

VSSC
VSSC6 TRLDMOV 12VDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Överspänningsskydd med enskilda komponenter
Med varistor i plintutförande
I plintutförandet använder man metalloxid-varistorer.
De är godkända för en maximal sinusformad
driftsväxelspänning, som är tryckt på plinten. Varje
spänning, som är större än den angivna leds bort på ett
säkert sätt inom 25 ns. Varistorer används för medelstora
och stora effekter.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	VSSC6 TRLDMOV 12VDC
Art.nr.	1064800000
Artikelbeteckning	Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, 12 V, 12 A, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248830053
Frp	8 Stück

VSSC

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	6,2 mm	Byggbredd (tum)	0,244 inch
Höjd	88,5 mm	Bygghöjd (tum)	3,484 inch
Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3,189 inch
Nettovikt	53,25 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	70 °C	Drifttemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	5...96 %	Lagertemperatur, max.	80 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...80 °C		

Sannolikhet för störning

λ_{ges}	37	MTTF	3 085 år
PFH i $1 \cdot 10^{-9}$ 1/h	0,9	SFF	97,57 %
SIL enligt IEC 61508	3		

Environmental Product Compliance

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

Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL Zertifikat
---------------------	---------	---------------	---------------

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Klämma
Frånskiljningsfunktion	Ja	Färgkod	svart
Kontrollmöjlighet	Funktionsskruv med uttag för provkontakt anslutning 1, 2, 4, 5	Optisk funktionsdisplay	Ja
Segment	Mäta - Styra - Reglera	Skena	TS 35
Skyddsklass	IP20	Utförande	Överspänningsskydd, MSR

CSA skyddsdata

Gasgrupp C	IIB	Gasgrupp D	IIA
Gasgrupper A, B	IIC	Ingångsspänning, max. U_i	15 V
Ingångsström, max. I_i	12 A	Inre induktans, max. L_i	0 μ H
Inre kapacitans, max. C_i	24 nF		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmutsningsgrad	2	Överspänningskategori	III
-------------------	---	-----------------------	-----

VSSC

VSSC6 TRLDMOV 12VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata IEC/EN

Avledningsstötström, max. 8/20 µs	2 kA	Avledningsström $I_{\max}$ (8/20µs) ledare-PE	1 kA
Avledningsström I_n (8/20 µs) ledare-PE	0.5 kA	Genomgångsmotstånd (6)	< 0.1 Ω
Högsta normalspänning, U_c (DC)	15 V	Kapacitet	10,8 nF
Kravklass enligt IEC 61643-21	C1	Märkspänning (DC)	12 V
Märkström I_N	12 A	Normer	IEC 61643-21
Skyddsnivå U_p (typ.)	≤ 100 V	Spänningstyp	DC
Stötströmtålighet C1	0,25 kA 8/20 µs 0.5 kV 1.2/50 µs	Överlast-urkopplingstillstånd	Modus 1

Ytterligare information om godkännanden

GOST-certifikat	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm
Åtdragningsmoment, max.	0,8 Nm	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	6 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	4 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000941
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-13-08-05	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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Instruction sheet VSSC
Broschyr/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP

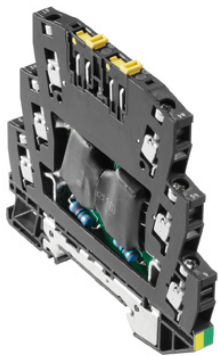
Skapandedatum den 10 juli 2019 17:36:58 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

VSSC VSSC6 TRLDMOV 12VDC

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

Ritningar



Avbildning liknande

