



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Основные данные для заказа

Версия	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote contact
Заказ №	<u>2530650000</u>
Тип	VPU PV II 3 R 1500
GTIN (EAN)	4050118540864
Кол.	1 Штука

VPU PV II 3 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E354261		
Размеры и массы			
F	70	Fractions (res Years)	2.7550 in ab
Глубина Высота	70 mm 102 mm	Глубина (дюймов) Высота (в дюймах)	2.7559 inch 4.0157 inch
Ширина	54 mm	ширина (в дюймах)	2.126 inch
Размеры крепежа, высота	75 mm	Масса нетто	431 g
· ·	73 111111	Wideca Herro	43 i g
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C85 °C
Рабочая температура	-40 °C85 °C	Влажность	Отн. влажность 5-95 %
Экологическое соответстви	1е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключ	ДШИП	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%	СПИЛ	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Расчетные данные UL			
	<u>'</u>		
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 характерист	ики 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	Класс требований согласно EN 61643-11	T2
Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), прово защ. заземление (PE)		Тип SPD	T2
Встроенный резервный предохранитель	Нет		
Данные соединения, удале	нная индикация		
Сечение подключаемого провода,	0.25 mm ²	Длина снятия изоляции	8 mm

одножильного, мин.

Вид соединения

Сечение подключаемого провода,

одножильного, макс.

1.5 mm²

PUSH IN

VPU PV II 3 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные			
	W 217		
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный разрядник - заменить.	Исполнение	С дистанционным контактом
Конструкция	Монтажный корпус; 3 ТЕ, Insta IP 20	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
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 – техническ	ио паппыо		1
Фотогальваника – техническ	ие данные		
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Уровень защиты, Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 5,0 kV
Рабочая высота в незаземленный системе PV	≤ 4000 m	Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A
Общий разрядный ток, Іобщий (8/20 мкс)	40 kA	Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 кА
Класс требований	Тип II	Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 M
Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1500 V		
Общие параметры			
V	2	Due course.	ID20
Количество полюсов Цветовой код	3 черный, оранжевый	Вид защиты	IP20
цветовой код	черный, оранжевый		
Размеры			
	40		_
Длина зачистки изоляции	18 mm	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Вид соединения	Винтовое соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	18 mm
Момент затяжки, мин.	3 Nm	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.	16 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, гонкопроволочного, макс.	25 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm²		
Электрические параметры			
Тип напряжения	DC		
Гарантия			
Период времени	5 лет		

Статус каталога / Изображения

VPU PV II 3 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-14-02	ECLASS 13.0	27-17-14-02
ECLASS 14.0	27-17-14-02	ECLASS 15.0	27-17-14-02

VPU PV II 3 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

Изображения	www.weidmueller.com
Символ цепи	
Circuit diagram	





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 (В): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (А): 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	





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 произволителей, как Siemens, ARR, Reckhoff и т

доступны элементы различного типа для устроиств 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 х 15 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248478781	Цветовой код: белый, самоклеящийся
Кол.	200 ST	

Серия VPU

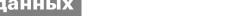
Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

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

Дата создания 21.11.2025 10:45:14 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

VPU PV II 3 R 1500

Запасная вставка

Основные данные для заказа

Тип	VPU PV II 0 1500	Версия
Заказ №	<u>2530630000</u>	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 №	<u>2735080000</u>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Кол.	10 ST	
Тип	PLUG VPU AC	Версия
Тип Заказ №	PLUG VPU AC 2855300000	Версия
		Версия