

**VPCB PV I+II M 1000**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



'Abbildung ähnlich'

Versátiles accesorios que completan la gama de productos de protección de sobretensión. Por ejemplo, el versátil comprobador V-TEST, que permite verificar el correcto funcionamiento de, entre otros, los descargadores enchufables VSPC.

**Datos generales para pedido**

Código	2665750000
Tipo	<a href="#">VPCB PV I+II M 1000</a>
GTIN (EAN)	4050118686289
Cantidad	20 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-01T00:00:00+02:00

## VPCB PV I+II M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



RoHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	52.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0551 inch
Altura	61.6 mm	Altura (pulgadas)	2.4252 inch
Anchura	17.9 mm	Anchura (pulgadas)	0.7047 inch
Peso neto	20 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Humedad	5 - 95% de humedad rel.		

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Coordenadas del aislamiento según EN 50178

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
---------------------------	-----	-------------------	---

## Datos nominales IEC / EN

Número de polos	1	Contacto de aviso	No
Tipo de tensión	DC	Corriente de prueba limp (10/350 µs)	6.25 kA
Corriente de descarga lmáx. (8/20µs) conductor PE	40 kA	Fusible de soporte integrado	No

## Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Corriente de prueba limp (10/350 µs)	6.25 kA	Requisitos y exigencias	EN 50539-11
Corriente de cortocircuito ISCPV	11 kA	Corriente de fuga In (8/20 µs)	20 kA
Clase de requisitos	Tipo I/II	Altura de funcionamiento en el sistema	≤ 4000 m
PV con conexión a tierra			

Tensión de la instalación FV, máx. Ucpv 1500 V

## Datos generales

Versión	otros	Diseño	otros
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	gris
Tipo de protección	IP20		

## Datos de conexión

Tipo de conexión	Conección por soldadura
------------------	-------------------------

**VPCB PV I+II M 1000**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Datos eléctricos**

Tipo de tensión DC

**Datos generales**

Número de polos 1 Tipo de protección IP20

Color gris

**Garantía**

Período 5 años

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002496	ETIM 9.0	EC002496
ETIM 10.0	EC002496	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

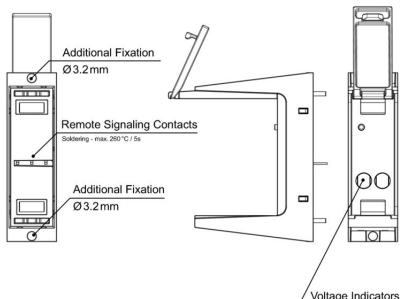
## **VPCB PV I+II M 1000**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

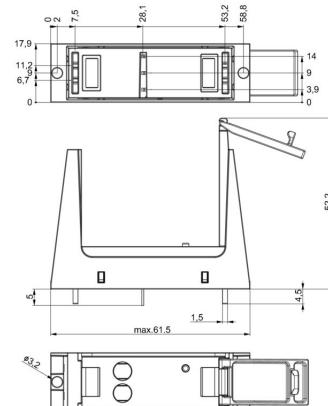
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

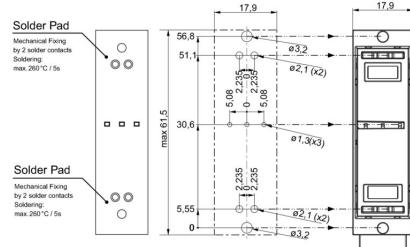
## **Similar a la ilustración**



## Dibujo acotado



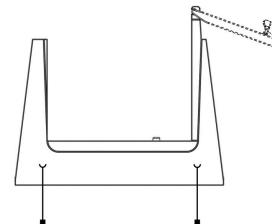
## Ejemplo de uso



## PCB layout and production:

- Air clearance and creepage distances have to be maintained according to standards for specified application.
  - Discharge capacity of the SPD must be considered when designing PCB tracks
  - Max. soldering temperature is  $260^{\circ}\text{C}$
  - PCB socket is fixed on PCB with 2 x two solder contacts and 2 x Ø 3.2 mm fixing holes.

## Símbolo eléctrico



### Schematic circuit diagram



### Application with arrestor

## Selection

Soccketlyp / Socket type / Type d'embase / Tipo de presa / Tipo de conector / 端座类型		Überspannungsableiter / Surge arrester / Panfoudeur / Scaricatore / Descargador de sobretensiones / 防浪涌电压保护器	
Bestellnummer / Order number / Número de comando / Numero ordine / Número de pedido / 订购号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación / Designazione / 分配	Bestellnummer / Order number / Número de comando / Numero ordine / Número de pedido / 订购号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación / Designazione / 分配
2068560000	VPCB PV II 1000	2530660000	VPU PV II 1000
2068560000	VPCB PV II (R 1000)		
2068740000	VPCB PV III 1000	2530660000	VPU PV III 0 1000
2068760000	VPCB PV III (R 1000)		
2068750000	VPCB PV II M 1000	2534300000	VPU PV II M 0 1000
	*)		

1) R = Fertmehlkontakte / Remote signalling contacts / Contacts de télésignalement / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远程信号触点