

VPCB PV II 1000

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

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	2665680000
Tipo	VPCB PV II 1000
GTIN (EAN)	4050118686630
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 II 1000

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**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	10 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	No
Tipo de tensión	DC	Corriente de descarga Imáx. (8/20μs)	40 kA conductor PE
Fusible de soporte integrado	No		

Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

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 PV con conexión a tierra	≤ 4000 m	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 Conexión por soldadura

Datos eléctricos

Tipo de tensión DC

VPCB PV II 1000

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

www.weidmueller.com

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		

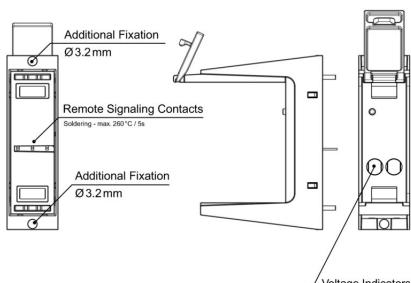
VPCB PV II 1000

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

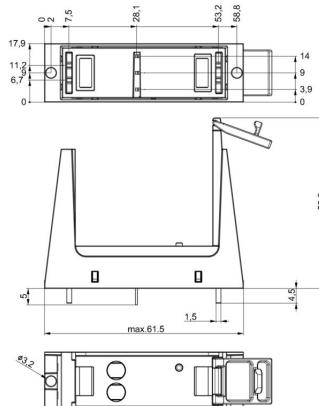
www.weidmueller.com

Dibujos

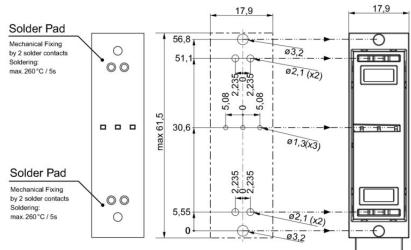
Similar a la ilustración



Dibujo acotado



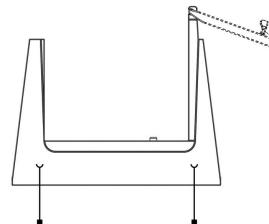
Ejemplo de uso



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 two 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 di presa / Tipo de conector / 插座类型		Überspannungsableiter / Surge arrester / Parafoudre / Scaricatore / Descargador de sobremarinas / 避雷器/过压保护器	
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+R 1000 1)		
2665740000	VPCB PV I+II 1000	2530600000	VPU PV I+II 0 1000
2665760000	VPCB PV I+II R 1000 1)		
2665750000	VPCB PV I+II M 1000	2534300000	VPU PV I+II 0M 1000
2665770000	VPCB PV I+II R M 1000 1)		

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