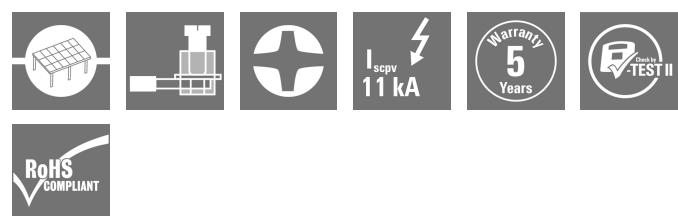


VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote contact
Заказ №	2530590000
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

Klingenbergsstraße 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	86 mm
Высота	102 mm
Ширина	54 mm
Масса нетто	480 g

Глубина (дюймов)	3.3858 inch
Высота (в дюймах)	4.0157 inch
Ширина (в дюймах)	2.126 inch

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	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 µA
Сигнальный контакт	250 В 1 A 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, Iимп (10/350 мкс)	5 kA
Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	Ток утечки, Iмакс. (8/20 мкс), провод – 30 kA заш. заземление (PE)	
Тип SPD	T1, T2	Встроенный резервный предохранитель	Нет

Данные соединения, удаленная индикация

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

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = OK; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	С дистанционным контактом
Конструкция	Монтажный корпус: 3 TE, 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 м

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, Iимп (10/350 мкс)	5 кА
Уровень защиты, Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV	Рабочая высота в незаземленной системе PV	≤ 4000 м
Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A	Общий разрядный ток, Iобщий (8/20 мкс)	40 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 kA	Класс требований	Тип I/II
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 м	Общий разрядный ток, Iобщий (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	18 mm	Момент затяжки, мин.	3 Nm
Измерительное соединение			
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 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий 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
----------------	-------

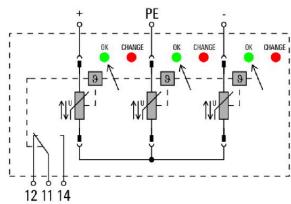
Технические данные

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 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

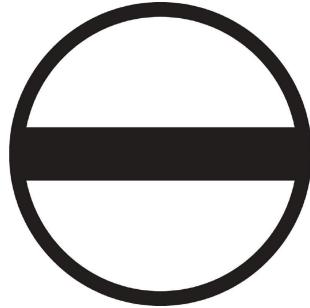
Аксессуары



Основные данные для заказа

Тип	SDIK PH1 X 80	Версия
Заказ №	2749890000	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 ST	

Отвертка для винтов со шлицем

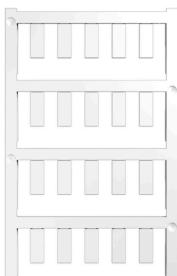


Основные данные для заказа

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	

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

Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия
Заказ №	188010000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 15 мм, 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 №	312351000	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Кол.	9 ST	

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 OM 1500	Версия
Заказ №	2534330000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118546002	
Кол.	9 ST	

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 №	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Кол.	10 ST	