

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

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

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



개별 콤파넌트를 통한 과전압 보호  
단자대 타입의 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	계측제어 용 서지 보호기, 측정 및 제어용 서지 보호, UP(L/N-PE) 150 V
주문 번호	<a href="#">1064810000</a>
유형	VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830060
수량	8 items

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/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

7.2 mm

폭 (인치)

0.2835 inch

순중량

53.12 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

3085 a

SFF

97.57 %

λges

37

PFH(1\*10)-9 시간당

0.9

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 존재

RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)

7cl

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

예

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

예

테스트 옵션

테스트 플러그 단자가 있는  
기능적 스크류, 결선 1, 2, 4,  
5

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

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

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

## 기술 데이터

## CSA 보호 데이터

가스 그룹 D	IIA
입력-전류, 최대 II	12 A
내부 유도 용량, 최대 LI	0 pH
입력 전압, 최대 Ui	42 V

가스 그룹 A, B	IIC
가스 그룹 C	IIB
내부 용량, 최대 CI	10 nF

## 정격 데이터 IEC / EN

극 수	1
정격 전압(DC)	34 V
보호 레벨 UP (일반)	150 V
볼륨 저항	<0.1 Ω
표준 규격	IEC 61643-21
IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	C1
최대 연속 전압, Uc(AC)	30 V
서지 전류 전달 용량 C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	0.5 kA
서지 전류 전달 용량 C2	1.5 kA 8/20 μs

정격 전압(AC)	24 V
정격 전류 IN	12 A
전압 유형	AC/DC
용량	4.6 nF
방전 전류, 최대 (8/20 μs)	2 kA
삽입 손실	≤ 1.0 dB
최대 연속 전압, Uc(DC)	42 V
과부하 - 장애 모드	모드 1
방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	1 kA

## 인증의 추가 세부 사항

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

## 결선 데이터

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

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

## 일반 데이터

극 수	1
컬러 코드	검정

보호 등급

IP20

## 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 9.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

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

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

## 기술 데이터

## 입찰 사양 시트

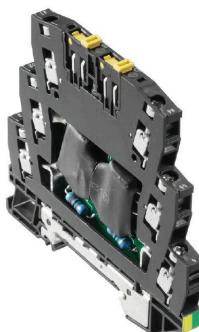
긴 사양	기본 연결 단자대, 2개의 신호 회선과 장착 레일 전위 사이에 바리스터가 장착되었으며 6.2mm 폭, TS 35 접점 베이스. 각각의 신호 경로는 아이솔레이터를 사용하여 열 수 있습니다. 최대 12A의 신호가 여기에서 보호될 수 있습니다. 단자대가 장착될 때 단자대 내 보호 회로의 기준 전위 (그라운드)와 장착 레일 (접지) 사이에서 동시 전기적 전도성 접점이 만들어집니다. 보호 스위칭 유형과 전압 레벨을 기준으로 단자대 광학 식별. 단자대는 라벨링하거나 표시할 수 있습니다.	짧은 사양	2개의 신호 회선과 장착 레일 전위 사이에 바리스터 (MOV)가 장착된 기본 연결 단자대. 각각의 신호 경로는 아이솔레이터를 사용하여 열 수 있습니다. TS 35 접점 베이스. 버전: 24 V UC
------	--	-------	--

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

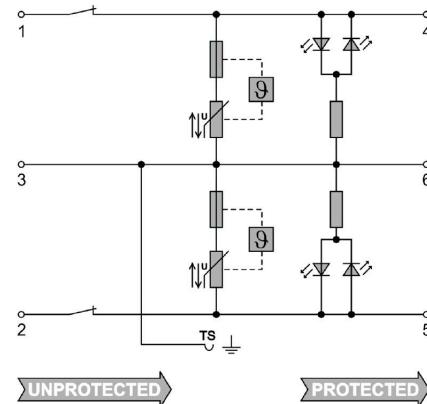
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

도면



그림과 유사



Circuit diagram



## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/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	

## 테스트 어댑터 및 테스트 소켓

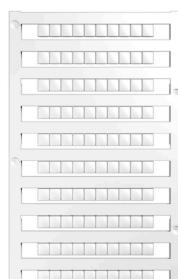


테스트 어댑터와 테스트 플러그는 단자대 블록과 테스트 장비 간의 전기 결선에 사용됩니다. 이러한 방식으로 유선 상태에서 전기적 접점을 설정할 수 있으며 측정을 쉽게 수행할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형	PS 2.3 RT	버전
주문 번호	<a href="#">0180400000</a>	테스트 어댑터 (단자대), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
수량	20 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.

## VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

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

## 액세서리

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

## 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.

## 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	