

VPU AC I O N-PE 305/50

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

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, Surge protection
주문 번호	2591590000
유형	VPU AC I O N-PE 305/50
GTIN (EAN)	4050118599350
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-06-01T00:00:00+02:00
대체용 제품	VPU AC I O N-PE 305/50 LH

VPU AC I 0 N-PE 305/50

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E354261

치수 및 중량

깊이	80 mm	깊이 (인치)	3.1496 inch
높이	45 mm	높이 (인치)	1.7716 inch
너비	18 mm	폭 (인치)	0.7087 inch
순중량	73 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	주변 온도	...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

정격 데이터 UL

정격 전압 UN	0 V	VPR (N-PE)	1200 V
MCOV (N-PE)	305 V	In	20 kA
범주	SPD TYPE 1CA	인증 번호(cURus)	E354261
MODE	N-G	전압 유형	AC

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	세그먼트	배전
버전	서지 보호기	설계	설치 하우징: 1TE
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	파란색
보호 등급	IP20(설치 상태)	장착 레일	TS 35
작동 고도	≤ 4000 m		

정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	U에서 누설 전류n	1 μA
신호 접점	아니요	정격 전압(AC)	230 V
보호 레벨 Up I에서 N (N-PE)	≤ 1.5 kV	전압 유형	AC
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, limp (10/350 μs) (N-PE)	50 kA	EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급	T1, T2

VPU AC I 0 N-PE 305/50

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type I, Type II	최대 연속 전압, Uc(AC)	305 V
최대 연속 전압, Uc(N-PE)	305 V	주전압	240 V
방전 전류 I(최대 (8/20μs) N-PE)	100 kA	방전 전류 In (8/20μs) N-PE	50 kA
에너지 조율(≤10m)	Type I, Type II, Type III	통합 백업 퓨즈	아니요
PE 컨덕터 전류 IPE	1 μA		

결선 데이터

탈피 길이	18 mm	결선 유형	플러그인 결선
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	25 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm ²

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		

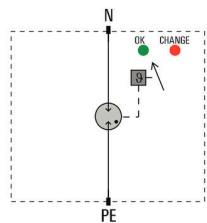
VPU AC I 0 N-PE 305/50

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

도면

www.weidmueller.com

전기 기호



PE

Schematic circuit diagram

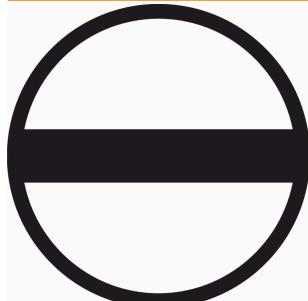
VPU AC I 0 N-PE 305/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

주문 번호 [2749850000](#)

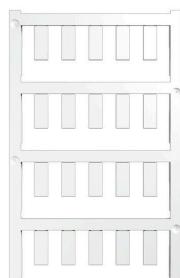
GTIN (EAN) 4050118897050

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 I 0 N-PE 305/50

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

액세서리

www.weidmueller.com

일반 주문 데이터

유형	VPU LOCKING CLIP L
주문 번호	2735070000
GTIN (EAN)	4050118816402
수량	10 ST