

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



























Picture similar

- NFPA 79 적합 응용분야 설치용 컴팩트형 SPD
- 추가적인 과전류 보호 장치 불필요
- SCCR(단락 전류 정격) 최대 200kA
- IEC 61643-11 및 UL 1449 4.Ed에 따라 검사

일반 주문 데이터

버전	서지 전압 어레스터, 저전압, 서지 보호기, 원격 접점 포함, 단상, TN-S
주문 번호	<u>2736330000</u>
유형	VPU AC II US 2 R 240/50
GTIN (EAN)	4050118825824
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	0	ı
0	L	-

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cULus)	E354261

치수 및 중량

깊이	68 mm	깊이 (인치)	2.6772 inch
DIN 레일을 포함한 깊이	76 mm	 높이	104.5 mm
높이 (인치)	4.1142 inch	<u> </u>	36 mm
폭 (인치)	1.4173 inch	마운팅 치수 - 높이	75 mm
 순중량	258 g		

온도

보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C85 °C
<u></u> 습도	5 ~ 95 % 상대 습도		

환경 제품 규정 준수

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

정격 데이터 UL

주변 온도(작동), 최대	85 °C	정격 전압 UN	240 V
VPR (N-PE)	900 V	MCOV (L-PE)	300 V
MCOV (N-PE)	300 V	SCCR	150 kA
In	20 kA	 범주	SPD TYPE 1
결선 단면적 AWG, 최소	AWG 14	결선 단면적 AWG, 최대	AWG 6
주변 온도(작동) 최저	-40 °C	MODE	all modes
VPR (L-N)	1800 V	VPR (L-PE)	900 V
전압 유형	AC	UL Energy Networks	Split-Phase

EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2

결선 데이터, 원격 경고

결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소	0.25 mm ²	탈피 길이	12 mm
결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대 (AWG)	AWG 10		PUSH IN
결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대	1.5 mm ²	결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소 (AWG)	AWG 30

일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 =	세그먼트	배전
	어레스터 결함 - 교체	· –	
버전	서지 보호기, 원격 접점	설계	설치 하우징; 2TE, Insta IP
	포함		20

작성 날짜 27.11.2025 01:18:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	주황색, 검정
보호 등급	IP20(설치 상태)	장착 레일	TS 35
작동 고도	≤ 4000 m		

정격 데이터 IEC / EN

극 수	2	U에서 누설 전류n	0.5 mA
신호 접점	250 V 1A 1CO	정격 전압(AC)	240 V
저전압 네트워크	단상, TN-S	전압 유형	AC
순간 서지 전압(과전압) - TOV	337 V	퓨즈 보호	퓨즈 필요 없음 ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns	주파수 범위, 최대	60 Hz
주파수 범위, 최소	50 Hz	표준 규격	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449, NFPA 79
EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등	급T2	IEC 61643-11에 따른 요건 범주	Type II
최대 연속 전압, Uc(AC)	300 V	- 주전압	240 V
에너지 조율(≤10m)	Type II, Type III	방전 전류 In (8/20μs) 와이어-PE	20 kA
방전 전류 I최대 (8/20µs) 와이어-PE	50 kA	SPD 유형	T2
보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	쇼트 회로 전류 등급 ISCCR	50 kA
속류 소거 용량 lfi	속류는 고려할 필요 없음		

결선 데이터

탈피 길이	18 mm	와이어 결선 방식	스크류 결선
결선 유형	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	18 mm
조임 토크, 최소	3 Nm	조임 토크, 최대	4.5 Nm
클램프 범위, 정격 결선	16 mm²	클램프 범위, 최소	1.5 mm ²
클램프 범위, 최대	35 mm ²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 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), 최소	2.5 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	35 mm ²	결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm ²
결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm²		

일반 데이터

극 수	2	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 코드	주황색, 검정		

전기 데이터

전압 유형 AC

정격 IECEx/ATEX/cUL

보증

시간 간격 5년

분류

ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02





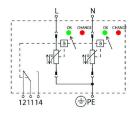
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

전기 기호



Schematic circuit diagram



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

2749890000

GTIN (EAN) 4050118897098

수량

버전

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

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

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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형 ESG 6/15 K MC NE WS

1880100000

4032248478781

200 ST

버전

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

VPU 시리즈

주문 번호

수량

GTIN (EAN)



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

일반 주문 데이터

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

GTIN (EAN) 4099987270175

수량 8 ST

버전

예비 어레스터



- NFPA 79 적합 응용분야 설치용 컴팩트형 SPD
- 추가적인 과전류 보호 장치 불필요
- SCCR(단락 전류 정격) 최대 200kA
- IEC 61643-11 및 UL 1449 4.Ed에 따라 검사

일반 주문 데이터

유형 VPU AC II US 0 240/50

주문 번호 <u>2730530000</u>

GTIN (EAN) 4050118807578

수량 1 ST

버전

예비 어레스터, 서지 보호기, 단상, TN

작성 날짜 27.11.2025 01:18:43 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

일반 주문 데이터

유형	VPU LOCKING CLIP S	버전
주문 번호	<u>2735080000</u>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
수량	10 ST	
유형	PLUG VPU AC	버전
주문 번호	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
수량	10 ST	