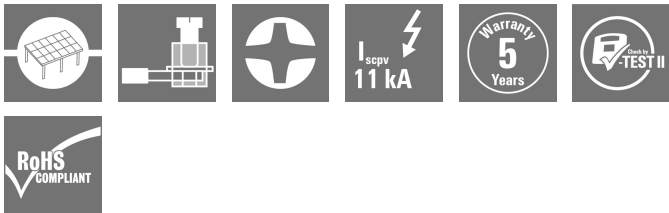


VPU PV I+II 3 R 1500



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

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

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 °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 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, Импп (10/350 мкс)	5 kA
Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III	Ток утечки, I макс. (8/20 мкс), провод – 30 kA защ. 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

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 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 m

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, Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 5,0 kV	Рабочая высота в незаземленной системе PV	≤ 4000 m
Ток короткого замыкания, ISCPВ	11000 A	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, 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		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	6 mm ²
Момент затяжки, макс.	4.5 Nm	Диапазон зажима, макс.	35 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, одножильного, мин.	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		
----------------	-------	--	--

VPU PV I+II 3 R 1500

Технические данные

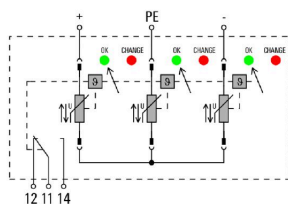
Классификации

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		

VPU PV I+II 3 R 1500

Изображения

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-PH, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PH, рукоятка SoftFinish

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



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	

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

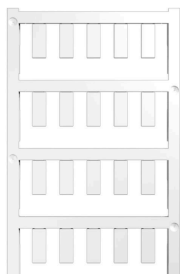
D-32758 Detmold

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:

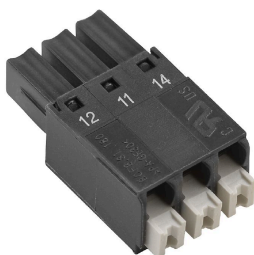
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров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

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	

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

Тип	VPU PV EXTENDER	Версия
Заказ №	3123510000	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Кол.	9 ST	

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

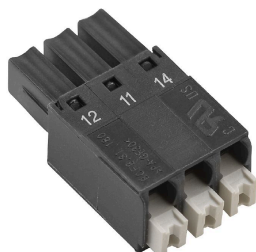
Запасная вставка



Основные данные для заказа

Тип	VPU PV I+II O 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		