

**VSSC6 MOV 240VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Protezione contro le sovratensioni con componenti singoli  
Con varistore nella struttura a morsetto  
Nella struttura a morsetto si utilizzano varistori in ossido di metallo. Essi sono approvati per una tensione d'esercizio alternata sinusoidale massima, stampigliata sul componente. Ogni tensione superiore a quella indicata viene scaricata entro 25 ns. I varistori trovano impiego per potenze da medie ad alte.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Protezione contro le sovratensioni per circuiti di misura, controllo e regolazione, Protezione contro le sovratensioni, circuiti di misura, comando e regolazione, $U_p(L/N-PE) \leq 1200 \text{ V}$
N. d'ordine	<a href="#">1064630000</a>
Tipo	VSSC6 MOV 240VAC/DC
GTIN (EAN)	403224882994 1
CPZ	5 Pezzo

**VSSC6 MOV 240VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	81 mm	Profondità (pollici)	3,189 inch
Posizione verticale	88,5 mm	Altezza (pollici)	3,484 inch
Larghezza	12,4	Larghezza (pollici)	0,488 inch
Peso netto	60,4 g		

**Temperature**

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

**Probabilità di guasto**

SIL secondo IEC 61508	3	MTTF	4.391 a
SFF	100 %	λges	26
PFH in 1*10 <sup>-9</sup> 1/h	0		

**Dati di dimensionamento UL**

N° certificato (UL)	E311081	Certificato UL	UL Zertifikat
---------------------	---------	----------------	---------------

**Dati nominali IEC / EN**

Capacità	0,5 nF	Classe a norma IEC 61643-21	C1, C2
Corrente di dimensionamento I <sub>N</sub>	12 A	Corrente di dispersione max. (8/20 μs)	12 kA
Corrente di scarica I <sub>max</sub> (8/20 μs) filo-PE	6 kA	Corrente di scarica I <sub>n</sub> (8/20 μs) filo-PE	1,5 kA
Livello di protezione U <sub>P</sub> (tip.)	≤ 1200 V	Modalità anomalia sovraccarico	Modalità 1
Norme	IEC61643-21 (in conformità)	Numero di poli	1
Perdita d'inserzione	≤ 0,5 dB	Resistenza alla corrente impulsiva C1	0,5 kA 8/20 μs 1 kV 1,2/50 μs
Resistenza alla corrente impulsiva C2	1,5 kA 8/20 μs	Resistenza di passaggio	<0.1 Ω
Tensione nominale (AC)	240 V	Tensione nominale (DC)	339 V
Tensione permanente DC max.	407 V	Tensione permanente massima, U <sub>c</sub> (AC)	288 V
Tipo di tensione	AC/DC		

**Dati generali**

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	nero
Forma	morsetto	Funzione di separazione	No
Grado di protezione	IP20	Guida	TS 35
Indicatore ottico di funzionamento	No	Segmento	Misurazione - Controllo - Regolazione
Versione	Protezione contro le sovratensioni, circuiti di misura, comando e regolazione		

**Dati protezione CSA**

Capacità interna, max. C <sub>1</sub>	1 nF	Corrente d'ingresso, max. I <sub>i</sub>	12 A
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>	407 V		

## VSSC6 MOV 240VAC/DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Isolamento secondo EN 50 178

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

### Ulteriori dettagli sulle approvazioni

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

### Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	10 mm	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,8 Nm
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

### Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	Morsetto passante con una larghezza di 6,2 mm e varistori tra due cavi di segnale e potenziale della guida, piedino di contatto TS 35. In questo caso è possibile proteggere un segnale di max. 12A. Con il montaggio del morsetto si realizza contemporaneamente un contatto conduttivo tra la guida (terra) e il potenziale di riferimento (Ground) del circuito di protezione nel morsetto. Identificazione ottica del morsetto secondo il tipo di circuito di protezione e della tensione. Possibilità di siglatura sul morsetto.	Testo bando corto	Morsetto passante con varistori (MOV) tra due cavi segnale e potenziale della guida, piedino di contatto TS 35 Esecuzione: 240VUC
-------------------	---	-------------------	---

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

**VSSC6 MOV 240VAC/DC**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Nota importante**

Informazioni sul prodotto      Modalità 1: Stato in cui la parte limitatrice di tensione dell'SPD è stata scollegata. La funzione di limitazione della tensione non è più disponibile, ma il cavo è ancora funzionale.

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS      Conforme

UL File Number Search      Sito web UL

N° certificato (UL)      E311081

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità      [SIL Paper](#)  
[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dati ingegneristici      [CAD data – STEP](#)

Documentazione utente      [Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Cataloghi      [Catalogues in PDF-format](#)

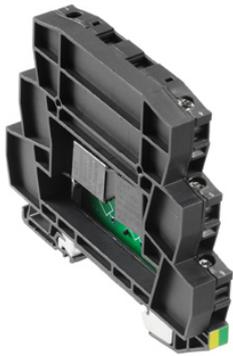
Brochure

**VSSC6 MOV 240VAC/DC**

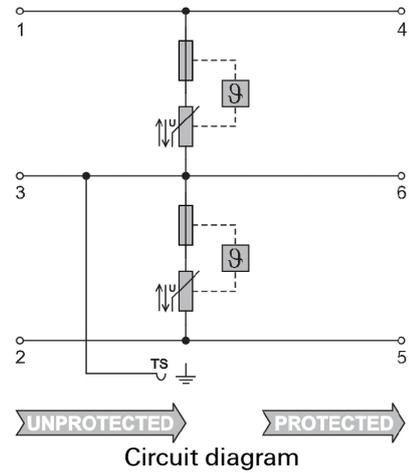
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Disegni**



Come da figura



## VSSC6 MOV 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Accessori (piastre terminali)

Piastre terminali (AP) per la serie di prodotti VSSC in blu chiaro e in nero



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AP VSSC6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1063110000</a>	VSSC, Terminale
GTIN (EAN)	4032248947553	
CPZ	50 Pezzo	

## neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard

**Per simboli speciali:** Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco
CPZ	1.000 Pezzo	

**VSSC6 MOV 240VAC/DC**

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

www.weidmueller.com

**Accessori****SnapMark**

SnapMark - questo portacartellini è stato sviluppato appositamente per i morsetti IDK 1.5N a due piani Serie I. Grazie al flessibile meccanismo orientabile, i collegamenti trasversali possono essere montati o rimossi agevolmente. Può contenere quattro marcatori DEK 5 o due marcatori per siglatura di connettori WS 10/5 Middle.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SNAPMARK I	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1805880000</a>	Marcatori per gruppi, Terminal marker, 23 x 5 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4032248273614	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	50 Pezzo	