

PWR276024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

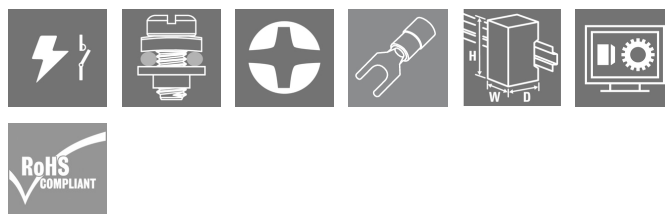
Klingenbergstraße 26

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: 2, Нормально разомкнутый контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 24 В DC, Ток: 25 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ № | 1219550000 |
| Тип | PWR276024L |
| GTIN (EAN) | 4032248999040 |
| Кол. | 10 Шт. |

Дата создания 4 октября 2024 г. 21:23:46 CEST

Статус каталога 28.09.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PWR276024L

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 24 В DC | Номинальный ток, DC | 79,2 mA |
| Мощность удержания | 1,9 Вт | Сопротивление катушки | 303 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 | |

PWR276024L

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

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 _{эфф.} / 1 мин |
| Диэлектрическая прочность смежных контактов | 2 кВ _{эфф.} / 1 мин | Диэлектрическая прочность открытого контакта | 2 кВ _{эфф.} / 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 ² |
| Макс. диапазон зажима проводов (сторона управления) | 2,5 mm ² | 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 ² |
| Макс. диапазон зажима проводов (сторона нагрузки) | 4 mm ² | 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

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

PWR276024L

Weidmüller Interface GmbH & 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

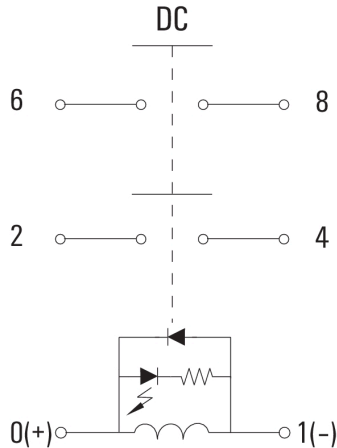
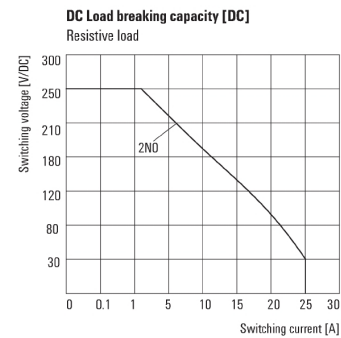
Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Пользовательская документация [FL_D-SERIES_PWR2NO_LOAD_GUIDE](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

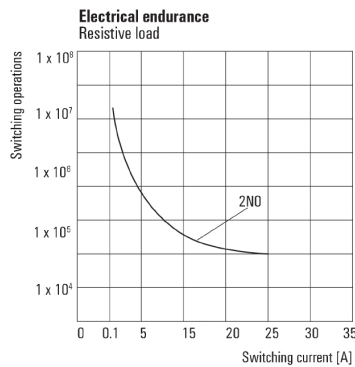
PWR276024L

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

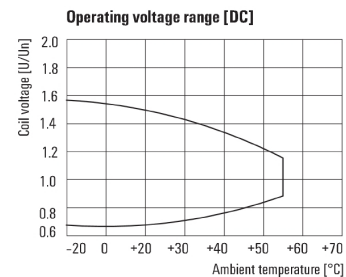
www.weidmueller.com

Изображения**Схема соединений****Graph**

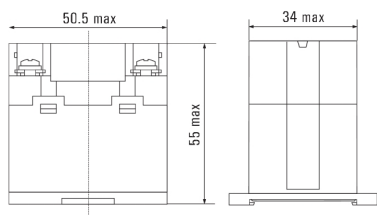
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph

Срок службы электрики
Резистивная нагрузка

Graph

Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Dimensional drawing

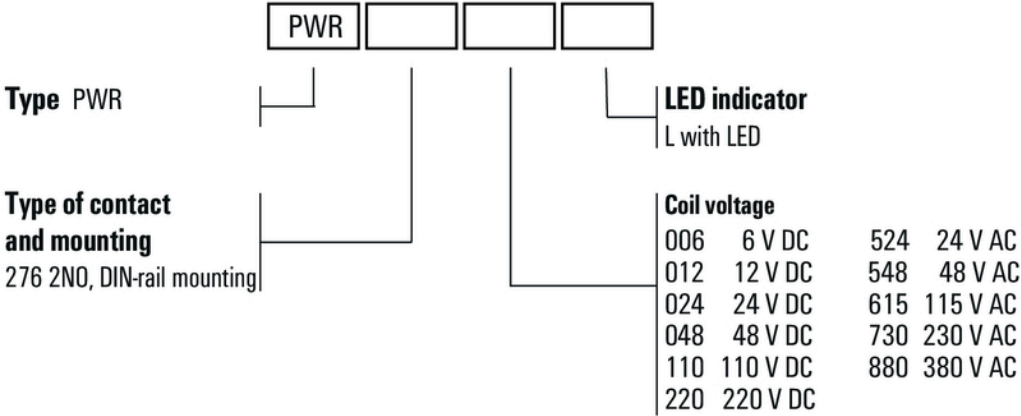
PWR276024L

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов