

## VPU AC I O 275/25 LCF 2PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

### 일반 주문 데이터

버전	Spare arrester, Leakage-current-free, Surge protection
주문 번호	<a href="#">2730840000</a>
유형	VPU AC I O 275/25 LCF 2PE
GTIN (EAN)	4050118808001
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

길이	80 mm	길이 (인치)	3.1496 inch
높이	45 mm	높이 (인치)	1.7716 inch
너비	18 mm	폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	105 g		

### 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...85 °C
습도	5 ~ 95 % 상대 습도		

### 장애 확률

MTBF	15 a
------	------

### 환경 제품 규정 준수

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

### 일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	버전	누설 전류 없음, 서지 보호기
설계	설치 하우징; 1TE	UL 94 가연성 등급	V-0
컬러 코드	주황색	보호 등급	IP20(설치 상태)
작동 고도	≤ 4000 m		

### 정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	U에서 누설 전류 <sub>n</sub>	1 µA
정격 전압(AC)	240 V	전압 유형	AC
순간 서지 전압(과전압) - TOV	442 V	반응 시간/대체 시간	<100 ns
주파수 범위, 최대	60 Hz	주파수 범위, 최소	50 Hz
표준 규격	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	낙뢰 테스트 전류 Iimp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급T1, T2		IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type I, Type II
최대 연속 전압, U <sub>c</sub> (AC)	275 V	속류 전류 용량 참고	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kA <sub>eff</sub>
주전압	240 V	에너지 조율(≤10m)	Type I, Type II, Type III
방전 전류 I <sub>n</sub> (8/20µs) 와이어-PE	25 kA	방전 전류 I <sub>최대</sub> (8/20µs) 와이어-PE	65 kA
보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	50 kA
속류 소거 용량 I <sub>fi</sub>	50 kA	통합 백업 퓨즈	아니요

## VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

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

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

## 기술 데이터

### 결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선	와이어 단면, 솔리드, 최대	35 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	25 mm <sup>2</sup>		

### 일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	주황색		

### 전기 데이터

전압 유형	AC
-------	----

### 보증

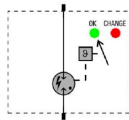
시간 간격	5년
-------	----

### 분류

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

도면

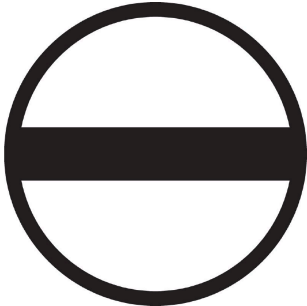
전기 기호



Schematic circuit diagram

### 액세서리

#### 일자 스크류드라이버

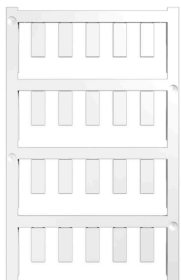


VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그림

#### 일반 주문 데이터

유형	SDIS 1.0X5.5X125	버전
주문 번호	<a href="#">2749850000</a>	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	블레이드 두께(A): 1 mm
수량	1 ST	

#### 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:

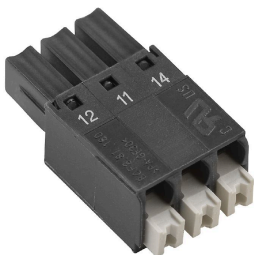
- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드몰러의 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	버전
주문 번호	<a href="#">1880100000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착
GTIN (EAN)	4032248478781	
수량	200 ST	

#### VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	VPU LOCKING CLIP L	버전	
주문 번호	<a href="#">2735070000</a>		
GTIN (EAN)	4050118816402		
수량	10 ST		