

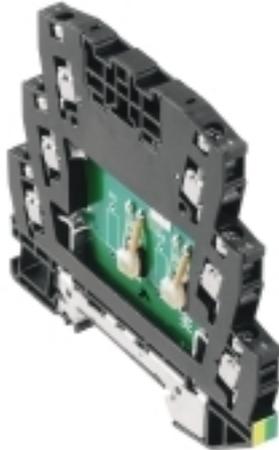
VSSC6 TAZ 24VAC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Protezione contro le sovratensioni con componenti singoli

- con diodo soppressore

I diodi soppressori lavorano in modo simile ai comuni diodi Zehner. Se si supera un differenziale impostato dal produttore, il diodo diventa conduttore nel giro di 10-100ps. I diodi soppressori presentano una corrente nominale superiore e un tempo di risposta più breve rispetto ai diodi Zehner.

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, $U_p(L/N-PE)$ 70 V
Nr.Cat.	1064740000
Tipo	VSSC6 TAZ 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830022
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 6 marzo 2023 16.19.37 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

VSSC6 TAZ 24VAC/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	6,2 mm	Larghezza (pollici)	0,244 inch
Peso netto	41,2 g		

Temperature

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

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	3	MTTF	3.567 anni
SFF	100 %	λges	32
PFH in 1*10 ⁻⁹ 1/h	0		

Dati di dimensionamento UL

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

Dati nominali IEC / EN

Capacità	0,8 nF	Classe a norma IEC 61643-21	C3
Corrente di dimensionamento I _N	12 A	Corrente di scarica I _{max} (8/20 μs) conduttore-PE	0,2 kA
Corrente di scarica I _n (8/20 μs) filo-PE	0,1 kA	Corrente di scarica max. (8/20 μs)	0,4 kA
Livello di protezione U _P (tip.)	70 V	Modalità anomalia sovraccarico	Modalità 1
Norme	IEC61643-21 (in conformità)	Numero di poli	1
Resistenza alla corrente impulsiva C3	15 A	Resistenza di passaggio	<0.1 Ω
Tensione nominale (AC)	24 V	Tensione nominale (DC)	34 V
Tensione permanente DC max.	42 V	Tensione permanente massima, U _c (AC)	30 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 _i	2 nF	Corrente d'ingresso, max. I _i	12 A
Gruppi di gas A, B	IIC	Gruppo di gas C	IIB
Gruppo di gas D	IIA	Induttività interna, max. L _i	0 μH
Tensione d'ingresso, max. U _i	42 V		

VSSC6 TAZ 24VAC/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 ²	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²

Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	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

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo	Morsetto passante con una larghezza di 6,2 mm e diodi soppressori 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 diodi soppressori (TAZ) tra due cavi segnale, piedino di contatto TS 35, esecuzione: 24VAC
-------------------	---	-------------------	--

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

Data di creazione 6 marzo 2023 16.19.37 CET

VSSC6 TAZ 24VAC/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
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Beipackzettel / Instruction sheet
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

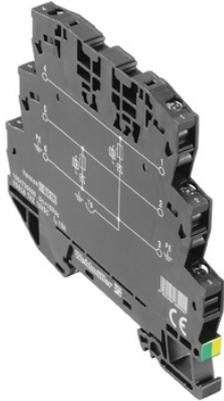
Foglio dati

VSSC6 TAZ 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

Disegni



Come da figura

