

VSPC
VSPC CONTROL UNIT 24VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- Unità di segnalazione per tutti i VSPC con indicatore di stato
- Messaggio di rottura cavo/interruzioni di segnale
- Alimentazione di 20...31 V DC
- Contatto di scambio isolato elettricamente
- Indicatore di funzionamento a LED (rosso/verde)
- Diversa segnalazione dei messaggi operativi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VSPC CONTROL UNIT 24VDC
Nr.Cat.	8972270000
Versione	Protezione contro le sovratensioni per circuiti di misura, controllo e regolazione, 24 V, 50 mA, DIN EN 50178
GTIN (EAN)	4032248793488
CPZ	1 Pezzo

VSPC
VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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	18 mm	Larghezza (pollici)	0,709 inch
Posizione verticale	102 mm	Altezza (pollici)	4,016 inch
Profondità	71,5 mm	Profondità (pollici)	2,815 inch
Peso netto	73,57 g		

Temperature

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

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

Contatto di segnalazione	No	Corrente di dimensionamento I_N	50 mA
Corrente operativa, I_{max}	50 mA	Norme	DIN EN 50178
Tempo di avviamento dopo l'eliminazione del guasto	60 s	Tensione d'esercizio	24 V
Tensione nominale (DC)	24 V	Tensione permanente DC max.	30 V

Dati generali

Colori	arancione	Forma	Custodia portacomponenti
Grado di protezione	IP20	Guida	TS 35, TS 35 x 7.5
Segmento	Misurazione - Controllo - Regolazione	Tempo di avviamento dopo l'eliminazione del guasto	60 s
Versione	con funzione di segnalazione / spia di funzionamento		

Dati protezione CSA

Capacità interna, max. C_i	100 μ F	Corrente d'ingresso, max. I_i	50 mA
Gruppi di gas A, B	IIC	Gruppo di gas C	IIB
Gruppo di gas D	IIA	Induttività interna, max. L_i	300 μ H
Tensione d'ingresso, max. U_i	31 V		

Isolamento secondo EN 50 178

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

Ulteriori dettagli sulle approvazioni

Certificato GOST GOST-Zertifikat

VSPC

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

Uscita allarme

Indicatore d'esercizio	LED verde	Riconoscimento rottura fili	LED rosso/verde lampeggiante
Stand-by	LED verde	Tipo	1 contatto di scambio
Corrente di commutazione	1 A	Tensione di commutazione	250 V AC

Dati di collegamento

Tipo di collegamento	Collegamento a vite innestabile	Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	5 mm
Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0,5 Nm
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 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.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1,5 mm ²		

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
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Instruction sheet
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CE PAPER

VSPC
VSPC CONTROL UNIT 24VDC
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

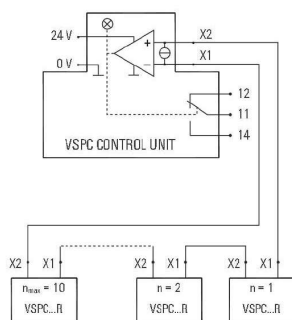
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Disegni


Come da figura

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse Type
C1	Quick- rising edge	0.5 - 2 kV with 1.2/50 µs	0.25 - 1 kA mit 8/20 µs	300 Surge voltage arrester
C2	Quick- rising edge	2 - 10 kV with 1.2/50 µs	1 - 5 kA mit 8/20 µs	10 Surge voltage arrester
C3	Quick- rising edge	≥ 1 kV with 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

VSPC
VSPC CONTROL UNIT 24VDC
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

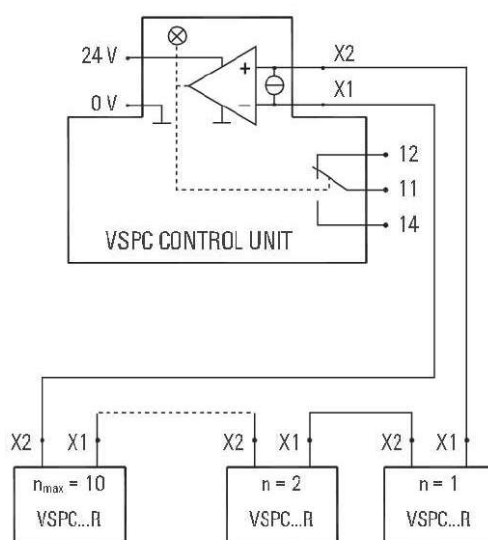
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Disegni
Schema

Esempio applicativo
