VPU AC I 1+1 255/12.5 LCF MB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



















유형 I + II 피뢰 및 서지 보호

- 높은 방전 전류 limp 12.5 kA (10/350 µs) 포함
- 최대 1.5 kV의 저보호 수준
- 보호 Class III 및 IV(LPL III/IV)용으로 적합
- 누전 없음 시리즈(전기 미터기 전면에 사용)
- IEC 61643-11에 따라 테스트 완료
- 원격 모니터링 회로 포함 또는 미포함 버전

일반 주문 데이터

버전	, 저전압, 서지 보호기, 서지 보호 Ⅰ / Ⅱ, 단상, TN, TT, N 포함 IT, N 미포함 IT
주문 번호	<u>2976580000</u>
유형	VPU AC I 1+1 255/12.5 LCF MB
GTIN (EAN)	4099986825857
수량	1 items

Weidmüller **₹**

VPU AC I 1+1 255/12.5 LCF MB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

	u	ı
$\overline{}$	7	ŀ

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	65 mm	깊이 (인치)	2.5591 inch
높이	90 mm	 높이 (인치)	3.5433 inch
너비	36 mm	폭 (인치)	1.4173 inch
순중량	228 g		

온도

보관 온도	-40 °C85 °C	주변 온도	85 °C
작동 온도	-40 °C85 °C	작동 온도에서 습도	5 ~ 95 % 상대 습도
 습도	5 ~ 95 % 상대 습도		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

EN 50178에 따른 절연

서지 전안 범주	1. 111

결선 데이터, 원격 경고

격서 유형	PLISH IN

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 =	세그먼트	배전
	어레스터 결함 - 교체		
버전	저전압, 서지 보호기, 서지	설계	설치 하우징; 2TE, Insta IP
	보호 /		20
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	 검정
보호 등급	IP20(설치 상태)	장착 레일	TS 35
작동 고도	≤ 4000 m		

정격 데이터 IEC / EN

극 수	2	조합 펄스 UOC	6 kV
U에서 누설 전류n	0 μΑ	신호 접점	아니요
정격 전압(AC)	230 V	저전압 네트워크	단상, TN, TT, N 포함 IT, N 미포함 IT
보호 레벨 Up I에서N (N-PE)	≤ 1.5 kV	전압 유형	AC
순간 서지 전압(과전압) - TOV	442 V		퓨즈 필요 없음 ≤250 A gG
반응 시간/대체 시간	<100 ns	주파수 범위, 최대	60 Hz
주파수 범위, 최소	50 Hz	표준 규격	IEC 61643-11, EN 61643-11
낙뢰 테스트 전류 limp(10/350 µs) (L-	PE) 12.5 kA	낙뢰 서지 전류, limp (10/350 μs) (N-PE)	50 kA

작성 날짜 28.11.2025 09:40:29 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC001457

EC001457

27-17-12-04

27-17-12-04

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등	⊒T1, T2	IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type I, Type II
최대 연속 전압, Uc(AC)	255 V	최대 연속 전압, Uc(N-PE)	305 V
방전 전류 I최대 (8/20µs) N-PE	100 kA	방전 전류 In (8/20μs) N-PE	50 kA
에너지 조율(≤10m)	Type III, Type II, Type I	방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	20 kA
방전 전류 I최대 (8/20µs) 와이어-PE	50 kA	보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	25 kA	방전 전류(유형 Ⅲ)	3 kA
속류 소거 용량 lfi	25 kA	통합 백업 퓨즈	아니요
PE 컨덕터 전류 IPE	5 μΑ		
결선 데이터			
탈피 길이	18 mm	와이어 결선 방식	스크류 결선
	스크류 결선	조임 토크, 최소	3 Nm
조임 토크, 최대	4.5 Nm	클램프 범위, 정격 결선	16 mm ²
클램프 범위, 최소	1.5 mm ²	클램프 범위, 최대	35 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최소	1.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최대	35 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	35 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	25 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm ²		
일반 데이터			
극 수	2	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	검정		
전기 데이터			
전압 유형	AC		
보증			
시간 간격	5년		

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

EC001457

EC001457

27-17-12-04

27-17-12-04

분류

ETIM 7.0

ETIM 9.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0



VPU AC I 1+1 255/12.5 LCF MB

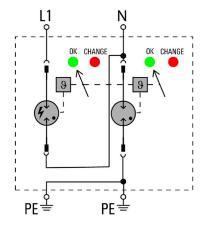


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면



VPU AC I 1+1 255/12.5 LCF MB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

십자 스크류드라이버 Phillips



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형 SDIK PH1 X 80 주문 번호 <u>2749890000</u>

4050118897098

수량 1 S7

GTIN (EAN)

버전

스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1

블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다. 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄 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 ESG 6/15 K MC NE WS

주문 번호 <u>1880100000</u>

GTIN (EAN) 4032248478781

수량 200 ST

버전

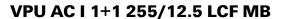
ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착

VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장





버전



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형 VPU AC EXTENDER 주문 번호 <u>3123500000</u>

GTIN (EAN) 4099987270175

수량 8 ST