

VSSC6 RS232

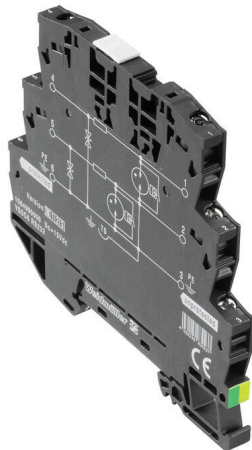
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Protezione contro le sovratensioni per interfacce dati
RS232

Modulo di protezione nella custodia su guida o nella spina
intermedia

Interfaccia seriale per collegamenti point-to-point fino a
20 kbit/s Segnale di tensione correlato alla massa: logica
uno (Mark) da -15 V a -3 V Logica zero (Space) da +3 V
a +15 V Livello di segnale max. +/-15 V Lunghezza cavo
fino a 20 m in funzione della velocità di trasmissione.

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, UP(L/N-PE) ≤ 100 V
N. d'ordine	1064990000
Tipo	VSSC6 RS232
GTIN (EAN)	4032248830237
CPZ	10 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UL) E311081

Dimensioni e pesi

Profondità	81 mm	Profondità (pollici)	3.189 inch
Posizione verticale	88.5 mm	Altezza (pollici)	3.4842 inch
Larghezza	6.2 mm	Larghezza (pollici)	0.2441 inch
Peso netto	40.2 g		

Temperature

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

Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	3	MTTF	1502 a
SFF	95.39 %	λges	76
PFH in 1*10 ⁻⁹ 1/h	3.5		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (UL)	E311081	Certificato UL	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
---------------------	---------	----------------	--

Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	1	Tensione nominale (DC)	12 V
Corrente di dimensionamento IN	500 mA	Livello di protezione UP (tip.)	≤ 100 V
Tipo di tensione	AC	Resistenza di passaggio	1,8 Ω 10 %
Norme	IEC 61643-21	Corrente di prova da fulmine limp (10/350 μs)	0,5 kA
Corrente di dispersione max. (8/20 μs)	20 kA	Classe a norma IEC 61643-21	C2, C3, D1
Perdita d'inserzione	1,43 Mhz	Tensione permanente DC max.	15 V
Resistenza alla corrente impulsiva D1	0,5 kA 10/350 μs	Resistenza alla corrente impulsiva C3	10 A 10/1000 μs
Proprietà ripristino impulsi	≤ 15 ms	Caratteristiche di trasmissione dei segnali (-3 dB)	1,4 Mhz
Corrente di prova da fulmine, limp (10/350 μs) non simm.	0,5 kA	Modalità anomalia sovraccarico	Modus 2
Corrente di carico nominale IL	500 mA	Corrente di scarica In (8/20 μs) filo-filo	2,5 kA

VSSC6 RS232

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente di scarica I_n (8/20 μ s) filo-PE	2.5 kA	Corrente di scarica I_{max} . (8/20 μ s) filo-PE	10 kA
Corrente di scarica I_{max} . (8/20 μ s) filo-filo	10 kA	Resistenza alla corrente impulsiva C2	2.5 kA 8/20 μ s 5 kV 1.2/50 μ s

Dati generali

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

Dati protezione CSA

Corrente di ingresso, max. I_l	500 mA	Capacità interna, max. C_l	7 nF
----------------------------------	--------	------------------------------	------

Isolamento secondo EN 50 178

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

Ulteriori dettagli sulle approvazioni

Certificato GOST	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
------------------	--

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

Dati elettrici

Tipo di tensione	AC
------------------	----

Dati generali

Numero di poli	1	Grado di protezione	IP20
Colori	nero		

Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

Certificato cUL	cUL Certificate - pdf/VSSC.PDF (application/pdf)
-----------------	--

Dati tecnici

Nota importante

Informazioni sul prodotto

Modalità 2: Stato in cui la parte limitatrice di tensione dell'SPD è stata messa in cortocircuito a causa di un'impedenza molto bassa all'interno dell'SPD. La linea è inutilizzabile, ma l'apparecchiatura di misurazione è ancora protetta da un cortocircuito.

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

Testi descrittivi per l'offerta

Testo bando lungo

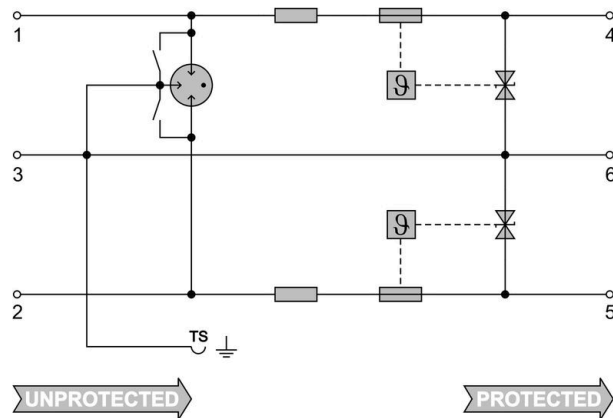
Protezione contro le sovratensioni in modulo monoblocco da 6,2 mm montabile su guida per un circuito di segnale RS 232 da 12Vdc con tecnica a 2 conduttori. In questo caso è possibile proteggere un segnale dati RS232 di max. 0,6 A. Con il montaggio del morsetto si realizza contemporaneamente un contatto 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

Protezione contro le sovratensioni in modulo monoblocco da 6,2 mm montabile su guida per un circuito di segnale RS232 con tecnica a 2 conduttori. Versione: 12VDC

Disegni

Come da figura



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	1063110000	VSSC, Terminale	
GTIN (EAN)	4032248947553		
CPZ	50 ST		

neutra



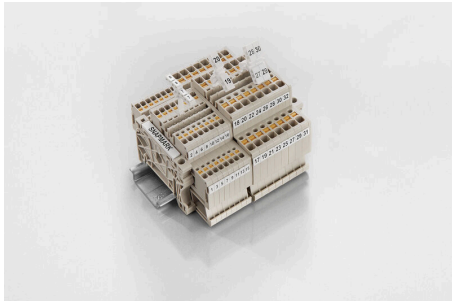
Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

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	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, bianco	
CPZ	1000 ST		

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	1805880000	Marcatori per gruppi, Terminal marker, 23 x 5 mm, Passo in mm (P):
GTIN (EAN)	4032248273614	5.00 Weidmueller, bianco
CPZ	50 ST	