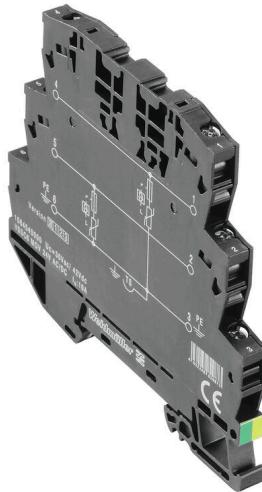


**VSSC6 MOV 60VAC/DC**

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

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



그림과 유사

개별 콤파넌트를 통한 과전압 보호  
 단자대 탑입의 바리스터 장착  
 금속 산화물 바리스터를 단자대 디자인에 사용할  
 수 있습니다. 이 콤파넌트는 자체에 인쇄된 사인파  
 형태의 최대 전력 주파수 운영 전압으로 승인됩니다.  
 최대 허용치를 초과하는 전압은 25 ns 내에 안전하게  
 방전됩니다. 바리스터는 중간 수준에서 높은 수준의 전력에  
 대해 사용할 수 있습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
주문 번호	<a href="#">1064600000</a>
유형	VSSC6 MOV 60VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829897
수량	8 items

## VSSC6 MOV 60VAC/DC

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



CSAEX



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

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

6.2 mm

폭 (인치)

0.2441 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)-9 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 기연성 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

2,7 nF

입력 전압, 최대 Ui

106 V

## VSSC6 MOV 60VAC/DC

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

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

## 기술 데이터

## 정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	정격 전압(AC)	60 V
정격 전압(DC)	85 V	정격 전류 IN	12 A
전압 유형	AC/DC	볼륨 저항	<0.1 Ω
용량	1.78 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)	75 V
최대 연속 전압, Uc(DC)	106 V	서지 전류 전달 용량 C1	0.5 kA 8/20 μs 1 kV 1.2/50 μs
과부하 - 장애 모드	모드 1	정격 부하 전류 IL	12 A
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	0.5 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 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	4 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 슬리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 슬리드, 최대	6 mm <sup>2</sup>
컨터터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	컨터터 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
-------	-------

## 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 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		

## 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 보호될 수 있습니다.	짧은 사양	2개의 신호 회선과 장착 레일 전위 사이에 바리스터(MOV)가 장착된 기본 연결 단자대, TS 35 접점 베이스, 버전: 60 V UC
------	---	-------	---

**VSSC6 MOV 60VAC/DC**

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

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

**기술 데이터**

단자대가 장착될 때 단자대  
내 보호 회로의 기준 전위  
(그리운드)와 장착 레일  
(접지) 사이에서 동시  
전기적 전도성 접점이  
만들어집니다. 보호 스위칭  
유형과 전압 레벨을  
기준으로 단자대 광학식별.  
단자대는 라벨링하거나  
표시할 수 있습니다.

**VSSC6 MOV 60VAC/DC**

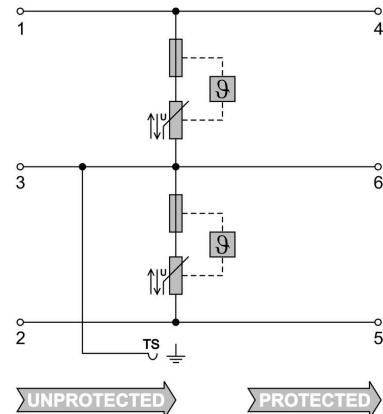
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

도면



그림과 유사



Circuit diagram



**VSSC6 MOV 60VAC/DC**

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

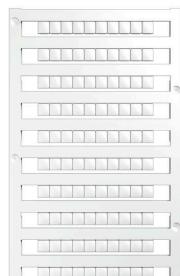
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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 바이드뮬러 케이블 커넥터에 적합
- 빈 MultiCard 또는 표준 인쇄 카드로 제공

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 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.

**VSSC6 MOV 60VAC/DC**

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

**액세서리**

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

**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 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248273614	흰색
수량	50 ST	