VPU PV I+II 5 R 1000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Основные данные для заказа

| Заказ № | 2856490000 |
|------------|-----------------------------|
| Тип | <u>VPU PV I+II 5 R 1000</u> |
| GTIN (EAN) | 4064675536413 |
| Кол. | 1 Штука |

VPU PV I+II 5 R 1000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Сертификаты | | | |
|----------------------------------|---|--|---|
| Допуски к эксплуатации | CE | | |
| ROHS | Соответствовать | | |
| Размеры и массы | | | |
| | | | |
| | 77.2 mm | Глубина (дюймов) | 3.0394 inch |
| Высота | 111 mm | Высота (в дюймах) | 4.3701 inch |
| Ширина | 90 mm | Ширина (в дюймах) | 3.5433 inch |
| Иасса нетто | 704 g | | _ |
| Гемпературы | | | |
| Гемпература хранения | -40 °C85 °C Отн. влажность 5–95 % | Рабочая температура | -40 °C85 °C |
| Экологическое соответстви | | | |
| | | | |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключе | ния | |
| REACH SVHC | Heт SVHC выше 0,1 wt% | | |
| Номинальные характеристи | ки IEC / RU | | |
| Количество полюсов | 5 | Ток утечки в Un | 30 μΑ |
| Сигнальный контакт | 250 В 1 А 1 нормально замк. конт. | Номинальное напряжение (DC) | 1000 V |
| Гип напряжения | DC | Время реакции/время перехода в аварийный режим | ≤ 25 ns |
| Нормы | EN 61643-31, EN 50539-11 | Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс) | 5 кА |
| Согласование энергии (≤10 м) | Тип I, Тип II, Тип III | Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (РЕ) | – 30 кА |
| Гип SPD | T1, T2 | Встроенный резервный предохранитель | Нет |
| Цанные соединения, удален | іная индикация | | |
| Сечение подключаемого провода, | 0.25 mm ² | Сечение подключаемого провода, | 1.5 mm² |
| одножильного, мин. | | одножильного, макс. | |
| Общие данные | | | |
| Оптическая индикация работы | зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить. | Исполнение | Устройство защиты от перенапряжения I / II, С дистанционным контактом |
| Сонструкция | Монтажный корпус, 5 ТЕ, Insta IP 20 | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| І ветовой код | оранжевый, черный | Вид защиты | IP20 |
| /комплектованная монтажная рейка | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Рабочая высота | ≤ 4000 m |
| Соответствие стандартам по | о изоляции (EN 50178) | | |
| COTOFORMS HOROUGHPSWOUNS | 111 | Стопош оограсиония | 2 |
| Категория перенапряжения | III | Степень загрязнения | 2 |

Дата создания 29.11.2025 05:30:17 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Фотогальваника – техническ | ие данные | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| | | | |
| Нормы | EN 61643-31, EN 50539-11 | Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс) | 5 кА |
| Уровень защиты, Up (+/- , -/PE , +/PE) | ≤ 3.8 kV | Рабочая высота в незаземленный системе PV | ≤ 4000 m |
| Ток короткого замыкания, ISCPV | 11000 A | Общий разрядный ток, Іобщий (8/20 мкс) | 50 kA |
| Разрядный ток, In (8/20 мкс) | 20 κΑ | Класс требований | Тип I/II |
| Рабочая высота в заземленной системе PV | ≤ 2000 M | Общий разрядный ток, Іобщий (10/350 мкс) | 10 kA |
| Макс. напряжение сети PV, Ucpv | 1100 V | | |
| Общие параметры | | | |
| Количество полюсов | 5 | Вид защиты | IP20 |
| Цветовой код | оранжевый, черный | | 20 |
| Размеры | | | |
| - P | | | |
| Длина зачистки изоляции | 18 mm | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Длина снятия изоляции Измерительное соединение | 18 mm | Момент затяжки, мин. | 3 Nm |
| Момент затяжки, макс. | 4.5 Nm | Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, | 6 mm² |
| Диапазон зажима, мин. | 1.5 mm ² | Диапазон зажима, макс. | 35 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. | 1.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс. | 35 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, гонкий скрученный, мин. | 1.5 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 35 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 35 mm ² |
| Электрические параметры | | | |
| Тип напряжения | DC | | |
| Гарантия | | | |
| Период времени | 5 лет | | |
| Важное примечание | | | |
| | | | |
| Сведения об изделии | | s not green on one or more plugs (ProTex T1-55 plug (ProTec T1-550PV-00-P) must be replaced | |
| Классификации | | | |
| ETIM 7.0 | EC001457 | ETIM 8.0 | EC001457 |
| ETIM 7.0 ETIM 9.0 | EC001457 | ETIM 10.0 | EC001457 |
| ECLASS 12.0 | 27-17-14-03 | ECLASS 13.0 | 27-17-14-03 |
| | | | |

Weidmüller **₹**

VPU PV I+II 5 R 1000

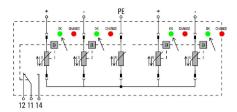
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Phillips



Отвертка для крестообразных шлицев типа Phillips, изолированная согласно VDE, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-РН, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип SDIK PH1 X 80 Заказ № 2749890000 GTIN (EAN)

4050118897098

Кол.

Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1

Отвертка для винтов со шлицем



1 ST

Кол.

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 Заказ № 2749850000 Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, GTIN (EAN) 4050118897050 Толщина лезвия (А): 1 mm





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

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

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

| Тип | VPU PV EXTENDER | Версия |
|------------|-------------------|--------|
| Заказ № | <u>3123510000</u> | |
| GTIN (EAN) | 4099987270199 | |
| Кол. | 9 ST | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Запасная вставка



Основные данные для заказа

| Тип | VPU PV I+II 5 0 1000 | Версия |
|------------|-------------------------------------|--------|
| Заказ № | 2857000000 | |
| GTIN (EAN) | 4064675537366 | |
| Кол. | 9 ST | |
| | | |
| Тип | VPU PV I+II 5 0M 1000 | Версия |
| | VPU PV I+II 5 0M 1000 2856650000 | Версия |
| | | Версия |

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

| Тип | VPU LOCKING CLIP L | Версия |
|----------------|---------------------------|--------|
| Заказ № | <u>2735070000</u> | |
| GTIN (EAN) | 4050118816402 | |
| Кол. | 10 ST | |
| | | |
| Тип | PLUG VPU AC | Версия |
| Тип Заказ № | PLUG VPU AC 2855300000 | Версия |
| | | Версия |