VPU PV I+II 5 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Основные данные для заказа

Заказ №	3012990000
Тип	<u>VPU PV I+II 5 R 1500</u>
GTIN (EAN)	4099986922594
Кол.	1 Штука

VPU PV I+II 5 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	CE		
ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	86 mm	Глубина (дюймов)	3.3858 inch
Высота	111 mm	Высота (в дюймах)	4.3701 inch
Ширина Масса нетто	90 mm	Ширина (в дюймах)	3.5433 inch
	780 g		
Гемпературы			
Гемпература хранения	-40 °C85 °C	Температура окружающей среды	-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	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Количество полюсов Сигнальный контакт	5 250 В 1 А 1 нормально замк. конт.	Ток утечки в Un Номинальное напряжение (DC)	30 μA 1500 V
Гип напряжения	DC	Время реакции/время перехода в	.05
			≤ 25 ns
	Фотоэлектрическое оборудование	аварийный режим Нормы	≤ 25 ns EN 61643-31, EN 50539-11
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп		аварийный режим	EN 61643-31, EN
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп 10/350 мкс)	оборудование 5 кА Тип I, Тип II, Тип III	аварийный режим Нормы Макс. продолжительное напряжение,	EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс) Согласование энергии (≤10 м) Тип SPD	оборудование 5 кА Тип I, Тип II, Тип III Т2, Т1	аварийный режим Нормы Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC) Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод	EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп 10/350 мкс) Согласование энергии (≤10 м) Гип SPD Встроенный резервный	оборудование 5 кА Тип I, Тип II, Тип III	аварийный режим Нормы Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC) Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE) Номинальный ток короткого	EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V - 30 KA
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп 10/350 мкс) Согласование энергии (≤10 м) Гип SPD Встроенный резервный предохранитель	оборудование 5 кА Тип I, Тип II, Тип III Т2, Т1 Нет	аварийный режим Нормы Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC) Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE) Номинальный ток короткого	EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V - 30 KA
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп 10/350 мкс) Согласование энергии (≤10 м) Гип SPD Встроенный резервный предохранитель Данные соединения, удален	оборудование 5 кА Тип I, Тип II, Тип III Т2, Т1 Нет ная индикация	аварийный режим Нормы Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC) Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE) Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V - 30 KA 50 KA
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп 10/350 мкс) Согласование энергии (≤10 м) Гип SPD Встроенный резервный предохранитель Данные соединения, удален Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	оборудование 5 кА Тип I, Тип II, Тип III Т2, Т1 Нет ная индикация 0.25 mm²	аварийный режим Нормы Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC) Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE) Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V - 30 KA 50 KA
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп 10/350 мкс) Согласование энергии (≤10 м) Гип SPD Встроенный резервный предохранитель Данные соединения, удален Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	оборудование 5 кА Тип I, Тип II, Тип III Т2, Т1 Нет ная индикация	аварийный режим Нормы Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC) Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE) Номинальный ток короткого замыкания ISCCR	EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V - 30 KA 50 KA
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс) Согласование энергии (≤10 м) Гип SPD Встроенный резервный предохранитель Данные соединения, удален Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. Вид соединения	оборудование 5 кА Тип I, Тип II, Тип III Т2, Т1 Нет ная индикация 0.25 mm² Винтовые концевые соединители, Винтовое	аварийный режим Нормы Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC) Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE) Номинальный ток короткого замыкания ISCCR Длина снятия изоляции Сечение подключаемого провода,	EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V - 30 KA 50 KA
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп 10/350 мкс) Согласование энергии (≤10 м) Гип SPD Встроенный резервный предохранитель Данные соединения, удален Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. Вид соединения	оборудование 5 кА Тип I, Тип II, Тип III Т2, Т1 Нет ная индикация 0.25 mm² Винтовые концевые соединители, Винтовое соединение	аварийный режим Нормы Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC) Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE) Номинальный ток короткого замыкания ISCCR Длина снятия изоляции Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V - 30 KA 50 kA 10 mm 1.5 mm ²
Пригодно для Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс) Согласование энергии (≤10 м) Тип SPD Встроенный резервный предохранитель Данные соединения, удален Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. Вид соединения Общие данные	оборудование 5 кА Тип I, Тип II, Тип III Т2, Т1 Нет ная индикация 0.25 mm² Винтовые концевые соединители, Винтовое	аварийный режим Нормы Макс. продолжительное напряжение, Uc (DC) Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (PE) Номинальный ток короткого замыкания ISCCR Длина снятия изоляции Сечение подключаемого провода,	EN 61643-31, EN 50539-11 1500 V - 30 KA 50 KA

Дата создания 28.11.2025 10:45:45 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Цветовой код	оранжевый, черный	Пригодно для	Фотоэлектрическое оборудование
Вид защиты	IP20 в установленном состоянии, IP20	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Рабочая высота	≤ 4000 m		

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	I, III	Степень загрязнения	2	

Фотогальваника - технические данные

Нормы	EN 61643-31, EN 50539-11	Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс)	5 кА
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)	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)	10 kA
Уровень защиты, Up (+/-)	≤ 5,0 kV	Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1500 V

Общие параметры

- Пветовой кол	оранжевый черный		
Количество полюсов	5	Вид защиты	IP20 в установленном состоянии. IP20

Размеры

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 mm²
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	35 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 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		

Классификации

ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
ECLASS 14.0	27-17-14-03	ECLASS 15.0	27-17-14-03



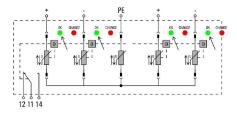
VPU PV I+II 5 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения







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

Кол.

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

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

5 Статус каталога / Изображения

VPU PV I+II 5 R 1500



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

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

	Hammere Ham comme	Harmers H. m. sammer		
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	

VPU PV I+II 5 R 1500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Запасная вставка



Основные данные для заказа

Тип	VPU PV I+II 5 0 1500	Версия
Заказ №	3013020000	
GTIN (EAN)	4099986922617	
Кол.	9 ST	
Тип	VPU PV I+II 5 0M 1500	Версия
Тип Заказ №	VPU PV I+II 5 0M 1500 3013010000	Версия
		Версия

Серия VPU



Разнообразные аксессуары завершают продуктовую линейку

Основные данные для заказа

Тип	VPU LOCKING CLIP L	Версия
Заказ №	<u>2735070000</u>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Кол.	10 ST	
Тип	PLUG VPU AC	Версия
Тип Заказ №	PLUG VPU AC 2855300000	Версия
		Версия

Статус каталога / Изображения