

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

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

## 제품 이미지



Abb. ähnlich

바이드뮬러의 VPU I(Type I), VPU II(Type II) 및 VPU III(Type III) 서지 보호기 제품은 일시적인 서지 전압에 의해 발생할 수 있는 간섭 커플링을 효과적으로 줄여줍니다(EN 60664-3/DIN VDE 0110-3에 따른 절연 협조(insulation co-ordination) 규정 한계보다 훨씬 아래임). 이를 통해 전체 설치 시설에 고장은 줄어듭니다. 어레스터는 기술적인 수단을 이용해 조정합니다. 따라서 Type I, II 및 III 간의 분리가 필요 없습니다. 어레스터는 제품 표준인 IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11에 의거해 테스트했으며 IEC 61643-12 / VDE V0675-6-12 및 IEC 62305-4 / VDE 0185-4에 따라 시스템에 설치할 수 있습니다. 이 낙뢰 및 서지 보호 장치는 전원 공급 시스템의 설치에 적합합니다. 바이드뮬러는 전원 네트워크 유형 및 전압 수준에 따라 서로 다른 유형의 제품을 제공합니다. VPU AC II F 시리즈의 특징은 퓨즈가 어레스터에 일체형 결합되어 있다는 것입니다. 따라서 어레스터에 퓨즈가 필요 없습니다.

## 일반 주문 데이터

버전	서지 전압 어레스터, 저전압, Class II 서지 보호기, 누출 전류 없음, TT nur für N-PE
주문 번호	<a href="#">2807540000</a>
유형	VPU AC II F 0 N-PE 305/65
GTIN (EAN)	4064675275558
수량	1 items

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

깊이	64 mm	깊이 (인치)	2.5197 inch
높이	45 mm	높이 (인치)	1.7716 inch
너비	18 mm	폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	42 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	-40 °C...85 °C
작동 온도	-40 °C...85 °C	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 전압 범주	III	오염 심각도	2
----------	-----	--------	---

## 결선 데이터, 원격 경고

결선 유형	PUSH IN
-------	---------

## 일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결합 - 교체	세그먼트	배전
배전	Class II 서지 보호기, 누출 전류 없음	설계	설치 하우징; 1TE, Insta IP 20
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	조합 펄스 UOC	6 kV
U에서 누설 전류n	5 μA	신호 접점	아니요
정격 전압(AC)	240 V	저전압 네트워크	TT nur für N-PE
보호 레벨 Up I에서 N (N-PE)	≤ 1.5 kV	전압 유형	AC
순간 서지 전압(과전압) - TOV	1200 V	퓨즈 보호	불필요
반응 시간/대체 시간	≤ 100 ns	주파수 범위, 최대	60 Hz
주파수 범위, 최소	50 Hz	표준 규격	IEC61643-11, EN61643-11, IEC 61643-11, EN 61643-11

EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급T2, T3	IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type II, Type III
최대 연속 전압, Uc(AC)	최대 연속 전압, Uc(N-PE)	305 V
주전압	방전 전류 I최대 (8/20μs) N-PE	65 kA

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

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

## 기술 데이터

방전 전류 In (8/20μs) N-PE	40 kA	에너지 조율(≤10m)	Type II, Type III
방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	20 kA	SPD 유형	T2, T3
소트 회로 전류 등급 ISCCR	100 kA	속류 소거 용량 Ifi	속류는 고려할 필요 없음
통합 백업 퓨즈	예		

## 결선 데이터

결선 유형	스크류 결선	와이어 단면, 슬리드, 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	파란색		

## 전기 데이터

전압 유형	AC
-------	----

## 보증

시간 간격	5년
-------	----

## 중요 참고 사항

제품 정보	If F1 > 63A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
-------	---

## 분류

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

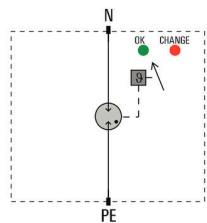
**VPU AC II F 0 N-PE 305/65**

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

도면

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

전기 기호



PE

Schematic circuit diagram

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

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

주문 번호 [2749850000](#)

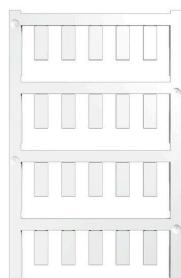
GTIN (EAN) 4050118897050

수량 1 ST

## 버전

스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 125 mm,  
블레이드 두께(A): 1 mm

## 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 [1880100000](#)

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

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

## 액세서리

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

## 일반 주문 데이터

유형	VPU LOCKING CLIP S
주문 번호	<a href="#">2735080000</a>
GTIN (EAN)	4050118826050
수량	10 ST