

## VSSC4 MOV 48VAC/DC

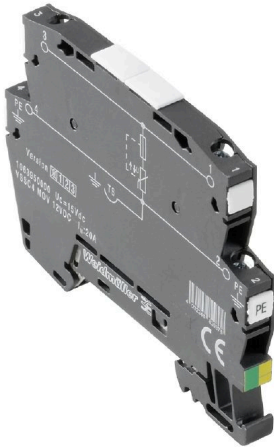
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



그림과 유사

### 개별 컴포넌트를 통한 서지 보호

#### • 억제 다이오드 장착

억제 다이오드는 전통적인 제너 다이오드와 비슷한 방식으로 동작합니다. 이 다이오드는 제조업체에서 설정한 특정 고장 전압을 초과하면 10~100ps 이내에 도체가 됩니다. 제너 다이오드와 비교할 때 억제 다이오드는 더 높은 전류 전송 용량과 짧은 반응 시간을 가지고 있습니다.

### 일반 주문 데이터

버전	계측제어 용 서지 보호기, 측정 및 제어용 서지 보호, UP(L/N-PE) 250 V
주문 번호	<a href="#">1063970000</a>
유형	VSSC4 MOV 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829392
수량	10 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

UL File Number Search [UL 웹사이트](#)

인증 번호(UL) E311081

치수 및 중량

깊이	58.5 mm	깊이 (인치)	2.3031 inch
높이	76 mm	높이 (인치)	2.9921 inch
너비	6.2 mm	폭 (인치)	0.2441 inch
순중량	27.8 g		

온도

보관 온도	-40 °C...80 °C	작동 온도	-40 °C...70 °C
습도	5 ~ 96 %		

장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	3	MTTF	4391 a
SFF	100 %	λges	26
PFH(1*10 <sup>-9</sup> 시간당)	0		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

정격 데이터 UL

인증 번호(UL)	E311081	UL 인증	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
-----------	---------	-------	--

EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
----------	-----	--------	---

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	아니요	세그먼트	계측 및 제어
버전	측정 및 제어용 서지 보호	설계	단자대
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	검정
보호 등급	IP20	장착 레일	TS 35
절연 기능	아니요		

CSA 보호 데이터

가스 그룹 D	IIA	가스 그룹 A, B	IIC
입력-전류, 최대 II	500 mA	가스 그룹 C	IIB
내부 유도 용량, 최대 LI	0 µH	내부 용량, 최대 CI	1650 pF
입력 전압, 최대 Ui	85 V		

# VSSC4 MOV 48VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	정격 전압(AC)	48 V
정격 전압(DC)	68 V	정격 전류 I <sub>N</sub>	20 A
보호 레벨 UP (일반)	250 V	전압 유형	AC/DC
불륨 저항	<0.1 Ω	용량	1.9 nF
표준 규격	IEC 61643-21	방전 전류, 최대 (8/20 μs)	4.5 kA
IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	C1, C2	최대 연속 전압, U <sub>c</sub> (AC)	60 V
최대 연속 전압, U <sub>c</sub> (DC)	85 V	서지 전류 전달 용량 C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs
과부하 - 장애 모드	모드 1	방전 전류 I <sub>n</sub> (8/20 μs) 와이어-PE	1 kA
방전 전류 I <sub>최대</sub> (8/20 μs) 와이어-PE	4.5 kA	서지 전류 전달 용량 C2	1 kA 8/20 μs

### 인증의 추가 세부 사항

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

### 결선 데이터

탈피 길이	10 mm	결선 유형	스크류 결선
조임 토크, 최소	0.5 Nm	조임 토크, 최대	0.8 Nm
클램프 범위, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최대	6 mm <sup>2</sup>
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	4 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm <sup>2</sup>

### 일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	검정		

### 전기 데이터

전압 유형	AC/DC
-------	-------

### 정격 IECEx/ATEX/cUL

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

### 중요 참고 사항

제품 정보	모드 1: SPD의 전압 제한 부분이 분리된 상태. 전압 제한 기능은 더 이상 사용할 수 없지만 케이블은 여전히 작동.
-------	--

### 분류

ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01

### 기술 데이터

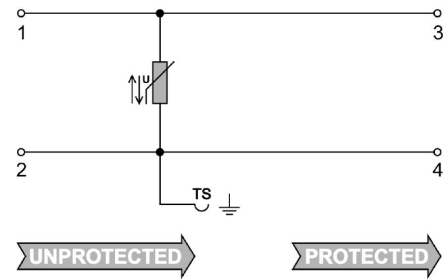
#### 입찰 사양 시트

긴 사양	기본 연결 단자대, 신호 회선 결선과 장착 레일 전위 사이에 바리스터 어레스터가 장착되었으며 6.2 mm 폭, TS 35 접점 베이스. 최대 32A의 신호가 여기에서 보호될 수 있습니다. 단자대가 장착될 때 단자대 내 보호 회로의 기준 전위(그라운드)와 장착 레일(접지) 사이에서 동시 전기적 전도성 접점이 만들어집니다. 보호 스위칭 유형과 전압 레벨을 기준으로 단자대 광학 식별. 단자대는 라벨링하거나 표시할 수 있습니다.	짧은 사양	신호 회선 결선과 장착 레일 전위 사이에 중앙 보호 기능으로 바리스터가 장착된 기본 연결 단자대, TS 35 접점 베이스. 버전: 48 V UC
------	---	-------	--

도면



그림과 유사



Circuit diagram



VSSC4 MOV 48VAC/DC

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

www.weidmueller.com

액세서리

액세서리(엔드 플레이트)

밝은 청색 및 흑색의 VSSC 제품 시리즈용 엔드 플레이트 (AP)



일반 주문 데이터

유형	AP VSSC4	버전
주문 번호	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4032248947560	
수량	50 ST	

블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서버어셈블리용 범용 마커입니다. 시스템은 짧은 번호에 적합하며 인쇄 준비된 다양한 범위의 마커를 사용할 수 있습니다.

단 한 번의 작업 단계로 신속하게 설치할 수 있는 스트립 인쇄는 읽기 쉽고, 대비가 풍부하며, 다양한 너비에서 사용 가능합니다.

- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드몰러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드몰러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	DEK 5/5 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색
GTIN (EAN)	4008190397111	
수량	1000 ST	