Справочный листок технических данных

VPU PV II 5 R 1000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Основные данные для заказа

Заказ №	2857020000
Тип	<u>VPU PV II 5 R 1000</u>
GTIN (EAN)	4064675537380
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

VPU PV II 5 R 1000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

IP20

Нет

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты							
Допуски к эксплуатации	700min 100m						
допуски к эксплуатации	ϵ						
ROHS	Соответствовать						
Размеры и массы							
Глубина	60 mm	Глубина (дюймов)	2.3622 inch				
Высота	105 mm	Высота (в дюймах)	4.1338 inch				
Ширина	90 mm	Ширина (в дюймах)	3.5433 inch				
Размеры крепежа, высота	105 mm	Масса нетто	479 g				
—————————————————————————————————————							
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C				
Влажность	Отн. влажность 5–95 %						
Экологическое соответств	ле изпелия						
OKO/IOI W TECKOE COOTBETCTB	не изделия						
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения						
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0.1 wt%						
Номинальные характерист Количество полюсов	5	Ток утечки в Un	30 μΑ				
Сигнальный контакт	250 В 1 А 1 нормально замк. конт.	Номинальное напряжение (DC)	1000 V				
Тип напряжения	DC	Время реакции/время перехода в аварийный режим	≤ 25 ns				
Нормы	IEC 61643-31, EN 61643-31	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA				
Класс требований согласно EN 61643-11	T2	Ток утечки, Імакс. (8/20 мкс), провод защ. заземление (РЕ)	– 40 kA				
Тип SPD	T2	Встроенный резервный предохранитель	Нет				
Данные соединения, удале	нная индикация						
	0.44						
Сечение подключаемого провода,	0.14 mm ²	Длина снятия изоляции	8 mm				
одножильного, мин.							
одножильного, мин. Сечение подключаемого провода,	1.5 mm²						
одножильного, мин. Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. Общие данные	1.5 mm²						
одножильного, мин. Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. Общие данные	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный	Исполнение	Устройство защиты о перенапряжения II				
одножильного, мин. Сечение подключаемого провода, одножильного, макс.	зеленый = ОК; красный	Исполнение Класс пожаростойкости UL 94	Устройство защиты о перенапряжения II V-0				

Укомплектованная монтажная рейка

серый TS 35

≤ 2000 м

Цветовой код

Рабочая высота

Статус каталога / Изображения

Вид защиты

Дополнительный контакт

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
-		OTOTIONS SAL PROTOTION	
Фотогальваника – техническ	ие данные		
Нормы	IEC 61643-31, EN	Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA
Пормы	61643-31	TOR YTCHRU, MARC. (O) 20 MRC)	40 KA
Уровень защиты, Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤4,2 kV	Рабочая высота в незаземленный системе PV	≤ 2000 M
Ток короткого замыкания, ISCPV	11000 A	Общий разрядный ток, Іобщий (8/20 мкс)	40 kA
Разрядный ток, In (8/20 мкс)	20 κΑ	Класс требований	Тип II
Рабочая высота в заземленной системе PV	≤ 2000 M	Макс. напряжение сети PV, Ucpv	1100 V
Общие параметры			
Количество полюсов	5	Вид защиты	IP20
Цветовой код	серый	оид защины	11 20
Размеры			
Длина зачистки изоляции	18 mm	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции	18 mm	Момент затяжки, мин.	3 Nm
Измерительное соединение Момент затяжки, макс.	4.5 Nm		6 mm ²
момент затяжки, макс.	4.5 MII	диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	O IIIIII-
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.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²
Электрические параметры			
Тип напряжения	DC		
Классификации			
ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIMO M (1)	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-14-02	ECLASS 13.0	27-17-14-02

Справочный листок технических данных

Weidmüller **3**

VPU PV II 5 R 1000

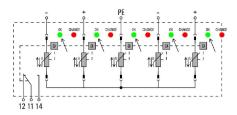
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



Circuit diagram

Справочный листок технических данных

VPU PV II 5 R 1000



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

4050118897098

Кол.

GTIN (EAN)

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

GTIN (EAN) 4050118897050

1 ST Кол

Отвертка, Ширина лезвия (B): 5.5 mm, Длина лезвия: 125 mm,

Толщина лезвия (А): 1 mm

Запасная вставка



Основные данные для заказа

Тип VPU PV II 5 0 1000 2857010000

GTIN (EAN) 4064675537373

9 ST Кол.

Дата создания 29.11.2025 12:01:31 MEZ

5 Статус каталога / Изображения