

**VPU AC I O N-PE 305/100 S**

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



Abb.ähnlich

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	예비 어레스터, 누설 전류 없음, 서지 보호기, TT nur für N-PE, TN
주문 번호	<a href="#">2730850000</a>
유형	VPU AC I O N-PE 305/100 S
GTIN (EAN)	4050118808018
수량	1 items

VPU AC I O N-PE 305/100 S

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

www.weidmueller.com

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	115 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	파란색	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)	305 V	저전압 네트워크	TT nur für N-PE, TN
전압 유형	AC	순간 서지 전압(과전압) - TOV	1200 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 서지 전류, I <sub>imp</sub> (10/350 µs) (N-PE)	100 kA	EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급	T1, T2
IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type I, Type II	최대 연속 전압, U <sub>c</sub> (N-PE)	305 V
주전압	240 V	방전 전류 I <sub>max</sub> (8/20µs) N-PE	150 kA
방전 전류 I <sub>n</sub> (8/20µs) N-PE	100 kA	에너지 조율(≤10m)	Type I, Type II, Type III
방전 전류 I <sub>n</sub> (8/20µs) 와이어-PE	25 kA	쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	0.1 kA
통합 백업 퓨즈	아니오		

결선 데이터

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

VPU AC I O N-PE 305/100 S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	파란색		

전기 데이터

전압 유형	AC		
-------	----	--	--

보증

시간 간격	5년		
-------	----	--	--

중요 참고 사항

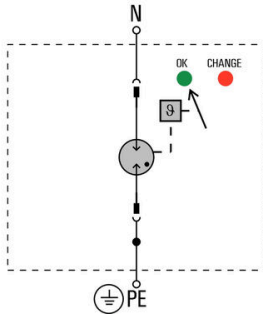
제품 정보	배전 변압기 상의 접지가 소비자측 접지에 연결되어 있는 IT 전원 시스템에 한해 해당됩니다(IEC 60634-4-44:2018 그림 44.A1의 RE=RA).		
-------	--	--	--

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

VPU AC I O N-PE 305/100 S

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버

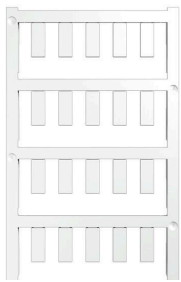


VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

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.

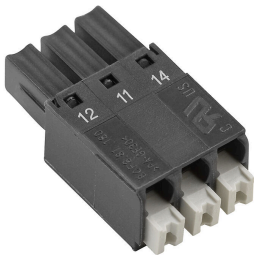
장점 요약:

- 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 바이드물러의 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

## VPU AC I O N-PE 305/100 S

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

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

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

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