

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









- MOV 콤포넌트를 위한 상태 디스플레이 및 경보 기능을 보유한 모니터링 기능(옵션)
- 스파크오버 갭(GDT), 바리스터(MOV) 및 억제 다이오드 (TAZ)와 같은 콤포넌트를 장착한 플러그형 어레스터
- 플러그형 어레스터(인터럽트 없음 및 임피던스 중성화 플러그인 및 제거)
- V-TEST 테스트 장치로 테스트 가능
- 통합된 PE 피트, 최대 20 kA(8/20 μs) 및 2.5 kA(10/350 μs)까지 PE로 안전하게 방전

일반 주문 데이터

버전	Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator
주문 번호	<u>8951650000</u>
유형	VSPC MOV 2CH 24V R
GTIN (EAN)	4032248742899
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
승인	(E CSAEX	CERTIFIED (U)	
ROHS	<u>준</u> 수	LISTED	
UL File Number Search	은 I UL 웹사이트		
인증 번호(UL)	E311081		
치수 및 중량			,
깊이	69 mm	깊이 (인치)	2.7165 inch
높이	98 mm	높이 (단지) 높이 (인치)	3.8583 inch
너비	17.8 mm	폭 (인치)	0.7008 inch
순중량	46 g		
온도			
보관 온도	-40 °C80 °C	작동 온도	-40 °C70 °C
습도	5~96%		10 0, 0 0
장애 확률			
OII (IFO 04500 T A)		MITTE	4470
SIL(IEC 61508 준수) SFF	3 100 %	MTTF	1479 a 77
PFH(1*10)-9 시간당	0	λges	7.7
환경 제품 규정 준수			<u> </u>
RoHS 준수 상태	준수		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	f2b213ab-1140-4c72-b593-ecf770b18c25		
정격 데이터 UL	,		
인증 번호(UL)	E311081	UL 인증	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
EN 50178에 따른 절연			
서지 전압 범주	III	오염 심각도	2
일반 데이터			
광학 기능 디스플레이 	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	세그먼트 	계측 및 제어
버전	경고 기능/기능 표시기 포함	 설계	단자대, 기타
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	주황색
보호 등급	IP20		
CSA 보호 데이터			
기人 그르 D	ША	기사 기르 A P	IIC
<u>가스 그룹 D</u> 가스 그룹 C	IIA IIB	<u>가스 그룹 A, B</u> 내부 유도 용량, 최대 LI	IIC 0 μH
- 1— — — —		게 11 시	ο μ. ι

작성 날짜 12.11.2025 03:00:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

내부 용량, 최대 CI	2 nF	입력 전압, 최대 Ui	42 V
정격 데이터 IEC / EN			
극 수	1	신호 접점	UN 250 V AC 0.1 A 1CO, VSPC R에서 VSPC CONTROL UNIT 채용
정격 전압(AC)	24 V	정격 전압(DC)	30 V
정격 전류 IN	10 A	출력측 와이어-와이어 1 kV/μs의 보호 레벨, 일반	80 V
출력측 와이어-와이어 8/20 μs의 보호 레벨, 일반	95 V	전압 유형	AC/DC
퓨즈 보호	10 A	볼륨 저항	0.20 Ω
용량	14.5 nF	표준 규격	IEC 61643-21
IEC 61643-21에 따른 요구 조건 범주	C1, C2, C3, D1	최대 연속 전압, Uc(AC)	30 V
최대 연속 전압, Uc(DC)	38 V	낙뢰 테스트 전류, limp (10/350 μs) 와이어-와이어	0.2 kA
서지 전류 전달 용량 D1	0.5 kA 10/350 μs	서지 전류 전달 용량 C1	<1 kA 8/20 µs
서지 전류 전달 용량 C3	100 A 10/1000 μs	낙뢰 테스트 전류, limp (10/350 μs) GND-PE	0.5 kA
과부하 - 장애 모드	모드 1	방전 전류 I최대 (8/20μs) GND-PE	1 kA
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-와이어	1 kA	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-와이어	1 kA
방전 전류 In (8/20μs) GND-PE	1 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			
결선 유형	VSPC BASE 플러그형		
일반 데이터			
<u>극 수</u>	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	주황색		
전기 데이터			
전압 유형	AC/DC		
정격 IECEx/ATEX/cUL			
cUL 인증	cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/ pdf)		
보증			
시간 간격	5년		
	<u> </u>		
중요 참고 사항			
제품 정보	PE 연결에는 반드시 외부 와 상태. 전압 제한 기능은 더 0	이어 브릿지를 사용해야 합니다.모드 1: SPC 상 사용할 수 없지만 케이블은 여전히 작동.	9의 전압 제한 부분이 분리된





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	_
┰	-

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	베이스 요소 VSPC BASE 2/4CH에 대한 서지 보호 플러그, 통합된 상태 디스플레이 및 원격 모니터링 옵션이 포함된 2개의 쌍 케이블에 대한 일반 모드 전압 보호. 버전: 230 V AC 신호 와이어 사이의 바리스터 보호로 구성된 플러그로 된 1단계 보호 회로. 스위칭 유형과 정격 전압에 따라 베이스 요소에 대한 플러그 기계적 식별. 베이스 요소에 대한 코딩 민과 카운터 프로파일이 있는 보호 플러그. 보호 스위칭 유형과 전압 레벨을 기준으로 보호 플러그 광학 식별. 플러그를 표시할 수 있습니다.	짧은 사양	베이스 요소 VSPC BASE 2/4CH에 대한 서지 보호 플러그, 통합된 상태 디스플레이 및 원격 모니터링 옵션이 포함된 2개의 쌍 케이블에 대한 일반 모드 전압 보호. 버전: 24 V AC





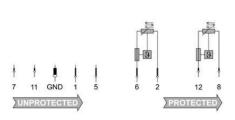
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

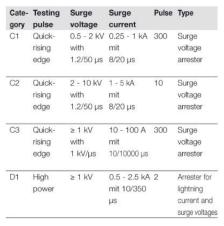
www.weidmueller.com

도면

전기 기호

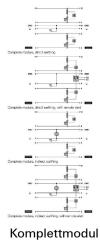


그림과 유사



Discharge capacity







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

VSPC R 어레스터용 공급 및 경고 유닛



- 상태 표시기를 가진 모든 VSPC용 신호 처리 모듈
- 케이블 단선 / 신호 인터럽션의 신호 처리
- 20 ~ 31 V DC의 파워서플라이
- 무전압 전환 접점
- 적색/녹색 LED를 장착한 기능 디스플레이
- 다른 신호 유형을 사용하여 기능 경보

일반 주문 데이터

유형 VSPC CONTROL UNIT 24VDC

주문 번호 8972270000

4032248793488

GTIN (EAN)

수량

버전

Surge protection for instrumentation and control, with warning

function / function indicator

VSPC용 V-TEST 테스트 장치



V-TEST

- 플러그형 과전압 보호기 PU I, PU II 및 VSPC 시리즈의 보호 기능 확인을 위한 테스트 장치
- IEC 62305 표준(주기적 테스트 기준)을 구현하는 장치
- 현장 측정에서 사용되며 통합된 배터리 세트를 포함한 사용이 쉬운 장치
- LCD 디스플레이에 결과 표시
- 2개 언어로 메뉴 제공
- 보호용 가방 및 전원 공급 장치 포함
- 사용 편의를 위해 독일어 및 영어 인터페이스 제공

V-TEST는 플러그형 과전압(서지) 보호 장치

VARITECTOR(VSPC)와 전원 공급선 PU I 및 PU II용 과전압 보호 장치에 사용하는 컴팩트형 휴대용 테스트 장치입니다. 이 기기를 사용해 바이드뮬러 과전압 보호기의 보호 기능을 IEC 62305-3(DIN VDE 0185 파트 3)에 명시된 테스트 일정에 따라 테스트할 수 있습니다. 테스트 결과는 백라이트 기능이 있는 디스플레이를 통해 "OK" 또는 "Not OK"로 표시됩니다.

일반 주문 데이터

유형 V-TEST 주문 번호 8951860000

4032248743100 GTIN (EAN)

수량 1 ST

낙뢰 및 서지 보호, 테스트 장치

작성 날짜 12.11.2025 03:00:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

Plus



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 PLUS MC NE WS

주문 번호

1854490000 4032248393596

GTIN (EAN) 수량

1000 ST

버전

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

직접 접지



플러그형 VSPC 어레스터용 베이스 요소, 임피던스 중성 VSPC BASE의 통합된 PE 피트. 최대 20 kA(8/20 µs) 및 2.5 kA(10/350 µs)까지 안전하게 PE로 방전 가능.

일반 주문 데이터

유형 주문 번호 VSPC BASE 2/4CH R

8951790000

GTIN (EAN) 4032248743032 수량

1 ST

Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing

작성 날짜 12.11.2025 03:00:59 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

직접 접지



플러그형 VSPC 어레스터용 베이스 요소, 임피던스 중성 VSPC BASE의 통합된 PE 피트. 최대 20 kA(8/20 µs) 및 2.5 kA(10/350 µs)까지 안전하게 PE로 방전 가능.

일반 주문 데이터

유형 VSPC BASE 2/4CH R 버전

주문 번호 8951790000

GTIN (EAN) 4032248743032

수량

Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing

간접 접지 / 스파크오버 갭을 통한 플로팅 접지, EX ia 응용 분야에도 적합



플러그형 VSPC 어레스터용 베이스. 임피던스 중립 VSPC 베이스 및 통합 스파크오버 갭을 통한 플로팅 접지 PE 결선 (FG)의 하단에 있는 통합 PE 풋, 최대 20 kA(8/20 μs) 및 2.5 kA(10/350 µs)까지 PE로 안전하게 방전 비접지 신호 회로에 적합

일반 주문 데이터

VSPC BASE 2/4CH FG R 주문 번호

8951800000

GTIN (EAN) 4032248743049 수량 1 ST

Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing

작성 날짜 12.11.2025 03:00:59 MEZ