

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия













Основные данные для заказа

Номер для заказа	<u>2856440000</u>
Тип	VPU PV I+II 5 1000
GTIN (EAN)	4064675536352
Кол.	1 Шт.
Запасные части	<u>2857000000</u> <u>2856650000</u>

Справочный листок технических данных



VPU PV I+II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Глубина	77,2 мм	Глубина (дюймов)	3,039 inch
Высота	96,5 мм	Высота (в дюймах)	3,799 inch
Ширина	90 мм	 Ширина (в дюймах)	3,543 inch
Масса нетто	697 g		

Температуры

Температура хранения	85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %		

Номинальные характеристики IEC / RU

Время реакции		Испытательный разрядный ток, І _{имп}	1
	≤ 25 нс	(10/350 мкс)	5 кА
Количество полюсов	3	Номинальное напряжение (DC)	1000 V
Нормы	EN 61643-31, EN	Сигнальный контакт	
	50539-11		Нет
Тип SPD	T1, T2	Тип напряжения	DC
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA		

Общие данные

Вид защиты	IP20	Исполнение	Устройство защиты от перенапряжения I / II
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Конструкция	5 TE, Insta IP 20
Оптическая индикация работы	зеленый = ОК; красный = неисправен защитный	Рабочая высота	
	разрядник - заменить.		≤ 4000 m
Рейка	TS 35	Цветовой код	черный, оранжевый

Соответствие стандартам по изоляции (EN 50178)

Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2	

Фотогальваника - технические данные

Испытательный разрядный ток, I _и	ип	Класс требований	
(10/350 мкс)	5 κΑ		Тип І/ІІ
Макс. напряжение сети PV, U _{сру}		Нормы	EN 61643-31, EN
	1 100 V		50539-11
Общий разрядный ток, І _{общий}		Общий разрядный ток, І _{общий}	
(10/350 мкс)	10 kA	(8/20 мкс)	50 kA
Рабочая высота в заземленной си	істе-	Рабочая высота в незаземленный си-	< 4000 м, см. инструкции
ме PV	≤ 2000 м	стеме PV	по эксплуатации
Разрядный ток, I _n (8/20 мкс)	20 κΑ	Ток короткого замыкания, I _{SCPV}	11 000 A
Ток утечки, макс. (8/20 мкс)	40 kA	Уровень защиты, U _p (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 3.8 kV



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Длина зачистки изоляции	18 мм	Вид соединения	Винтовое соединение
Длина снятия изоляции Измерит	ель-	Момент затяжки, мин.	
ное соединение	18 мм		2 Nm
Момент затяжки, макс.		Диапазон размеров зажимаем	лых про-
	4,5 Nm	водников, измерительное соед	цинение, 16 mm²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	35 mm²
Сечение подключаемого провода	а, од-	Сечение подключаемого прово	одника,
ножильного, мин.	1,5 mm²	однопроволочного, макс.	16 mm²
Сечение подсоединяемого прово	ода,	Сечение подключаемого прово	одника,
тонкий скрученный, мин.	1,5 mm²	тонкопроволочного, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого прово	рда,	Сечение подсоединяемого про	овода,
скрученный, мин.	1,5 mm²	скрученный, макс.	35 mm²

Гарантия

Период времени	5 лет

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

Важное примечание

Сведения об изделии	In case indication flag is not green on one or more plugs (ProTex T1-550PV-00M-P), that certain plug, including
	ground plug (ProTec T1-550PV-00-P) must be replaced at the same time.

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о		
соответствии	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity	
Технические данные	CAD data – STEP	
Пользовательская документация	Beipackzettel / Instruction Sheet	
Каталог	Catalogues in PDF-format	

Справочный листок технических данных



VPU PV I+II 5 1000

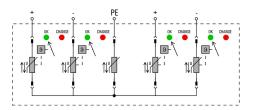
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Основные данные для заказа

Тип SDIK PH1 X 80

исполнение

Номер для за<mark>каза</mark>9890000

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

Исполнение

Номер для за<mark>га/за</mark>/34/9850000

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

GTIN (EAN) 4050118897050

Толщина лезвия (A): 1 mm

Кол. 1 Шт.



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

Справочный листок технических данных



VPU PV I+II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Запасные части

Запасная вставка



Основные данные для заказа

Тип VPU PV I+II 5 0 1000 Номер для за<mark>йза́7000000</mark> GTIN (EAN) 4064675537366

сол. 9 шт

Тип VPU PV I+II 5 0M 1000

Номер для за<mark>&&56650000</mark> GTIN (EAN) 4064675536581

ол. 9 Шт.