

PWR173048L**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

Исполнение	D-SERIES PWR, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Нормально разомкнутый контакт AgSnO ₂ , AgSnO, Номинальное напряжение: 48 В DC, Ток: 30 А
Номер для заказа	1219490000
Тип	PWR173048L
GTIN (EAN)	4032248998944
Кол.	10 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 8:09:11 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PWR173048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	34 мм	Высота (в дюймах)	1,339 inch
Глубина	55 мм	Глубина (дюймов)	2,165 inch
Масса нетто	120 g	Ширина	50,5 мм
Ширина (в дюймах)	1,988 inch		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные UL

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

сторона управления

Индикация состояния	Зеленый светодиод	Мощность удержания	1,9 Вт
Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	36 V / 7.2 V DC	Номин. управляющее напряжение	48 V DC
Номинальный ток, DC	39,3 mA	Сопротивление катушки	1220 Ω ± 10 %

Сторона нагрузки

Задержка включения	≤ 20 ms	Задержка выключения	≤ 10 ms
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz	Мин. коммутационная способность	100 mA @ 12 V
Непрерывный ток	30 A	Номин. напряжение переключения	277 undefined AC
Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	8300 VA	Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	720 W @ 24 V
Пусковой ток	150 A / 50 ms		

Данные о контактах

Тип контакта	1 Нормально разомкнутый контакт (AgSnO ₂ , AgSnO)	Сопротивление контакта	≤ 50 mΩ
--------------	--	------------------------	---------

Общие данные

Рейка	TS 35
Кнопка проверки	Нет
Механический индикатор положения переключателя	Нет
Цветовой код	бежевый

PWR173048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Компонент с классом горючести UL94	Компонент	Кнопка проверки реле
	Класс горючести UL94	HB
	Компонент	Индикатор состояние реле
	Класс горючести UL94	HB
	Компонент	Опорная пластина реле
	Класс горючести UL94	V-0
	Компонент	Крышка реле
	Класс горючести UL94	V-2

Координация изоляции

Вид защиты	IP10	Группа изоляционного материала	IIIa
Диэлектрическая прочность открытого контакта	2 кВ _{эфф.} / 1 мин	Диэлектрическая прочность, вход/выход	4 кВ _{эфф.} / 1 мин
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ (1,2/50 мкс)	Категория перенапряжения	III
Номинальное напряжение	250 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Степень загрязнения	3		

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	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

Классификации

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E312083

Дата создания 7 апреля 2021 г. 8:09:11 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PWR173048L

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о
соответствии

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

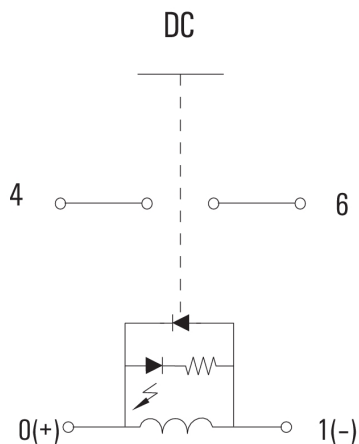
PWR173048L

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

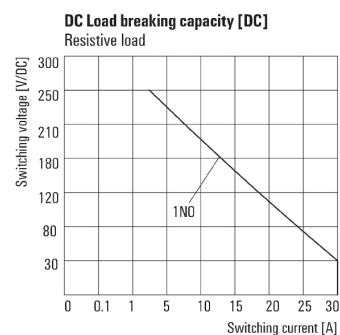
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

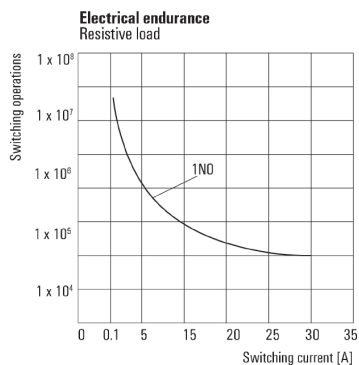


Graph



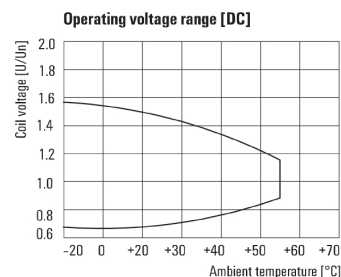
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



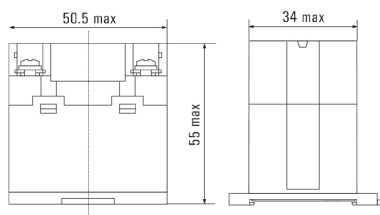
Срок службы электрики
Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Dimensional drawing

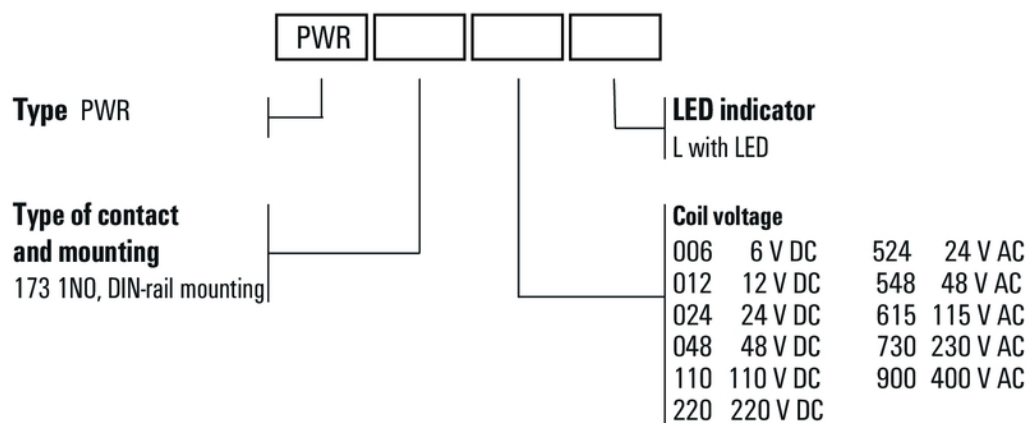


PWR173048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Изображения****Miscellaneous**

Типы кодов

Дата создания 7 апреля 2021 г. 8:09:11 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

6