

VPU PV I+II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester |
| Заказ № | 2530570000 |
| Тип | VPU PV I+II 0 1500 |
| GTIN (EAN) | 4050118540482 |
| Кол. | 9 Штука |

VPU PV I+II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E354261

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 73.5 mm | Глубина (дюймов) | 2.8937 inch |
| Высота | 45 mm | Высота (в дюймах) | 1.7716 inch |
| Ширина | 18 mm | Ширина (в дюймах) | 0.7087 inch |
| Масса нетто | 10.67 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|-----------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...85 °C |
| Влажность | Отн. влажность 5–95 % | | |

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные UL

| | | | |
|---|--------------|--|--------|
| Температура окружающей среды (рабочая), макс. | 85 °C | Номинальное напряжение, UN | 750 V |
| SCCR | 65 kA | In | 20 kA |
| Категория | SPD TYPE 1CA | Температура окружающей среды (рабочая), мин. | -40 °C |
| Сертификат № (cURus) | E354261 | VPR (DC+/DC-) | 4000 V |
| Тип напряжения | DC | | |

Номинальные характеристики IEC / RU

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---------|
| Количество полюсов | 1 | Ток утечки в Un | 30 µA |
| Сигнальный контакт | Нет | Тип напряжения | DC |
| Защита предохранителем | Нет | Время реакции/время перехода в аварийный режим | ≤ 25 ns |
| Нормы | EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 | Испытательный разрядный ток, Имп (10/350 мкс) | 5 kA |
| Согласование энергии (≤10 м) | Тип I, Тип II, Тип III | Тип SPD | T1, T2 |
| Встроенный резервный предохранитель | Нет | | |

Общие данные

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Оптическая индикация работы | зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить. | Исполнение | Запасной разрядник |
| Конструкция | Монтажный корпус; 1 TE | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Цветовой код | оранжевый | Вид защиты | IP20 |
| Рабочая высота | < 4000 м, см. инструкции по эксплуатации | | |

VPU PV I+II 0 1500

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

| | | | |
|--------------------------|-----|---------------------|---|
| Категория перенапряжения | III | Степень загрязнения | 2 |
|--------------------------|-----|---------------------|---|

Фотогальваника – технические данные

| | | | |
|--|-----------------------------------|---|----------|
| Нормы | EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 | Испытательный разрядный ток, Имп (10/350 мкс) | 5 кА |
| Уровень защиты, Ur (+/-, -/PE, +/-PE) | ≤ 5,0 kV | Ток короткого замыкания, ISCPВ | 11000 А |
| Общий разрядный ток, Iобщ (8/20 мкс) | 40 кА | Разрядный ток, In (8/20 мкс) | 20 кА |
| Класс требований | Тип I/II | Рабочая высота в заземленной системе PV | ≤ 2000 м |
| Общий разрядный ток, Iобщ (10/350 мкс) | 10 кА | Макс. напряжение сети PV, Uсрв | 1500 V |

Общие параметры

| | | | |
|--------------------|-----------|------------|------|
| Количество полюсов | 1 | Вид защиты | IP20 |
| Цветовой код | оранжевый | | |

Размеры

| | | | |
|--|---------------------|---|--------------------|
| Длина зачистки изоляции | 18 mm | Вид соединения | втычной |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 1.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 35 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 35 mm ² | | |

Электрические параметры

| | |
|----------------|----|
| Тип напряжения | DC |
|----------------|----|

Гарантия

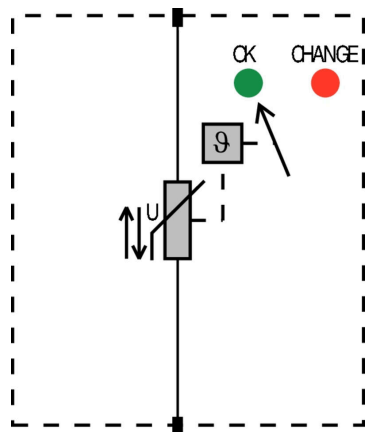
| | |
|----------------|-------|
| Период времени | 5 лет |
|----------------|-------|

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001457 | ETIM 9.0 | EC001457 |
| ETIM 10.0 | EC001457 | ECLASS 14.0 | 27-17-14-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-14-03 | | |

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

VPU PV I+II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | SDIS 1.0X5.5X125 | Версия |
| Заказ № | 2749850000 | Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | Толщина лезвия (A): 1 mm |
| Кол. | 1 ST | |

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | ESG 6/15 K MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1880100000 | ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 mm, PA 66, |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | Цветовой код: белый, самоклеящийся |
| Кол. | 200 ST | |

VPU PV I+II 0 1500

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|--|
| Тип | VPU LOCKING CLIP L | Версия | |
| Заказ № | 2735070000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118816402 | | |
| Кол. | 10 ST | | |