

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













개별 콤포넌트를 통한 서지 보호 단자대 타입의 가스 방전관 장착 가스 방전관 / 스파크오버 갭(GDT)은 단자대 형태로 설계되었습니다. 이 콤포넌트는 자체에 인쇄된 최대 DC 전압용으로 승인됩니다. 명시된 용량을 초과하는 전압은 10-100µ 내에 안전하게 방전됩니다. 고출력 응용 분야에는 가스 어레스터를 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	계측제어 용 서지 보호기, 측정 및 제어용 서지 보호, $UP(L/N-PE) < 1000 V$
주문 번호	<u>1064870000</u>
유형	VSSC6TRGDT24VAC/DC10KA
GTIN (EAN)	4032248830121
수량	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

	O	ı
$\overline{}$	7	•
_	_	-

승인



ROHS 준수

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	43.6 g		

온도

보관 온도	-40 °C80 °C	작동 온도	-40 °C80 °C
습도	5~96%		

장애 확률

SIL(IEC 61508 준수)	3	MTTF	11416 a
SFF	100 %	λges	10
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

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

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 니	Ο μΗ	내부 용량, 최대 CI	0 nF	
입력 전압, 최대 Ui	42 V			

작성 날짜 27.11.2025 12:23:23 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2

Weidmüller **₹**

VSSC6TRGDT24VAC/DC10KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC000943

EC000943

27-17-15-01

27-17-15-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

7 .		TIT TIO(4.0)	0.4.17
극 수 정경 진입(P.O)	1	정격 전압(AC)	24 V
정격 전압(DC)	34 V	정격 전류 IN	12 A
보호 레벨 UP (일반)	< 1000 V	전압 유형	AC/DC
볼륨 저항 	<0.1 Ω	용량	1.5 nF
표준 규격	IEC 61643-21	낙뢰 테스트 전류 limp (10/350 µs)	1 kA
방전 전류, 최대 (8/20 μs)	20 kA	IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	C2, C3, D1
최대 연속 전압, Uc(AC)	30 V	최대 연속 전압, Uc(DC)	42 V
서지 전류 전달 용량 D1	1 kA 10/350 μs	서지 전류 전달 용량 C3	50 A 10/1000 μs
낙뢰 테스트 전류, limp (10/350 μs) 와이어-PE	1 kA	과부하 - 장애 모드	모드 2
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	2.5 kA	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	10 kA
서지 전류 전달 용량 C2	2.5 kA 8/20 μs 5 kV 1.2/50 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
	0.5 Nm	<u>달선 표정</u> 조임 토크, 최대	
조임 토크, 최소	0.5 Mm ²	조검 도그, 최내 클램프 범위, 최대	0.8 Nm 4 mm ²
글님프 임귀, 최도 와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²	들님은 남귀, 최대 와이어 단면, 솔리드, 최대	6 mm ²
와이어 단면, 들더므, 죄도 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1),	0.5 mm ²	와이어 단면, 글디드, 쇠대 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1),	4 mm ²
근	0.3 11111	최대	7111111
결선 단면적, 꼬임, 최소	0.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	4 mm ²
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 2: SPD 내의 매우 낮은 ' 없지만, 측정 장비는 여전히 [임 <u>피던스로</u> 인해 SPD의 전압 제한 부분이 [- - - - - - - - - - - - - - - - - -

작성 날짜 27.11.2025 12:23:23 MEZ

분류

ETIM 7.0

ETIM 9.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

카탈로그 상태 / 도면 3

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

EC000943

EC000943

27-17-15-01

27-17-15-01



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 스파크오버 격차가 있으며 12.4mm 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 스파크오버 격차(GDT)가 있는 기본 연결 단자대. 각각의 신호 경로는 아이솔레이터를 사용하여 열 수 있습니다. TS 35 접점 베이스. 버전: 24 V UC 10kA

카탈로그 상태 / 도면 4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

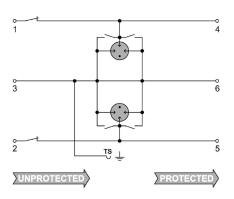
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면



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 1063110000

4032248947553

GTIN (EAN) 50 ST 수량

VSSC, 엔드 플레이트

버전

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 주문 번호 0180400000 GTIN (EAN) 4008190060121

수량 20 ST 버전

테스트 어댑터 (단자대), 230 V, 20 mA

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.

6





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형 DEK 5/5 MC NE WS 주문 번호

1609801044

4008190397111 1000 ST

버전

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

SnapMark

GTIN (EAN)

수량



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

1805880000 GTIN (EAN) 4032248273614

50 ST 수량

그룹 마커, 단자대 마커, 23 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller,

흰색

작성 날짜 27.11.2025 12:23:23 MEZ

7 카탈로그 상태 / 도면