



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	2874710000
Tipo	<u>VPCB PV I+II 5 R M 1000</u>
GTIN (EAN)	4064675649366
CPZ	20 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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	zargmozza (pomor)	
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C85 °C
Umidità	Umidità rel. 5 - 95%	•	
Conformità ambientale del pr	odotto		
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 cognoloriano	250 // 05 4 49 // 00 /
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 lmax. (8/20 $\mu$ s) filo-PE	40 kA	Prefusibile integrato	No
Dati generali			
Versione	altro, con contatto remoto	Forma	varie
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	grigio
Grado di protezione	IP20	Colon	grigio
Dati tecnici sistemi fotovoltai	ci		,
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	750 V		,
Isolamento secondo EN 50 17	8		
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Dati di collegamento			
	Callagaments		
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare		
Dati elettrici			
Tipo di tensione	DC		

Data di creazione 05.11.2025 05:28:30 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Dati generali			
Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	grigio		
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Classificazioni			
ETIM 7.0	EC002496	ETIM 8.0	EC002496
ETIM 9.0	EC002496	ETIM 10.0	EC002496
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
ECLASS 14.0	27-17-14-03	ECLASS 15.0	27-17-14-03



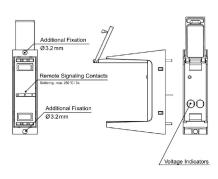
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

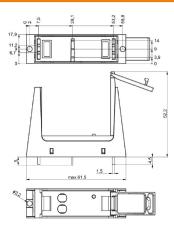
www.weidmueller.com

# Disegni

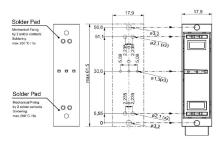
### Simile alla figura



### Disegno quotato



### Esempio d'uso



#### PCB layout and production

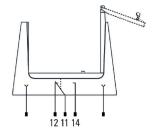
- Air clearance and creepage distances have to be
- application.

  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 arrestor