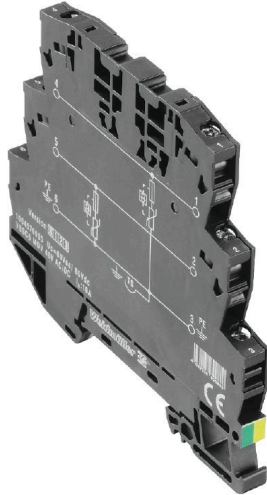


**VSSC6 MOV 48VAC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



개별 컴포넌트를 통한 과전압 보호  
단자대 타입의 바리스터 장착  
금속 산화물 바리스터를 단자대 디자인에 사용할 수 있습니다. 이 컴포넌트는 자체에 인쇄된 사인과 형태의 최대 전력 주파수 운영 전압용으로 승인됩니다. 최대 허용치를 초과하는 전압은 25 ns 내에 안전하게 방전됩니다. 바리스터는 중간 수준에서 높은 수준의 전력에 대해 사용할 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	계측제어 용 서지 보호기, 측정 및 제어용 서지 보호, UP(L/N-PE) 250 V
주문 번호	<a href="#">1064570000</a>
유형	VSSC6 MOV 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829880
수량	8 items

VSSC6 MOV 48VAC/DC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(UL)	E311081

치수 및 중량

깊이	81 mm	깊이 (인치)	3.189 inch
높이	88.5 mm	높이 (인치)	3.4842 inch
너비	7.2 mm	폭 (인치)	0.2835 inch
순중량	49.38 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	12 A	가스 그룹 C	IIB
내부 유도 용량, 최대 LI	0 µH	내부 용량, 최대 CI	3,3 nF
입력 전압, 최대 Ui	85 V		

# VSSC6 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 IN	12 A
보호 레벨 UP (일반)	250 V	전압 유형	AC/DC
불륨 저항	<0.1 Ω	용량	2.0 nF
표준 규격	According to IEC61643-21	방전 전류, 최대 (8/20 μs)	9 kA
IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	C1, C2	삽입 손실	≤ 1.0 dB
최대 연속 전압, Uc(AC)	60 V	최대 연속 전압, Uc(DC)	85 V
서지 전류 전달 용량 C1	0.5 kA 8/20 μs 1 kV 1.2/50 μs	과부하 - 장애 모드	모드 1
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	1 kA	방전 전류 I최대 (8/20μs) 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 mm²	클램프 범위, 최대	4 mm²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최대	6 mm²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	4 mm²
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm²	결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm²

### 일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	검정		

### 전기 데이터

전압 유형	AC/DC
-------	-------

### 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

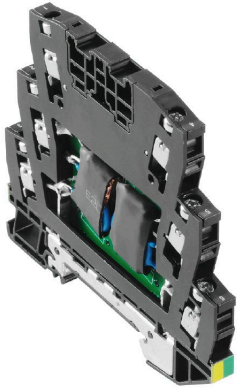
ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01

### 입찰 사양 시트

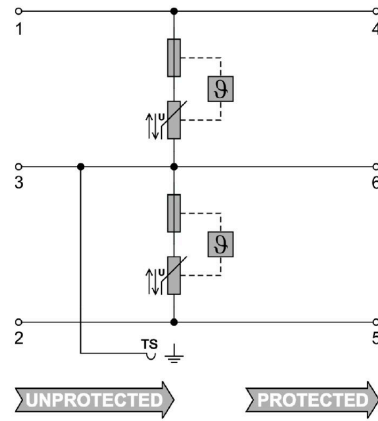
긴 사양	기본 연결 단자대, 2개의 신호 회선과 장착 레일 전위 사이에 바리스터가 장착되었으며 6.2mm 폭, TS 35 접점 베이스. 최대 12A의 신호가 여기에서	짧은 사양	2개의 신호 회선과 장착 레일 전위 사이에 바리스터 (MOV)가 장착된 기본 연결 단자대, TS 35 접점 베이스. 버전: 48 V UC
------	---	-------	--

## 기술 데이터

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.



그림과 유사



Circuit diagram



## 액세서리

### 액세서리(엔드 플레이트)

밝은 청색 및 흑색의 VSSC 제품 시리즈용 엔드 플레이트 (AP)



### 일반 주문 데이터

유형	AP VSSC6	버전
주문 번호	<a href="#">1063110000</a>	VSSC, 엔드 플레이트
GTIN (EAN)	4032248947553	
수량	50 ST	

### 블랭크



Dekafix(DEK) 마커는 모든 도체와 플러그인 커넥터 및 전자 서브어셈블리용 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.

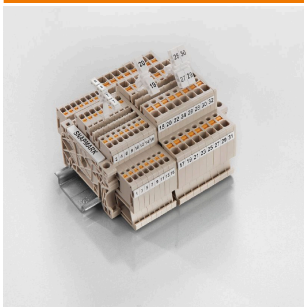
- 바로 사용할 수 있는 다양한 범위의 마커
- 빠른 설치를 위한 스트립 구성
- 커넥터 마커, 모든 바이드몰러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

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	

### SnapMark



SnapMark - 이 태그 캐리어는 I-시리즈 2층 단자대 IDK 1.5N용으로 개발되었습니다. 유연한 피봇 메커니즘을 통해 점프바를 쉽게 설치하거나 제거할 수 있습니다. 4개의 DEK 5 라벨링 태그 또는 2개의 WS 10/5 Middle 커넥터 마커를 담을 수 있습니다.

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	SNAPMARK I	버전
주문 번호	<a href="#">1805880000</a>	그룹 마커, 단자대 마커, 23 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248273614	흰색
수량	50 ST	