VPU PV I+II 3 R 600 E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















	<u>'</u>
Заказ №	2857040000
Тип	<u>VPU PV I+II 3 R 600 E</u>
GTIN (EAN)	4064675537403
Кол.	1 Штука

VPU PV I+II 3 R 600 E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

IP20

≤ 4000 m

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
	Selection Secretaria		
Допуски к эксплуатации	$C \in$		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			,
Глубина	77.2 mm	Глубина (дюймов)	3.0394 inch
Высота	110 mm	Высота (в дюймах)	4.3307 inch
Ширина	54 mm	Ширина (в дюймах)	2.126 inch
Размеры крепежа, высота	75 mm	Масса нетто	385 g
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	Отн. влажность 5-95 %		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Количество полюсов	3 250 В 1 А 1 нормально	Ток утечки в Un	30 μA 600 B
Сигнальный контакт	замк. конт.	Номинальное напряжение (DC)	600 В
Тип напряжения	DC	Защита предохранителем	Нет
Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns	Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11
Испытательный разрядный ток, lимп (10/350 мкс)	6.25 kA	Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC)	600 V
Согласование энергии (≤10 м)	Тип I, Тип III, Тип II	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (РЕ)	– 40 kA
Тип SPD	T1, T2	Встроенный резервный предохранитель	Нет
Данные соединения, удален	ная индикация		
	0.25 mm²	Длина снятия изоляции	12 mm
• • • •			
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	1.5 mm²		
одножильного, мин. Сечение подключаемого провода,	1.5 mm ²		
одножильного, мин. Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. Общие данные	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный	Исполнение	С дистанционным контактом
одножильного, мин. Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	зеленый = ОК; красный	Исполнение Класс пожаростойкости UL 94	С дистанционным контактом V-0

Укомплектованная монтажная рейка

Цветовой код

Статус каталога / Изображения

Вид защиты

Рабочая высота

черный, оранжевый

TS 35





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

V	III	0	2
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Фотогальваника – техническ	ие данные		
Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	6.25 kA
Уровень защиты, Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 2.8 kV	Рабочая высота в незаземленный системе PV	≤ 4000 m
Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A	Общий разрядный ток, Іобщий (8/20 мкс)	50 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 κΑ	Класс требований	Тип I/II
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 M	Общий разрядный ток, Іобщий (10/350 мкс)	6.25 kA
Макс. напряжение сети PV, Ucpv	600 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 Измерительное соединение	18 mm	Момент затяжки, мин.	3 Nm
Момент затяжки, макс.	4.5 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	6 mm²
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.	35 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.	25 mm ²
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		
Классификации			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 9 O	EC001457
ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001457 EC001457	ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC001457 EC001457
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
			_, , , , , , , , , , , ,

Статус каталога / Изображения

Weidmüller **3**

VPU PV I+II 3 R 600 E

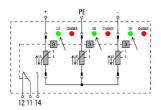
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

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

Основные данные для заказа

Тип SDIK PH1 X 80 Заказ № 2749890000 GTIN (EAN)

4050118897098

1 ST Кол.

Отвертка, Ширина лезвия (B): 1 mm, 80 mm, Толщина лезвия (A): 1

Отвертка для винтов со шлицем



1 ST

Кол.

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 2749850000 Заказ № Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm, GTIN (EAN) 4050118897050 Толщина лезвия (А): 1 mm

Дата создания 29.11.2025 07:05:01 МЕХ

5 Статус каталога / Изображения





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

Concentro Hamilto Hamilto Hamilto		
Тип	ESG 6/15 K MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1880100000</u>	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	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Запасная вставка



Серия защитных устройств от перенапряжения VARITECTOR VPU PV I (тип I) и VPU PV II (тип III) защищает фотоэлектрические системы и их компоненты от помех от молний и скачков напряжения. Даже значительно ниже предельных значений, которые определяются координацией изоляции согласно EN 60664-3/DIN VDE 0110-3. Разрядники разработаны в соответствии со стандартом изделия IEC 50539-11/DIN EN 50539-11 и могут быть использованы в системах в соответствии со стандартом применений IEC 50539-12/DIN EN 50539-12 и в соответствии с IEC 60364-7-712 «Установка фотоэлектрических систем питания», которые должны быть смонтированы.

Основные данные для заказа

Тип	VPU PV I+II 0 600 E	Версия
Заказ М	<u>2857050000</u>	
GTIN (E	AN) 4064675537410	
Кол.	9 ST	

VPU PV

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	DLUC VIDLL A.C.	
	PLUG VPU AC	Версия
Заказ №	2855300000	версия
		версия

Статус каталога / Изображения