

PWR173012L

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: 12 В DC, Ток: 30 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет
Заказ №	1219470000
Тип	PWR173012L
GTIN (EAN)	4032248998920
Кол.	10 Шт.

Дата создания 25 июля 2024 г. 11:17:07 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PWR173012L

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	116,1 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	12 В DC	Номинальный ток, DC	160 mA
Мощность удержания	1,9 Вт	Сопротивление катушки	75 Ω ± 10 %
Допуск на катушку	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	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	Крышка реле	
	Класс горючести UL94	V-2	

PWR173012L

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 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

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

PWR173012L

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_PWR1NO_LOAD_GUIDE](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

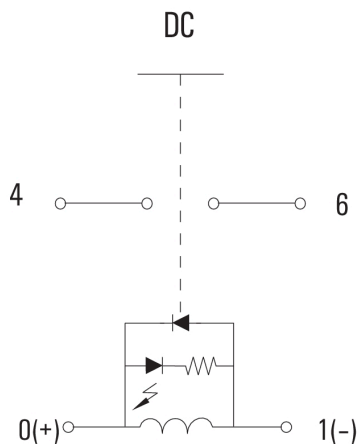
PWR173012L

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

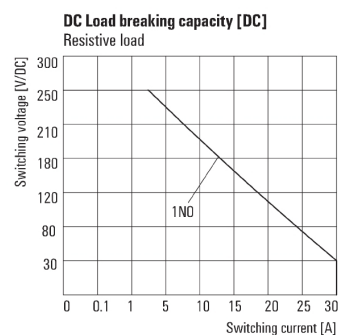
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

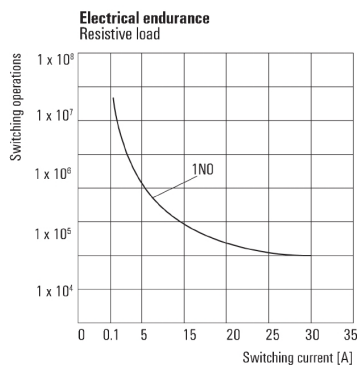


Graph



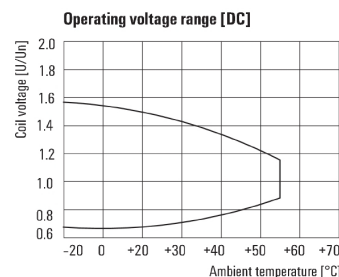
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



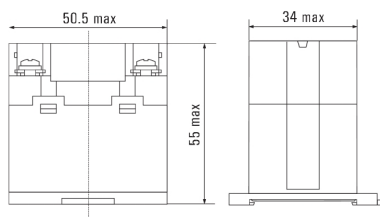
Срок службы электрики
Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения пост. тока

Dimensional drawing

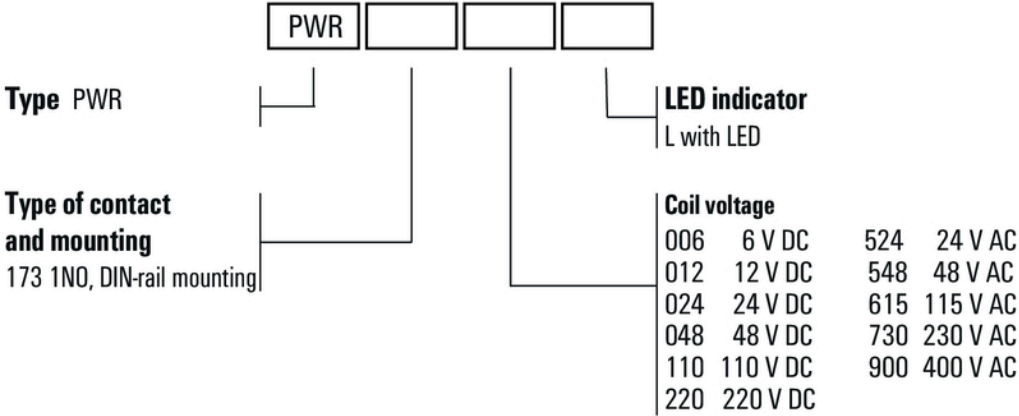


PWR173012L

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

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов