

PWR173730L

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: 230 В AC, Ток: 30 А, Винтовое соединение, Кнопка проверки доступна: Нет |
| Заказ № | 1219140000 |
| Тип | PWR173730L |
| GTIN (EAN) | 4032248999002 |
| Кол. | 10 Шт. |

Дата создания 29 августа 2024 г. 7:51:48 CEST

Статус каталога 17.08.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PWR173730L

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 | 119,3 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 | 230 В AC | Номинальный ток, AC | 11 mA |
| Мощность удержания | 2,5 VA | Сопротивление катушки | 21000 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 | Макс. коммутируемое напряжение, AC | 250 V |
| 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 | Класс горючести UL94 | Крышка реле | |
| | | V-2 | |

PWR173730L

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 |
| 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 |

PWR173730L

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

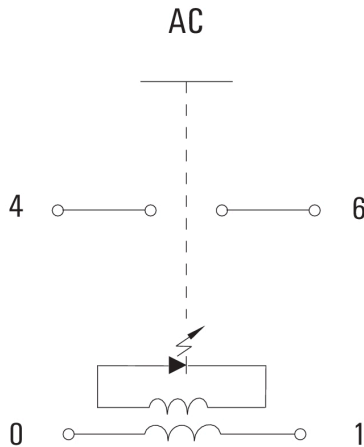
PWR173730L

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

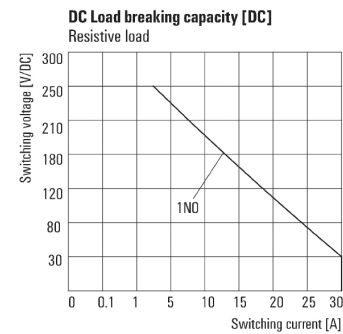
www.weidmueller.com

Изображения

Схема соединений

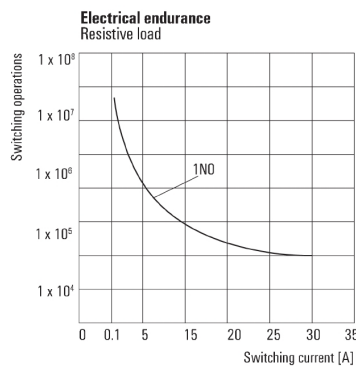


Graph



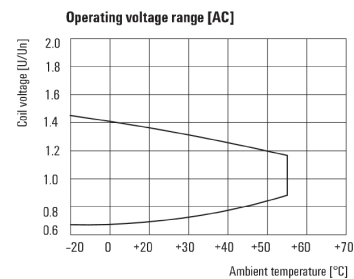
Кривая предельной нагрузки пост. тока
Резистивная нагрузка

Graph



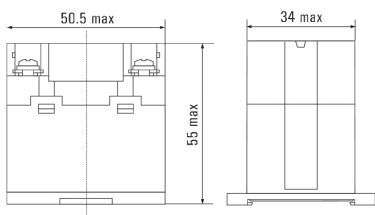
Срок службы электрики
Резистивная нагрузка

Graph



Диапазон рабочего напряжения перем. тока

Dimensional drawing



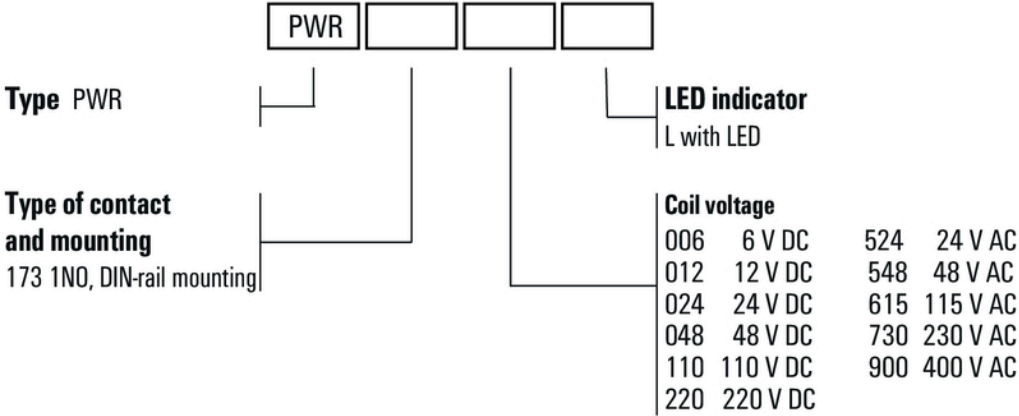
PWR173730L

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

www.weidmueller.com

Изображения

Miscellaneous



Типы кодов