PWR276110L**

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

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

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">FL D-SERIES PWR2NO_LOAD_GUIDE</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

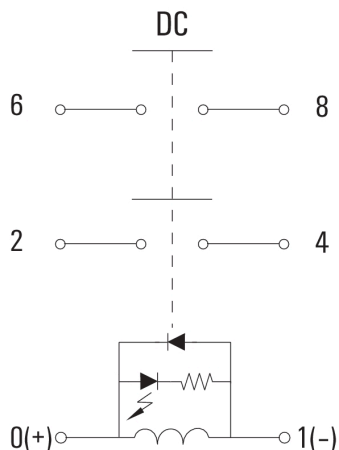
PWR276110L

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

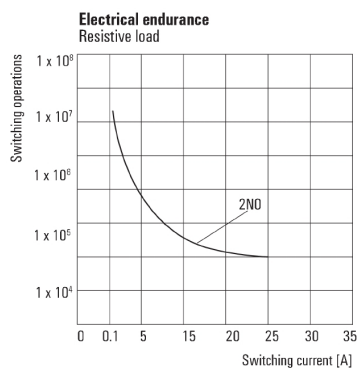
www.weidmueller.com

## Изображения

## Схема соединений

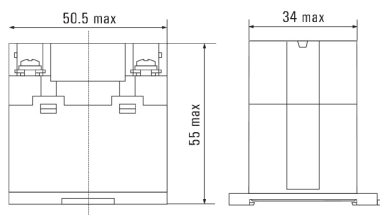


## Graph

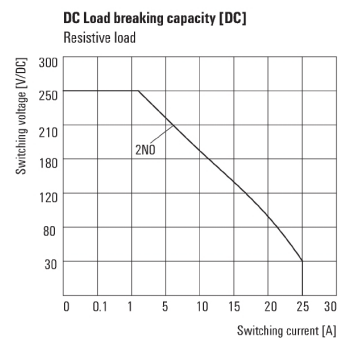


Срок службы электрики  
Резистивная нагрузка

## Dimensional drawing

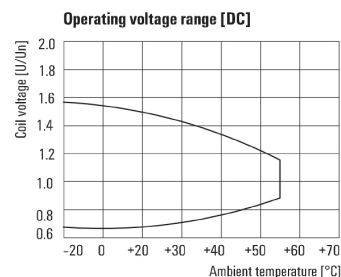


## Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока  
Резистивная нагрузка

## Graph



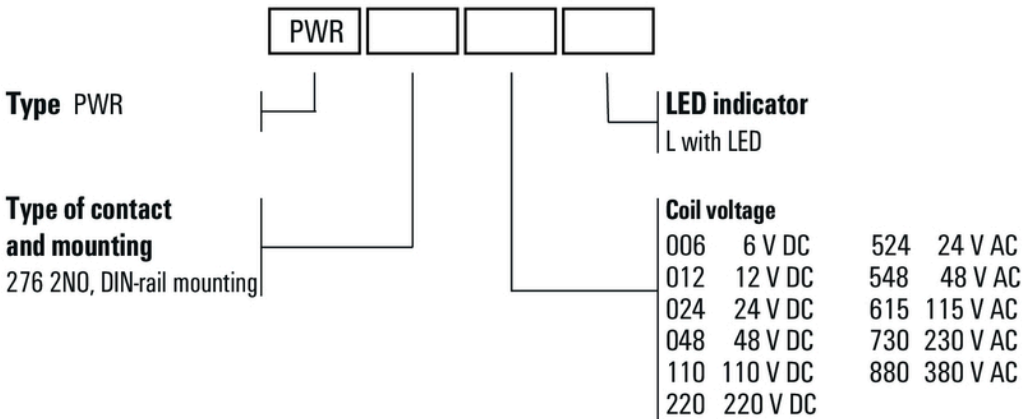
Диапазон рабочего напряжения пост. тока

PWR276110L

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

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов