

VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	2857 100000
Tipo	VPCB PV I+II R 600 E
GTIN (EAN)	4064675537465
Cantidad	1 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 R 600 E

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	52.2 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0551 inch
Altura	61.5 mm	Altura (pulgadas)	2.4213 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
señal acústica	No	Corriente de descarga Imáx. (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
Altura de funcionamiento en sistema PV sin conexión a tierra	≤ 4000 m	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	750 V

Datos generales

Versión	otros	Diseño	otros
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	gris
Tipo de protección	IP20	señal acústica	No

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por soldadura
------------------	------------------------

Datos eléctricos

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

VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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		

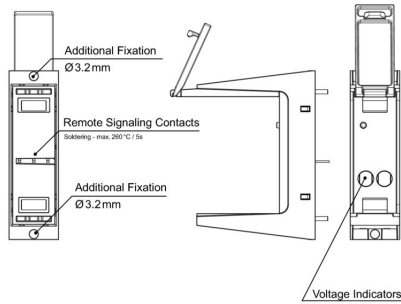
VPCB PV I+II R 600 E

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

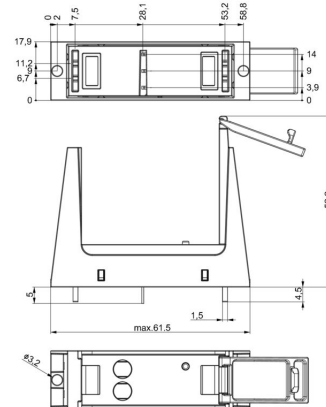
Dibujos

www.weidmueller.com

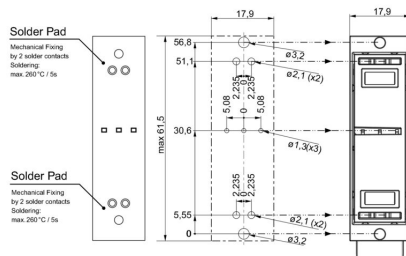
Similar a la ilustración



Dibujo acotado



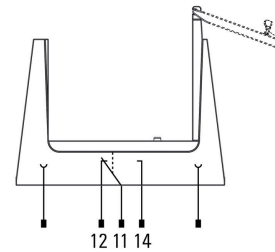
Ejemplo de uso



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