

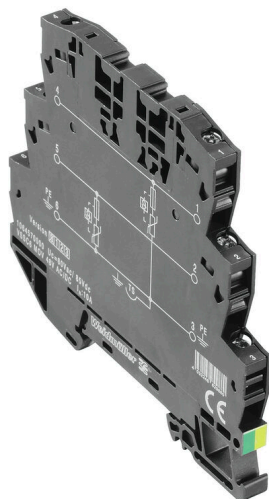
VSSC6 MOV 48VAC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Överspänningsskydd med enskilda komponenter

Med varistorer i plintutförande

I plintutförandet använder man metalloxid-varistorer. De är godkända för en maximal sinusformad driftväxelspänning, 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

Utförande	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Art.nr.	1064570000
Typ	VSSC6 MOV 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829880
Förp.	8 items

VSSC6 MOV 48VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UL)	E311081

Mått och vikter

Djup	81 mm	Byggdjup (tum)	3.189 inch
Höjd	88.5 mm	Bygghöjd (tum)	3.4842 inch
Bredd	6.2 mm	Byggbredd (tum)	0.2441 inch
Nettovikt	49.38 g		

Temperaturer

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

Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	3	MTTF	4391 a
SFF	100 %	λges	26
PFH i 1*10 ⁻⁹ 1/h	0		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
---------------------	---------	---------------	--

Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	Nej	Segment	Mäta - Styra - Reglera
Utförande	Överspänningsskydd, MSR	Byggform	Klämma
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	svart
Skyddsklass	IP20	Montageskena obestyckad	TS 35
Frånskiljningsfunktion	Nej		

CSA skyddsdata

Gasgrupp D	IIA	Gasgrupper A, B	IIC
Ingångsström, max. II	12 A	Gasgrupp C	IIB
Inre induktans, max. LI	0 µH	Inre kapacitans, max. CI	3,3 nF
Ingångsspänning, max. Ui	85 V		

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

VSSC6 MOV 48VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Märkspänning (AC)	48 V
Märkspänning (DC)	68 V	Märkström IN	12 A
Spänningstyp	AC/DC	Genomgångsmotstånd (6)	<0.1 Ω
Kapacitet	2.0 nF	Normer	According to IEC61643-21
Avledningsström, max. (8/20 μ s)	9 kA	Kravklass enligt IEC 61643-21	C1, C2
Dämpning	$\leq 1,0$ dB	Högsta normalspänning, Uc (AC)	60 V
Högsta normalspänning, Uc (DC)	85 V	Stötströmstålighet C1	0,5 kA 8/20 μ s 1 kV 1.2/50 μ s
Överlast-urkopplingstillstånd	Modus 1	Märklastström IL	12 A
Avledningsström I _{max} . (8/20 μ s) ledare- PE	4,5 kA	Stötströmstålighet C2	1 kA 8/20 μ s

Ytterligare information om godkännanden

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

Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	svart		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	10 mm	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 ändhylsa (DIN 46228/1), max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²

Elektriska data

Spänningstyp	AC/DC
--------------	-------

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Modus 1: Tillstånd där den spänningsbegränsande delen av SPD har kopplats från. Spänningen är inte längre tillgänglig, men kabeln fungerar fortfarande.
--------------------	---

Klassificeringar

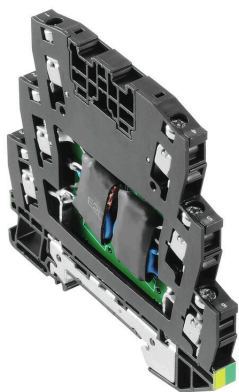
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

VSSC6 MOV 48VAC/DC

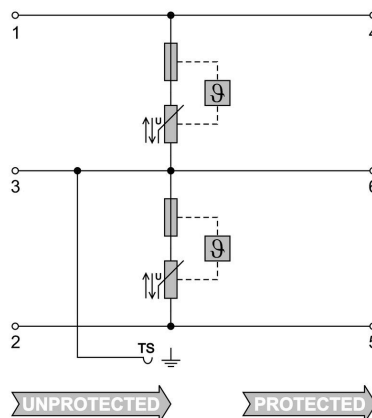
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Ritningar

www.weidmueller.com



Avbildning liknande



Circuit diagram



VSSC6 MOV 48VAC/DC

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Tillbehör (ändplattor)



Ändplattor (AP) för produktserierna VSSC i ljusblått och svart

Allmänna beställningsdata

Typ	AP VSSC6	Utförande
Art.nr.	1063110000	VSSC, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248947553	
Förp.	50 ST	

Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609801044	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

SnapMark



SnapMark – denna skylthållare har utvecklats specifikt för tvåvåningsplinten IDK 1,5 N i I-serien. Genom den flexibla svängningsmekanismen kan överkopplingar monteras eller tas bort enkelt. Den rymmer fyra DEK 5 märkskyltar eller två WS 10/5 mellanstora plintmärkningar.

VSSC6 MOV 48VAC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	SNAPMARK I	Utförande
Art.nr.	1805880000	Gruppmärkning, Plintmärkning, 23 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, vit
Förp.	50 ST	