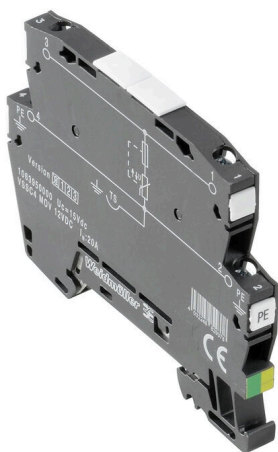


## VSSC4 MOV 60VAC/DC

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

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

### Přepětová ochrana s jednotlivými komponentami

- S odrušovacími diodami

Odrušovací diody pracují podobně jako Zenerovy diody. Dioda se stává vodivou během 10–100 ps poté, co je přivedeno napětí překračující určité průrazné napětí stanovené výrobcem. Ve srovnání se Zenerovými diodami mají odrušovací diody vyšší schopnost vést proud a kratší dobu reakce.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
Číslo objednávky	<a href="#">1063980000</a>
Typ	VSSC4 MOV 60VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829408
Množství	10 items

## VSSC4 MOV 60VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (UL)	E311081

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	58.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.3031 inch
Výška	76 mm	Výška (v palcích)	2.9921 inch
Šířka	6.2 mm	Šířka (v palcích)	0.2441 inch
Čistá hmotnost	27.8 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Vlhkost	5...96 %		

## Pravděpodobnost selhání

SIL v souladu s IEC 61508	3	MTTF	4391 a
SFF	100 %	λges	26
PFH v 1*10 <sup>-9</sup> za hodinu	0		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (UL)	E311081	Osvědčení UL	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
-------------------	---------	--------------	--

## Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Jmenovité napětí (AC)	60 V
Jmenovité napětí (DC)	85 V	Jmenovitý proud IN	20 A
Typ napětí	AC/DC	Objemový odpor	<0.1 Ω
Kapacitní odpor	1.7 nF	Standardy	IEC 61643-21
Vybíjecí proud, max. (8/20 μs)	4.5 kA	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	C1, C2
Max. trvalé napětí, Uc (AC)	75 V	Max. trvalé napětí, Uc (DC)	106 V
Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C1	0,25 kA 8/20 μs 0,5 kV 1,2/50 μs	Přetížení – režim selhání	Mód 1
Jmenovitý proud zátěže IL	20 A	Vybíjecí proud In (8/20 μs) vodič-PE	0,5 kA
Vybíjecí proud I <sub>max</sub> . (8/20 μs) vodič-PE	4,5 kA	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C2	1 kA 8/20 μs

## VSSC4 MOV 60VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## CSA údaje o ochraně

Plyn, třída D	IIA	Plyn, třídy A, B	IIC
Vstupní proud, max. II	500 mA	Plyn, třída C	IIB
Interní indukance, max. LI	0 µH	Vnitřní výkon, max. CI	1300 pF
Vstupní napětí, max. Ui	106 V		

## Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

## Obecné údaje

Optický funkční displej	Ne	Segment	Měření a regulace
Verze	Ochrana proti rázovému napětí k měření a kontrole	Design	Svorka
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	černá
Stupeň krytí	IP20	Nosná lišta	TS 35
Izolační funkce	Ne		

## Další detaily o osvědčení

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

## Data připojení

Délka odizolování	10 mm	Typ připojení	Šroubové připojení
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Utahovací moment, max.	0.8 Nm
Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Elektrické údaje

Typ napětí	AC/DC
------------	-------

## Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20
Barevný	černá		

## Hodnocení IECEx/ATEX/cUL

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

## Důležitá poznámka

Informace o produktu	Režim 1: Uved'te, kde byla část SPD omezující napětí odpojena. Funkce omezující napětí již není k dispozici, ale kabel je stále funkční.
----------------------	--

## VSSC4 MOV 60VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Klasifikace

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		

## Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace	Propojovací svorkovnice, 6,2 mm široká s varistorem mezi signální linkou a montážní lištou, kontaktní základnou TS 35. Ochránit lze signál s max. 32 A. Když se svorka zapojí, současně se vytvoří elektrický kontakt mezi montážní lištou (zemí) a referenčním potenciálem (zemí) ochranného obvodu ve svorce. Vizualní identifikace svorkovnice podle typu chráněného spínání a úrovně napětí. Svorkovnici lze popsat nebo označit.	Krátká specifikace	Propojovací svorkovnice s varistorem jako centrální ochranou mezi signální linkou a montážní lištou, kontaktní základnou TS 35. Verze: 60 V UC
--------------------	---	--------------------	--

**VSSC4 MOV 60VAC/DC**

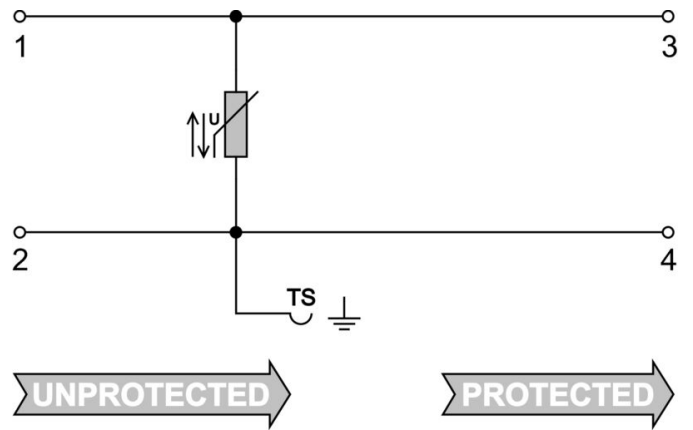
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**



Podobné ilustraci



Circuit diagram



## VSSC4 MOV 60VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Příslušenství (koncové desky)



Koncové desky (AP) pro řadu výrobků VSSC ve světle modré a černé

## Všeobecné objednací údaje

Typ	AP VSSC4	Verze	
Číslo	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, Bočnice	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248947560		
Množství	50 ST		

## Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek. Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze	
Číslo	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00	
objednávky		Weidmueller, Bílá	
GTIN (EAN)	4008190397111		
Množství	1000 ST		