

**VPCB PV I+II R 1000 E****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	2665730000
Tipo	<a href="#">VPCB PV I+II R 1000 E</a>
GTIN (EAN)	4050118686609
Cantidad	20 Pieza

**VPCB PV I+II R 1000 E**

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

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

**Datos técnicos****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 RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

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	125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A
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
Tensión de la instalación FV, máx. Ucpv	1500 V	PV con conexión a tierra	

**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
------------------	-------------------------

**Datos eléctricos**

Tipo de tensión	DC
-----------------	----

**Datos técnicos****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		

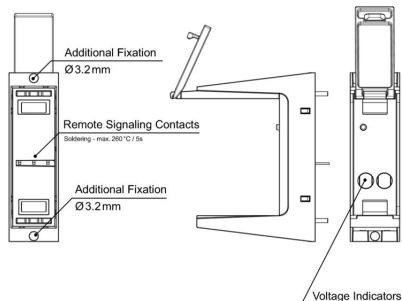
## VPCB PV I+II R 1000 E

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

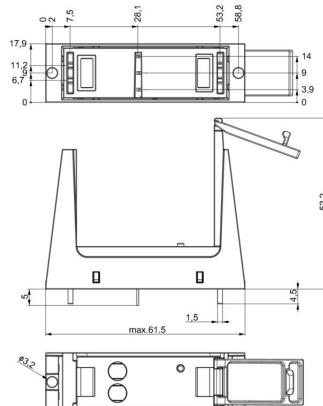
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

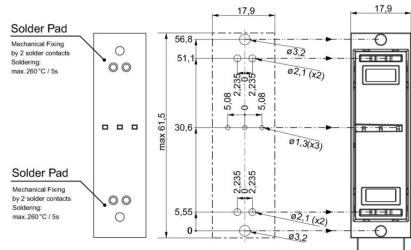
### Similar a la ilustración



### Dibujo acotado



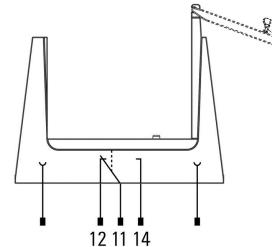
### Ejemplo de uso



#### 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°/5s
- PCB socket is fixed on PCB with 2 x 2 solder contacts and 2 x Ø 3,2 mm fixing holes.

### Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Sockettyp / Socket type / Type d'embase / Tipo de presa / Tipo de conector / 插座类型		Überspannungsableiter / Surge arrester / Parafoudre / Scaricatore / Descargador de sobretensiones / 避雷器/浪涌保护器	
Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 分配	Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 分配
2665680000	VPCB PV II 1000	2530600000	VPU PV II 0 1000
2665690000	VPCB PV I+II 1000		
2665740000	VPCB PV I+II 1000	2530600000	VPU PV I+II 0 1000
2665760000	VPCB PV I+II R 1000 <sup>1)</sup>		
2665750000	VPCB PV I+II M 1000	2534300000	VPU PV I+II M 1000
2665770000	VPCB PV I+II R M 1000 <sup>1)</sup>		

1) R = Fernmeldekontakte / Remote signaling contacts / Contacts de télésignisation / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远程信号触点

Selection