

**VSPC**  
**VSPC MOV 2CH 230V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- Funzione di monitoraggio opzionale con indicatore di stato e funzione di segnalazione per i componenti MOV
- Scaricatore innestabile con componenti quali ad esempio spinterometro (GDT), varistore (MOV), diodo soppressore (TAZ)
- Scaricatore innestabile che può essere innestato o rimosso in continuo e senza impedenza
- Verificabile con lo strumento di controllo V-TEST
- Piedino PE integrato, in grado di collegare a PE fino a 20 kA (8/20 µs) e 2,5 kA (10/350 µs) in modo sicuro

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	VSPC MOV 2CH 230V
Nr.Cat.	<a href="#">8924610000</a>
Versione	Protezione contro le sovratensioni per circuiti di misura, controllo e regolazione, 230 V, 230 V, 10 A, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248696253
CPZ	1 Pezzo

**VSPC**  
**VSPC MOV 2CH 230V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Larghezza	17,8 mm	Larghezza (pollici)	0,701 inch
Posizione verticale	90 mm	Altezza (pollici)	3,543 inch
Profondità	69 mm	Profondità (pollici)	2,717 inch
Peso netto	45 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio , max.	70 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	80 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità	5...96 %	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C		

**Probabilità di guasto**

$\lambda_{ges}$	26	MTTF	4.391 Years
PFH in $1 \cdot 10^{-9}$ 1/h	0	SFF	100 %
SIL secondo IEC 61508	3		

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Dati di dimensionamento UL**

N° certificato (UL)	E311081	Certificato UL	UL 497b Certificate
---------------------	---------	----------------	---------------------

**Dati nominali IEC / EN**

Capacità	720 pF	Classe a norma IEC 61643-21	C1, C2, C3, D1
Contatto di segnalazione	No	Corrente di dimensionamento $I_N$	10 A
Corrente di prova da fulmine $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) GND-PE	0,5 kA	Corrente di prova da fulmine $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) conduttore-conduttore	0,2 kA
Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conduttore-conduttore	1,5 kA	Corrente di scarica $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) GND- PE	1,5 kA
Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) filo-PE	2,5 kA	Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) filo-filo	0,2 kA
Corrente di scarica $I_n$ (8/20 $\mu$ s) terra-PE	0,5 kA	Fusibile	10 A
Livello di protezione $U_p$ conduttore - conduttore	850 V	Livello di protezione lato uscita simm., ingresso 1 kV/ $\mu$ s, tip.	600 V
Livello di protezione lato uscita simm., ingresso 8/20 $\mu$ s, tip.	700 V	Modalità anomalia sovraccarico	Modalità 1
Norme	IEC 61643-21	Resistenza alla corrente impulsiva C1	< 1 kA 8/20 $\mu$ s
Resistenza alla corrente impulsiva C2	1,5 kA 8/20 $\mu$ s	Resistenza alla corrente impulsiva C3	50 A 10/1000 $\mu$ s
Resistenza alla corrente impulsiva D1	0,5 kA 10/350 $\mu$ s	Resistenza di passaggio	0,20 $\Omega$
Tensione nominale (AC)	230 V	Tensione nominale (DC)	230 V
Tensione permanente DC max.	350 V	Tensione permanente massima, $U_c$ (AC)	275 V
Tipo di tensione	AC/DC		

## Foglio dati

### VSPC VSPC MOV 2CH 230V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	arancione
Forma	morsetto, varie	Grado di protezione	IP20
Indicatore ottico di funzionamento	No	Segmento	Misurazione - Controllo - Regolazione
Versione	senza funzione di segnalazione / spia di funzionamento		

### Dati protezione CSA

Gruppi di gas A, B	IIC	Gruppo di gas C	IIB
Gruppo di gas D	IIA	Induttività interna, max. L <sub>i</sub>	0 µH
Tensione d'ingresso, max. U <sub>i</sub>	385 V		

### Isolamento secondo EN 50 178

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

### Ulteriori dettagli sulle approvazioni

Certificato GOST	GOST-Zertifikat
------------------	-----------------

### Dati di collegamento

Tipo di collegamento	innestabile in VSPC BASE
----------------------	--------------------------

### Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

Certificato cUL	cUL Certificate
-----------------	-----------------

### Classificazioni

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-19-21	eClass 5.1	27-13-08-01
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-13-08-09
eClass 8.1	27-13-08-11	eClass 9.0	27-13-08-07
eClass 9.1	27-13-08-07		

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

**Foglio dati****VSPC**  
**VSPC MOV 2CH 230V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Downloads**

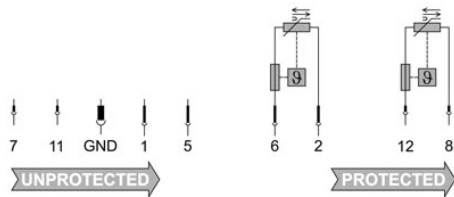
Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Instruction sheet</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">SIL Paper</a> <a href="#">CE PAPER</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>

**VSPC  
VSPC MOV 2CH 230V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni**

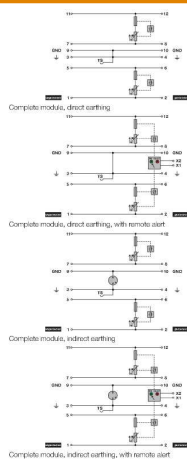
**Simbolo elettrico**



Come da figura

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Type
C1	Quick-rising edge	0.5 - 2 kV 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300	Surge voltage arrester
C2	Quick-rising edge	2 - 10 kV 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10	Surge voltage arrester
C3	Quick-rising edge	≥ 1 kV 1 kV/µs	10 - 100 A mit 10/10000 µs	300	Surge voltage arrester
D1	High power	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA mit 10/350 µs	2	Arrester for lightning current and surge voltages

Discharge capacity



Komplettmodul