

**VPCB PV I+II 1000 E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	<a href="#">2665700000</a>
Tipo	VPCB PV I+II 1000 E
GTIN (EAN)	4050118686616
Cantidad	20 Pieza

## VPCB PV I+II 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Profundidad	52,2 mm	Profundidad (pulgadas)	2,055 inch
Altura	61,6 mm	Altura (pulgadas)	2,425 inch
Anchura	17,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,705 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.		

## Coordenadas del aislamiento según EN 50178

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

## Datos nominales IEC / EN

Corriente de descarga, máx. (8/20 µs)	40 kA	Número de polos	1
Tipo de tensión	DC		

## Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

Altura de funcionamiento en el sistema PV con conexión a tierra	≤ 4000 m	Clase de requisitos	Tipo I/II
Corriente de cortocircuito $I_{SCP}$	11 kA	Corriente de descarga, máx. (8/20 µs)	40 kA
Corriente de fuga $I_n$ (8/20 µs)	20 kA	Requisitos y exigencias	EN 50539-11
Tensión de la instalación FV, máx. $U_{cpv}$	1.500 V		

## Datos generales

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

## Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por soldadura, atornillado
------------------	-------------------------------------

## Garantía

Período	5 años
---------	--------

## Clasificaciones

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

## Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

### VPCB PV I+II 1000 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Datos técnicos

### Descargas

Datos de ingeniería

[CAD data – STEP](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

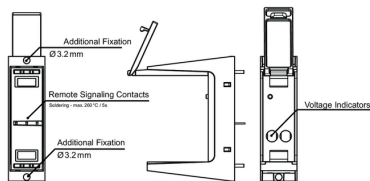
VPCB PV I+II 1000 E

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

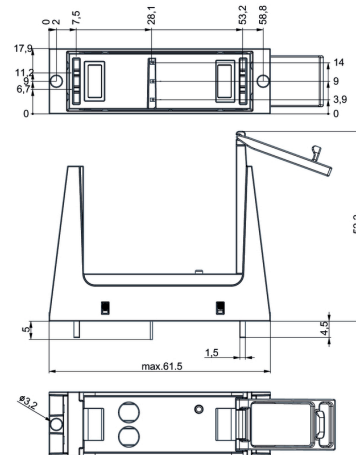
www.weidmueller.com

Dibujos

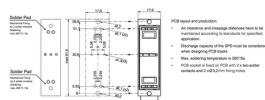
Similar a la ilustración



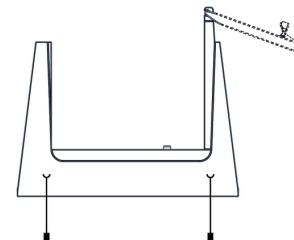
Dibujo acotado



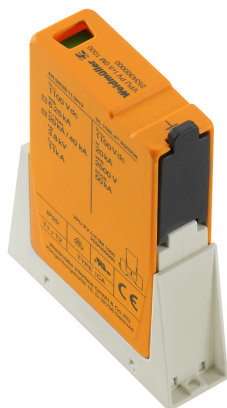
Ejemplo de uso



Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Socket type / Tipo de conector / 插座类型	Überstromschutz / Surge arrester / 浪涌保护器
Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Número de pedido / 订货号	Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Número de pedido / 订货号
25430000	VPCB PV I 1000
25430001	VPCB PV II 1000
25430002	VPCB PV I+II 1000
25430003	VPCB PV I+II 1000
25430004	VPCB PV I+II 1000
25430005	VPCB PV I+II 1000
25430006	VPCB PV I+II 1000
25430007	VPCB PV I+II 1000
25430008	VPCB PV I+II 1000
25430009	VPCB PV I+II 1000
25430010	VPCB PV I+II 1000
25430011	VPCB PV I+II 1000
25430012	VPCB PV I+II 1000
25430013	VPCB PV I+II 1000
25430014	VPCB PV I+II 1000
25430015	VPCB PV I+II 1000
25430016	VPCB PV I+II 1000
25430017	VPCB PV I+II 1000
25430018	VPCB PV I+II 1000
25430019	VPCB PV I+II 1000
25430020	VPCB PV I+II 1000
25430021	VPCB PV I+II 1000
25430022	VPCB PV I+II 1000
25430023	VPCB PV I+II 1000
25430024	VPCB PV I+II 1000
25430025	VPCB PV I+II 1000
25430026	VPCB PV I+II 1000
25430027	VPCB PV I+II 1000
25430028	VPCB PV I+II 1000
25430029	VPCB PV I+II 1000
25430030	VPCB PV I+II 1000
25430031	VPCB PV I+II 1000
25430032	VPCB PV I+II 1000
25430033	VPCB PV I+II 1000
25430034	VPCB PV I+II 1000
25430035	VPCB PV I+II 1000
25430036	VPCB PV I+II 1000
25430037	VPCB PV I+II 1000
25430038	VPCB PV I+II 1000
25430039	VPCB PV I+II 1000
25430040	VPCB PV I+II 1000
25430041	VPCB PV I+II 1000
25430042	VPCB PV I+II 1000
25430043	VPCB PV I+II 1000
25430044	VPCB PV I+II 1000
25430045	VPCB PV I+II 1000
25430046	VPCB PV I+II 1000
25430047	VPCB PV I+II 1000
25430048	VPCB PV I+II 1000
25430049	VPCB PV I+II 1000
25430050	VPCB PV I+II 1000

1) R = Fernmeldeanlage / Remote signaling contacts / Contactos de señalización a distancia / 远端信号触点

Selection

## VPCB PV I+II 1000 E

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

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

## Accesorios

### Descargador de repuesto



### Datos generales para pedido

Tipo	VPU PV I+II O 1000 E	Versión
Código	<a href="#">2530530000</a>	Descargador de sobretensión, Baja tensión, Accesorios, Protección
GTIN (EAN)	4050118540741	contra sobretensiones I/II, Descargador de repuesto
Cantidad	9 Pieza	