VPU PV I+II 3 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote
	contact
Заказ №	<u>2530590000</u>
Тип	VPU PV I+II 3 R 1500
GTIN (EAN)	4050118540802
Кол.	1 Штука

VPU PV I+II 3 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификат	Ы
------------	---

Допуски к эксплуатации	 _
	_ ∕⁄¥\

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E354261

Размеры и массы

Глубина	86 mm	Глубина (дюймов)	3.3858 inch
Высота	102 mm	Высота (в дюймах)	4.0157 inch
Ширина	54 mm	Ширина (в дюймах)	2.126 inch
Масса нетто	480 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	Отн. влажность 5-95 %		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные UL

Температура окружающей среды (рабочая), макс.	85 °C	Номинальное напряжение, UN	1500 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
VPR (DC-/G)	4000 V	Тип напряжения	DC

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	3	Ток утечки в Un	30 μΑ
Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт.	Номинальное напряжение (DC)	1500 V
Тип напряжения	DC	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	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 – 30 кА защ. заземление (РЕ)	
Тип SPD	T1, T2	Встроенный резервный предохранитель	Нет

Данные соединения, удаленная индикация

Сечение подключаемого провода,	0.25 mm ²	Длина снятия изоляции	12 mm
одножильного, мин. Вид соединения	PUSH IN	Сечение подключаемого провода,	1.5 mm ²
		одножильного, макс.	

Статус каталога / Изображения

VPU PV I+II 3 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные			
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	С дистанционным контактом
Конструкция	Монтажный корпус; 3 ТЕ, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	черный, оранжевый	Вид защиты	IP20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Рабочая высота	< 4000 м, см. инструкции по эксплуатации, ≤ 4000 m
Соответствие стандартам по	изоляции (EN 50178)		
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Фотогальваника - техническ	ие данные		
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	5 кА
Уровень защиты, Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 5,0 kV	Рабочая высота в незаземленный системе PV	≤ 4000 m
Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A	Общий разрядный ток, Іобщий (8/20 мкс)	40 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	1500 V		
Общие параметры Количество полюсов	3	Вид защиты	IP20
Цветовой код	черный, оранжевый		
Размеры			
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 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm²
Электрические параметры			
Тип напряжения	DC		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
пориод времени	O 1101		

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
ECLASS 14.0	27-17-14-03	ECLASS 15.0	27-17-14-03

Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

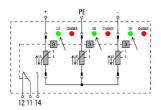
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

VPU PV I+II 3 R 1500

Символ цепи



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 R 1500



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

Дата создания 30.11.2025 12:57:19 МЕХ

6 Статус каталога / Изображения





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

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ю данные дли сакас	
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	

Дата создания 30.11.2025 12:57:19 MEZ

VPU PV I+II 3 R 1500



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 0 1500	Версия
Заказ №	2530570000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540482	
Кол.	9 ST	
Тип	VPU PV I+II 0M 1500	Версия
Тип Заказ №	VPU PV I+II 0M 1500 2534330000	Версия Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
		·

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

Тип	PLUG VPU AC	Версия
Заказ №	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Кол.	10 ST	
Тип	VPU LOCKING CLIP L	Версия
Заказ №	<u>2735070000</u>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Кол.	10 ST	