

**PWR276524L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

НИЯ

**Основные данные для заказа**

Версия	D-SERIES PWR, Релейный модуль, Количество контактов: 2, Нормально разомкнутый контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 24 В AC, Ток: 25 A, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	<a href="#">1219160000</a>
Тип	PWR276524L
GTIN (EAN)	4032248999088
Кол.	10 Штука



## PWR276524L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E3 12083

### Размеры и массы

Глубина	55 mm
Высота	34 mm
Ширина	50.5 mm
Масса нетто	120 g

Глубина (дюймов)	2.1654 inch
Высота (в дюймах)	1.3386 inch
Ширина (в дюймах)	1.9882 inch

### 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)	E3 12083
----------------------	----------

### сторона управления

Номинальное напряжение	24 V AC
Мощность удержания	2,5 ВА
Индикация состояния	Зеленый светодиод

Номинальный ток, AC	87,3 mA
Сопротивление катушки	275 Ω ± 10 %

### Страна нагрузки

Номинальное напряжение переключения	277 V AC
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0.1 Hz
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	6900 VA
Задержка включения	<30 мкс
Тип контакта	2 NO contact (AgSnO)

Непрерывный ток	25 A
Пусковой ток	120 A / 50 ms
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	600 W @ 24 V
Задержка выключения	<30 ms

### 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



## PWR276524L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

Класс горючести UL94	HB
Компонент	Индикатор состояние реле
Класс горючести UL94	HB
Компонент	Опорная пластина реле
Класс горючести UL94	V-O
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 смежных контактов	2 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 № (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

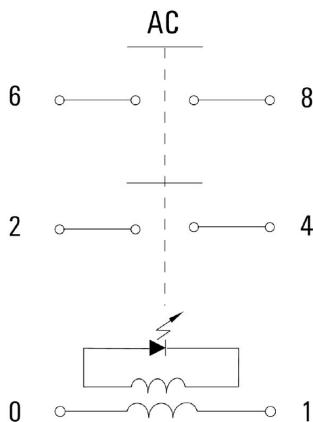
Метод проводного соединения	Винтовое соединение
-----------------------------	---------------------

### Классификации

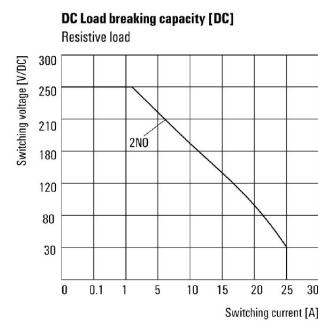
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Изображения

### Схема соединений

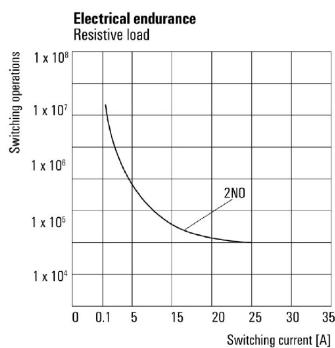


### Graph



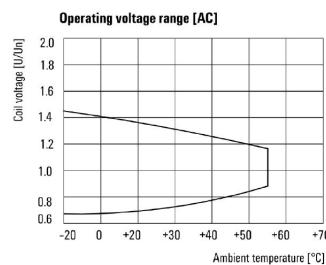
Кривая предельной нагрузки  
пост. тока Резистивная нагрузка

### Graph



Срок службы электрики Резистивная нагрузка

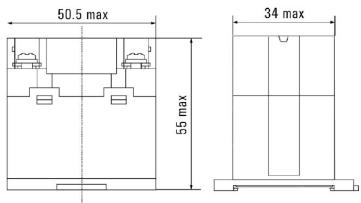
### Graph



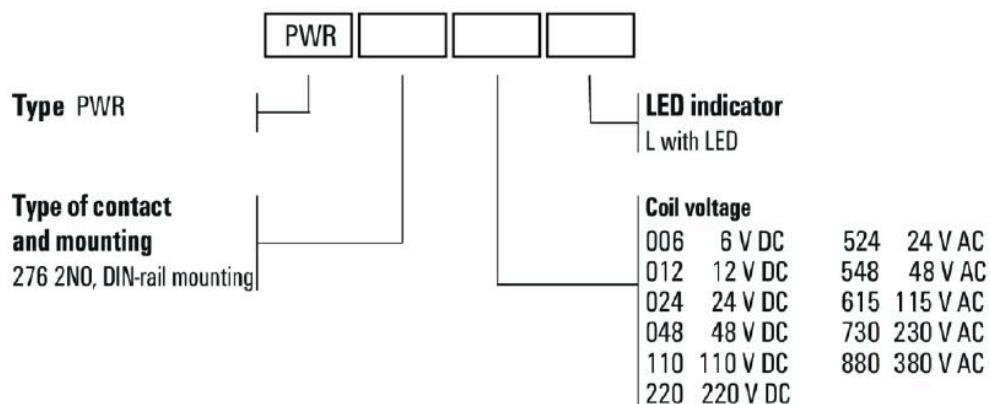
Диапазон рабочего напряжения перем. тока

## Изображения

### Dimensional drawing



### Miscellaneous



Типы кодов