

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Заказ №	1351190000
Тип	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2026-06-01T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	VPU PV II 0 1000

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	52 mm	Высота (в дюймах)	2.0472 inch
Ширина	17.8 mm	Ширина (в дюймах)	0.7008 inch
Масса нетто	90.64 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...
----------------------	----------------	---------------------	-----------

Экологическое соответствие изделия

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

Номинальные характеристики IEC / RU

Количество полюсов	1	Ток утечки в Un	30 µA
Номинальное напряжение (DC)	1000 V	Напряжение PV согласно IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Тип напряжения	DC	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns
Нормы	EN 50539-11	Макс. продолжительное напряжение, Uс (DC)	1000 V
Разрядный ток, In (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	12,5 kA	Ток утечки, Imax. (8/20 мкс), провод - защ. заземление (PE)	25 kA
Уровень защиты, Ur при IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	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; 1 TE, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Цветовой код	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 50539-11	Уровень защиты, Ur (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 2.6 kV
Ток короткого замыкания, ISCPV	200 A	Класс требований	Тип II

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Уровень защиты, U _p при I _N (на каждый ≤ 2.8 kV модуль)	Макс. напряжение сети PV, U _{срV}	1000 V
Максимальное постоянное рабочее напряжение, режим DC UCPV +/-, -/PE, +/PE	1000 V	

Общие параметры

Количество полюсов	1	Вид защиты	IP20
Цветовой код	оранжевый		

Размеры

Вид соединения	втычной	Сечение подключаемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²	Сечение подключаемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²		

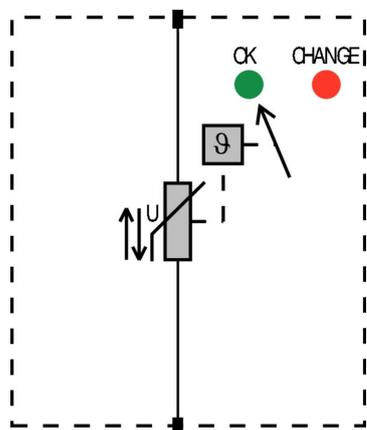
Электрические параметры

Тип напряжения	DC
----------------	----

Классификации

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Изображения



Circuit diagram

VPU II 0 PV 1000V DC

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		