

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	2665740000
Tipo	<u>VPCB PV I+II 1000</u>
GTIN (EAN)	4050118686296
CPZ	20 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omedensieni	54.50±		
Omologazioni	ϵ		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	52.2 mm	Profondità (pollici)	2.0551 inch
Posizione verticale	61.6 mm 17.9 mm	Altezza (pollici)	2.4252 inch 0.7047 inch
Larghezza Peso netto	20 g	Larghezza (pollici)	0.7047 Inch
Temperature	<u> </u>		
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%		
	TWO OWITO Superion a O, 1 WE%	,	
Dati nominali IEC / EN			
Numero di poli	1	Contatto di segnalazione	No
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 Grado di protezione	V-0 IP20	Colori	grigio
<u> </u>			
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 messo a terra	PV ≤ 4000 m
Tensione di sistema PV, max. Ucpv	1500 V		
Isolamento secondo EN 50 17	8		
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Dati di collegamento			
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare		

Data di creazione 03.11.2025 09:43:54 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati elettrici			
Tipo di tensione	DC		
Dati generali	20		
Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	grigio		
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Classificazioni	<u> </u>		
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



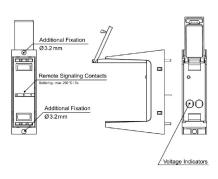
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

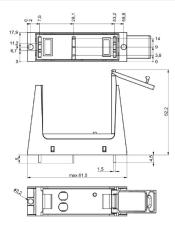
www.weidmueller.com

Disegni

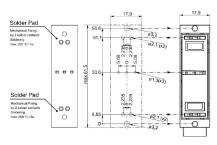
Simile alla figura



Disegno quotato



Esempio d'uso

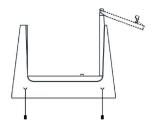


PCB layout and production

- Air clearance and creepage distances have to be 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



Δnn	lication	with	arrestor
ADD	ilcation	vvilii	arrestor

Socketyp / Socket type / Type d'emboso / Tipe di presa / Tipo de conector / 極度問題		Üboregian wingcobleiter / Surge arrector / Parafecetrs / Scancatore / Discongodor do sobretonsiones / 3009-345/23/98		
Bestell na weser / Order ruamber / Namero de commande / Namero profese / Namero de pecido / (TMI)	Bossichwang / Designation / Designation / Designations / Designation / SRB	Bentelleure mer / Order number / Numbro de nommende / Momens cedine / Númbro de pudido / 1798-9	Bosoichwung / Dosignation / Disignation / Designations / Designation / SPB	
268688000	VPC8 PV II 1600	253060000	VPU PY II 0 1000	
2005090000	VPCB PV II R 1009 1)			
2665716000	VPCB PV (HI 1000		VPU PV I+II 0 1000	
26/6/700000	VPOB PV (48 R 1000 F)	253380000		
2665756000	VPCS PV I+I M 1990			
2665776000	VPCB PV HI R II 1000 T)	2534000000	VPU PV HII ON 1900	

Selection

Versione catalogo / Disegni 4