

**VPCB PV II R 600****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	2857090000
Tipo	<a href="#">VPCB PV II R 600</a>
GTIN (EAN)	4064675537458
CPZ	20 Pieza
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2026-06-01T00:00:00+02:00

## Dati tecnici

### Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

### Dimensioni e pesi

Profondità	52.2 mm	Profondità (pollici)	2.0551 inch
Posizione verticale	61.5 mm	Altezza (pollici)	2.4213 inch
Larghezza	17.9 mm	Larghezza (pollici)	0.7047 inch
Peso netto	20 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	250 V / 0,5 A, 48 V CC / 0,5 A
Tipo di tensione	DC	Corrente di scarica I <sub>max</sub> . (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	Altezza di funzionamento nel sistema PV ≤ 4000 m non messo a terra	
Corrente di cortocircuito ISCPV	11 kA	Corrente di scarica I <sub>n</sub> (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 <sub>cpv</sub>	750 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**

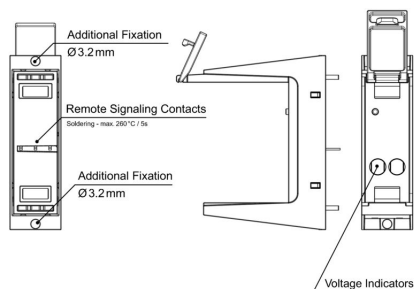
Periodo	5 anni
---------	--------

**Classificazioni**

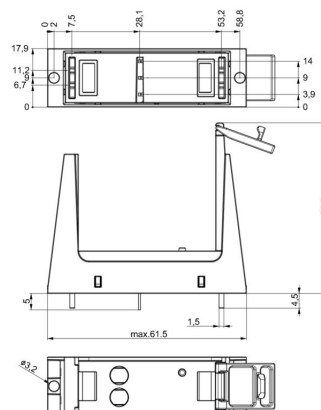
ETIM 8.0	EC002496	ETIM 9.0	EC002496
ETIM 10.0	EC002496	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

## Disegni

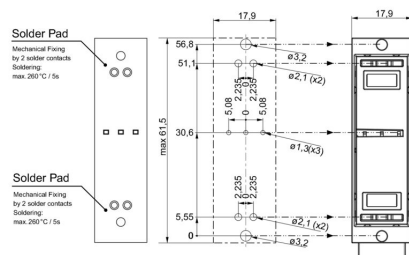
### Simile alla figura



### Disegno quotato



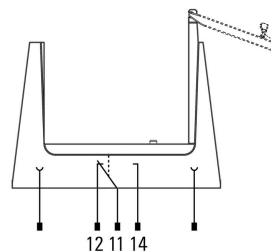
### Esempio d'uso



#### 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°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