

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



'Abbildung ähnlich'

Accessori versatili completano la gamma di protezioni contro le sovratensioni. Ad esempio, il dispositivo di misurazione universale V-TEST usato per controllare il funzionamento degli scaricatori innestabili come il VSPC.

Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2665680000
Tipo	VPCB PV II 1000
GTIN (EAN)	4050118686630
CPZ	20 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Ultima data dell'ordine	2026-06-01T00:00:00+02:00

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	52.2 mm	Profondità (pollici)	2.0551 inch
Posizione verticale	61.6 mm	Altezza (pollici)	2.4252 inch
Larghezza	17.9 mm	Larghezza (pollici)	0.7047 inch
Peso netto	10 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Contatto di segnalazione	No
Tipo di tensione	DC	Corrente di scarica I _{max.} (8/20µs) filo-PE	40 kA
Prefusibile integrato	No		

Dati generali

Versione	altro	Forma	varie
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	grigio
Grado di protezione	IP20		

Dati tecnici sistemi fotovoltaici

Requisiti ed esigenze	EN 50539-11	Corrente di cortocircuito ISCPV	11 kA
Corrente di scarica I _n (8/20 µs)	20 kA	Classe di requisiti richiesti	Tipo I/II
Altezza di funzionamento nel sistema PV ≤ 4000 m messo a terra		Tensione di sistema PV, max. U _{cpv}	1500 V

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
-------------------------	-----	------------------	---

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a saldare
----------------------	------------------------

Dati elettrici

Tipo di tensione	DC
------------------	----

Dati tecnici**Dati generali**

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	grigio		

Garanzia

Periodo	5 anni		
---------	--------	--	--

Classificazioni

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		

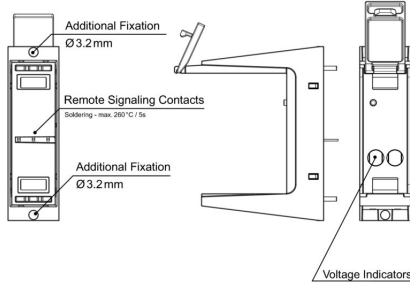
VPCB PV II 1000

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

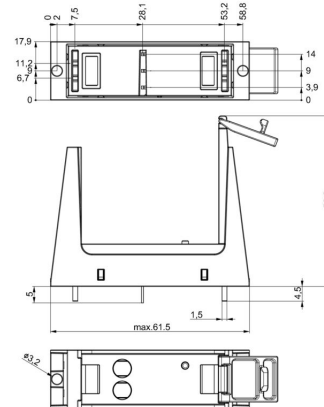
Disegni

www.weidmueller.com

Simile alla figura



Disegno quotato



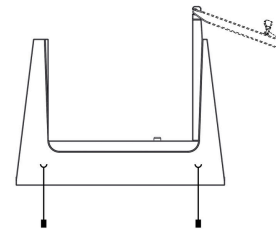
Esempio d'uso



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.

Simbolo elettrico



Schematic circuit diagram



Application with arrester

Sockettyp / Socket type / Type d'embase / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型	Überspannungableiter / Surge arrester / Parasfoudre / Scaricatore / Descargador de sobretensiones / 浪涌电压保护器		
Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ordine / Numero de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Designation / Designation / Designation / 分配	Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ordine / Numero de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Designation / Designation / Designation / 分配
265680000	VPCB PV II 1000	253060000	VPU PV II 0 1000
265690000	VPCB PV III R 1000 ¹⁾		
265654000	VPCB PV I+II 1000	253060000	VPU PV I+II 0 1000
265670000	VPCB PV I+II R 1000 ¹⁾		
265675000	VPCB PV I+II M 1000		
265677000	VPCB PV I+II R M 1000 ¹⁾	253430000	VPU PV I+II OM 1000

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

Selection