

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

개별 콤포넌트를 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) < 50 V
주문 번호	1064730000
유형	VSSC6 TAZ 12VDC
GTIN (EAN)	4032248830015
수량	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

A 01			
승인			
<u></u> 승인			
3.5	C CSAEX	(ive) (U)	
	C COVEY	(OVE)	
ROHS	<u>준</u> 수	LISTED	
UL File Number Search			
인증 번호(UL)	E311081		
치수 및 중량			
시 <u>구 </u>			
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	41.2 g		
온도			
보관 온도	-40 °C80 °C	작동 온도	-40 °C70 °C
습도	5 ~ 96 %		
장애 확 률			
SIL(IEC 61508 준수)	3	MTTF	3567 a
SFF	100 %	λges	32
PFH(1*10)-9 시간당	0		
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재		
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 71e97bb7-979f-4330-94c0	7-20c629hb05e3	
	7 1637007-3731-4330-3400	5-200029bb09e3	
정격 데이터 UL			
	F044004	0.7	
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			
크단 데이디			
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
보호등급	IP20	장착 레일	TS 35
절연 기능	아니요		
CSA 보호 데이터			
가스 그룹 D	IIA	가스 그룹 A, B	IIC
입력-전류, 최대Ⅱ	12 A	가스 그룹 C	IIB

작성 날짜 16.11.2025 11:03:11 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

내부 유도 용량, 최대 LI	0 μΗ	내부 용량, 최대 CI	2 nF	
입력 전압, 최대 Ui	15 V			

정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	정격 전압(DC)	12 V
정격 전류 IN	12 A	보호 레벨 UP (일반)	< 50 V
전압 유형	DC		<0.1 Ω
- 용량	4.9 pF	표준 규격	According to IEC61643-21
방전 전류, 최대 (8/20 μs)	1 kA	IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	C3
최대 연속 전압, Uc(DC)	15 V	서지 전류 전달 용량 C3	50 A 10/1000 μs
과부하 - 장애 모드	모드 1	방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	0.2 kA
방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	0.5 kA		

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 ²	클램프 범위, 최대	4 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최대	6 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	4 mm ²
결선 단면적 <i>,</i> 꼬임, 최소	0.5 mm ²	결선 단면적 <i>,</i> 꼬임, 최대	4 mm ²

일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	검정		

전기 데이터

전압 유형	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	
	여저히 잔독	

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

데이터 시트

VSSC6 TAZ 12VDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

입찰 사양 시트

긴 사양

기본 연결 단자대, 2개의
신호 회선과 장착 레일 전위
사이에 억제 다이오드가
장착되었으며 6.2 mm 폭,
TS 35 접점 베이스. 최대
12A의 신호가 여기에서
보호될 수 있습니다.
단자대가 장착될 때 단자대
내 보호 회로의 기준 전위
(그라운드)와 장착 레일
(접지) 사이에서 동서
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 억제 다이오드(TAZ)가 장착된 기본 연결 단자대, TS 35 접점 베이스. 버전: 12 V DC

4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

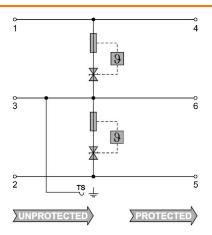
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





그림과 유사



Circuit diagram





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 VSSC6 주문 번호 <u>1063110000</u>

GTIN (EAN) 4032248947553

수량 50 ST

버전

VSSC, 엔드 플레이트

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 주문 번호 1609801044

4008190397111

수량 1000 ST

버선

Dekafix, 단자대 마커, 5 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, 흰색

SnapMark

GTIN (EAN)



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.





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

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