

**VPU I 0 N-PE 260V/100KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Запасной разрядник типа I**

Устройства защиты от перенапряжения Weidmüller серии VPU I защищают низковольтное пользовательское оборудование и электронные устройства от выбросов напряжения, которые могут возникать в результате атмосферных явлений (грозы) или коммутационных операций (переходных процессов). Серия VPU II соответствует требованиям, предъявляемым к типу I и типу II согласно стандарту IEC 61643-11, а также типу 1 и типу 2 согласно стандарту EN 61643-11. Запасные разрядники имеют кодировку и могут устанавливаться только в соответствующий держатель.

**Основные данные для заказа**

Версия	Разрядник для защиты от перенапряжения, Низкое напряжение, Аксессуар, Запасной разрядник, ТТ только для N-PE
Заказ №	<a href="#">1351940000</a>
Тип	VPU I 0 N-PE 260V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158267
Кол.	1 Шт.

## VPU I O N-PE 260V/100kA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Высота	94 мм	Высота (в дюймах)	3,701 inch
Ширина	35,6 мм	Ширина (в дюймах)	1,402 inch
Масса нетто	159 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	-40 °C...70 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

## Номинальные характеристики IEC / RU

Временное перенапряжение - TOV	1 200 V	Время реакции	≤ 100 нс
Диапазон частот, макс.	60 Hz	Диапазон частот, мин.	50 Hz
Испытательный разрядный ток, I <sub>имп</sub> (10/350 мкс) фаза - защитное заземление (L-PE)	100 kA	Категория требований по IEC 61643-11	Тип I, Тип II
Класс требований согласно EN 61643-11	T1, T2	Количество полюсов	1
Максимальное продолжительное напряжение, U <sub>c</sub> (N-PE)	260 V	Низковольтная сеть	TT только для N-PE
Номинальное напряжение (AC)	230 V	Нормы	IEC 61643-11, EN 61643-11
Предохранитель	Не требуется	Разрядный ток, I <sub>n</sub> (8/20 мкс) (ноль – земля)	100 kA
Разрядный ток, I <sub>макс.</sub> (8/20 мкс) (ноль – земля)	100 kA	Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип II, Тип III
Тип напряжения	Переменный ток	Ток перегрузки молниезащиты, I <sub>имп.</sub> (10/350 мкс) нейтраль-защитное заземление (N-PE)	100 kA
Ток утечки в U <sub>n</sub>	1 μA	Уровень защиты, U <sub>p</sub> при I <sub>N</sub> (N-PE)	≤ 1,6 кВ

## Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Запасной разрядник
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	Insta IP 20
Оптическая индикация работы	Нет	Сегмент	Распределение питания
Цветовой код	синий		

## Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	IV	Степень загрязнения	2
--------------------------	----	---------------------	---

## Размеры

Вид соединения	втычной
----------------	---------

## Классификации

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

## VPU I O N-PE 260V/100kA

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Тендерные спецификации

Подобная спецификация	Запасной разрядник для разрядника защиты от перенапряжения серии VPU I O 260 V N-PE. После выхода из строя вставные искровые промежутки, изготовленные из материала VO, могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 260 В N-PE при 100 кА; тип: Weidmüller VPU I O N-PE 260 V/100 кА; код заказа: 1351940000	Краткая спецификация	Запасной разрядник для разрядника, обеспечивающего защиту от перенапряжения, серии VPU I O 260 V N-PE. После сбоя вставные искровые промежутки могут быть заменены квалифицированным персоналом. Номинальное напряжение: 260 В N-PE с 100 кА, тип: Weidmüller VPU I O N-PE 260 V/100 кА, № заказа: 1351940000
-----------------------	--	----------------------	---

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения

## Важное примечание

Сведения об изделии	Применимо только к питающим системам ИТ, в которых заземление на распределительном трансформаторе соединено с заземлением на стороне потребителя (RE=RA на рис. 44.A1 стандарта IEC 60634-4-44:2018).
---------------------	---

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

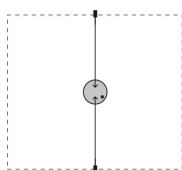
**VPU I O N-PE 260V/100KA**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Символ цепи



Schematic circuit diagram

## VPU I O N-PE 260V/100KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 №	<a href="#">2749890000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Кол.	1 Шт.	

## 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 №	<a href="#">2749850000</a>	Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Толщина лезвия (A): 1 mm
Кол.	1 Шт.	