

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 НР контакт (30 A) и 2 НР 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 AgSnO2, AgSnO, Номинальное напряжение: 6 B DC, Tok: 30 A
Номер для заказа	<u>1219460000</u>
Тип	PWR173006L
GTIN (EAN)	4032248998913
Кол.	10 Шт.



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 °C55 °C	Рабочая температура	-25 °C55 °C
Влажность	3585 % 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 /		Номин. управляющее напряжение	
отпускания, тип.	4.5 V / 0.9 V DC		6 V AC
Номинальный ток, DC	317 mA	Сопротивление катушки	18.9 Ω ± 10 %

Сторона нагрузки

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

Данные о контактах

Тип контакта	1 Нормально	Сопротивление контакта	
	разомкнутый контакт		
	(AgSnO2, AgSnO)		≤ 50 mΩ

Общие данные

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



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	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

Координация изоляции

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

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN	Сертификат № (cURus)		
	61000-6-2:2005, EN			
	61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508		E312083	
	711.2011, 02 000		2012000	

данные о соединении (сторона управления)

Метод проводного соединения		Мин. диапазон зажима проводов	
(сторона управления)	Винтовое соединение	(сторона управления)	0,5 mm²
Макс. диапазон зажима проводов		Мин. момент затяжки (сторона	
(сторона управления)	2,5 mm ²	управления)	0,5 Nm
Макс. момент затяжки (сторона		Размер шлица (сторона управления)	
управления)	1,2 Nm		Кл. РН2

данные о соединении (сторона нагрузки)

Метод проводного соединения	D	Мин. диапазон зажима проводов	O.F
(сторона нагрузки)	Винтовое соединение	(сторона нагрузки)	0,5 mm²
Макс. диапазон зажима проводов		Мин. момент затяжки (сторона	
(сторона нагрузки)	4 mm ²	нагрузки)	0,5 Nm
Макс. момент затяжки (сторона		Размер шлица (сторона нагрузки)	
нагрузки)	1,2 Nm		Кл. РН2

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

(ESSUS III

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E312083

Дата создания 7 апреля 2021 г. 8:08:57 CEST

Справочный листок технических данных



PWR173006L

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 <u>EPLAN, WSCAD</u>



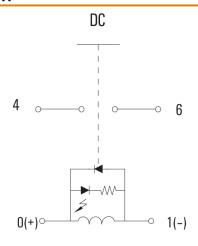
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

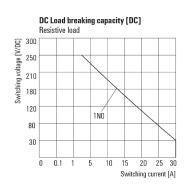
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

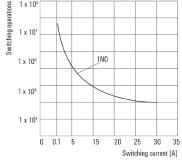


Graph

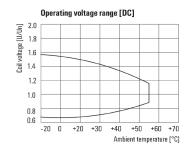


Graph



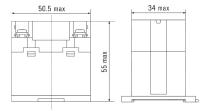


Кривая предельной нагрузки пост. тока Резистивная нагрузка Graph



Срок службы электрики Резистивная нагрузка

Dimensional drawing



Диапазон рабочего напряжения пост. тока



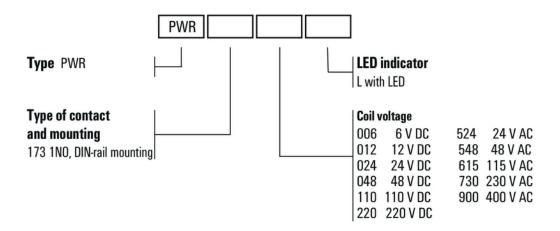
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов