

VPCB PV I+II R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2665770000
Tipo	VPCB PV I+II R M 1000
GTIN (EAN)	4050118686265
CPZ	20 Pieza

VPCB PV I+II R M 1000

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

www.weidmueller.com

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	20 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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	250 V / 0,5 A, 48 V CC / 0,5 A
Tipo di tensione	DC	Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs)	6.25 kA
Corrente di scarica Imax. (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

Corrente di prova da fulmine limp (10/350 µs)	6.25 kA	Requisiti ed esigenze	EN 50539-11
Corrente di cortocircuito ISCPV	11 kA	Corrente di scarica In (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. Ucpv 1500 V

Isolamento secondo EN 50 178

Classe di sovrattensione	III	Grado di lordura	2
--------------------------	-----	------------------	---

Dati di collegamento

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

VPCB PV I+II R M 1000

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati elettrici**

Tipo di tensione DC

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		

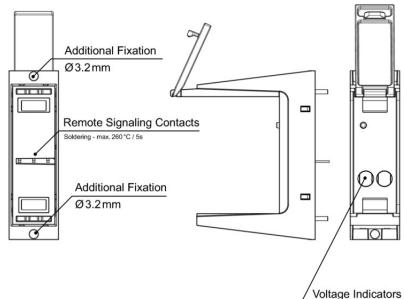
VPCB PV I+II R M 1000

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

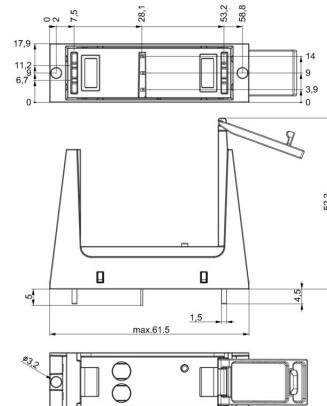
www.weidmueller.com

Disegni

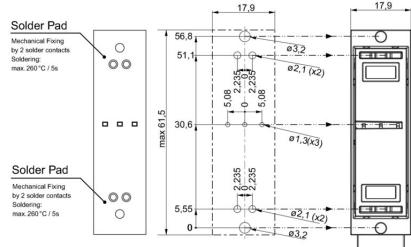
Simile alla figura



Disegno quotato

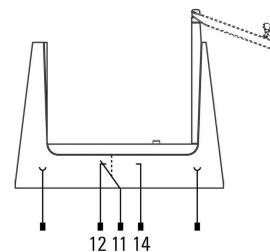


Esempio d'uso



- 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°C/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 arrestor

Sokkelpy / Socket type / Type d'embase / Tipo de presa / Tipo de conector / 插座类型		Überspannungsschalter / Surge arrester / Protection / Scaricatore / Descargador de sobretensiones / 防雷过压保护器	
Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación / Designazione / 分配	Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación / Designazione / 分配
2655600000	VPCB PV I M 1000	2530660000	VPU PV I 0 1000
2655600000	VPCB PV R M 1000 (1)		
2655740000	VPCB PV H 1000	2530680000	VPU PV H 0 1000
2655760000	VPCB PV H M 1000 (1)		
2655760000	VPCB PV I M 1000	2530690000	VPU PV I 0 1000
2655770000	VPCB PV R M 1000 (1)	2534300000	VPU PV R 0 1000
2655770000	VPCB PV H M 1000 (1)		

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

Selection