

VPU PV I+II OM 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Запасной разрядник
Заказ №	2534330000
Тип	VPU PV I+II OM 1500
GTIN (EAN)	4050118546002
Кол.	9 Штука

VPU PV I+II OM 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	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 OM 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, Uр (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 5,0 kV	Ток короткого замыкания, ISCPВ	11000 А
Общий разрядный ток, Iобщ (8/20 мкс)	40 кА	Разрядный ток, Iп (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

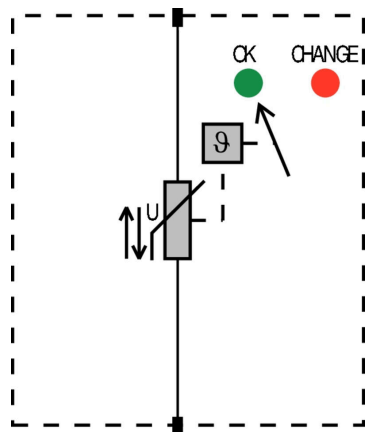
Период времени	5 лет
----------------	-------

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 0M 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем

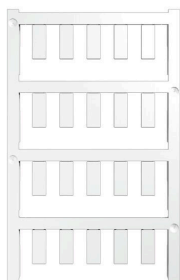


Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

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 0M 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		