



Основные данные для заказа

Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection II
Заказ №	2530640000
Тип	VPU PV II 3 1500
GTIN (EAN)	4050118540857
Кол.	1 Штука

VPU PV II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E35426 10000

Размеры и массы

Глубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	96 mm	Высота (в дюймах)	3.7795 inch
Ширина	54 mm	Ширина (в дюймах)	2.126 inch
Размеры крепежа, высота	75 mm	Масса нетто	420 g

Температуры

Температура хранения	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)	E35426 10000	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	Нет	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	Класс требований согласно EN 61643-11	T2
Ток утечки, I _{макс.} (8/20 мкс), провод – 30 кА защ. заземление (PE)		Тип SPD	T2
Встроенный резервный предохранитель	Нет		

Общие данные

Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения II
Конструкция	Монтажный корпус; 3 TE, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

VPU PV II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Цветовой код	черный, оранжевый	Вид защиты	IP20
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
--------------------------	-----	---------------------	---

Фотогальваника – технические данные

Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Уровень защиты, U_p (+/-, -/PE, +/PE)	$\leq 5,0$ kV
Рабочая высота в незаземленной системе PV	≤ 4000 m	Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A
Общий разрядный ток, лобный (8/20 мкс)	40 kA	Разрядный ток, I_n (8/20 мкс)	20 kA
Класс требований	Тип II	Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 m
Макс. напряжение сети PV, U_{cPV}	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.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, 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		
----------------	-------	--	--

Классификации

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

Drawings

Символ цепи



Circuit diagram

VPU PV II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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:

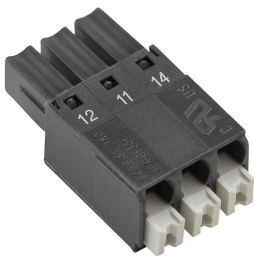
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров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

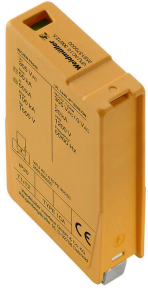
VPU PV II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

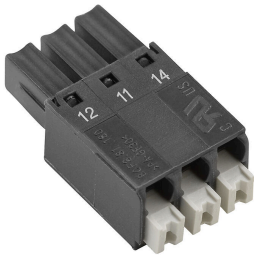
Запасная вставка



Основные данные для заказа

Тип	VPU PV II O 1500	Версия	
Заказ №	2530630000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester	
GTIN (EAN)	4050118540840		
Кол.	9 ST		

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

Тип	VPU LOCKING CLIP S	Версия	
Заказ №	2735080000		
GTIN (EAN)	4050118826050		
Кол.	10 ST		