



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















#### 일반 주문 데이터

버전	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote
	contact
주문 번호	<u>2530590000</u>
유형	VPU PV I+II 3 R 1500
GTIN (EAN)	4050118540802
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

_	O	ı
0	L	:

승인



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

## 치수 및 중량

깊이	86 mm	깊이 (인치)	3.3858 inch
높이	102 mm	높이 (인치)	4.0157 inch
너비	54 mm	폭 (인치)	2.126 inch
 수중량	480 a		

## 온도

보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C85 °C
 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	1500 V	
SCCR	65 kA	In	20 kA	
범주	SPD TYPE 1CA	주변 온도(작동) 최저	-40 °C	
인증 번호(cURus)	E354261	VPR ( DC+/DC-)	4000 V	
VPR ( DC-/G)	4000 V	 전압 유형	DC	

## EN 50178에 따른 절연

서지 전압 범주	III	오염 심각도	2

## 결선 데이터, 원격 경고

결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소	0.25 mm <sup>2</sup>	탈피 길이	12 mm
결선 유형	PUSH IN	결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대	1.5 mm²

#### 일반 데이터

광학 기능 디스플레이	녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체	버전	원격 접점 포함
설계	설치 하우징; 3TE, Insta IP 20	UL 94 가연성 등급	V-0
컬러 코드	검정, 주황색	보호 등급	IP20
장착 레일 장착 레일	TS 35	작동 고도	<4,000 m, 작동 지침 참조, ≤ 4000 m

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-17-14-03

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

태양광 기술 데이터			
표준 규격	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	낙뢰 테스트 전류 limp (10/350 μs)	5 kA
보호 레벨 Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 5,0 kV	비접지 PV 시스템에서 작동 높이	≤ 4000 m
단락 전류 ISCPV	11000 A	총 방전 전류 I총계 ( 8/20μs)	40 kA
방전 전류 In (8/20 μs)	20 kA	요구 조건 클래스	Type I/II
접지 PV 시스템에서 작동 높이	≤ 2000 m	 총 방전 전류 I총계 (10/350μs)	10 kA
PV 시스템 전압, 최대 Ucpv	1500 V		
정격 데이터 IEC / EN			
7.	•		00.4
극수	3	U에서 누설 전류n	30 μA
신호 접점	250 V 1A 1CO	정격 전압(DC)	1500 V
전압 유형	DC FN 04040 04 FN	반응 시간/대체 시간	≤ 25 ns
표준 규격	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	낙뢰 테스트 전류 limp (10/350 μs)	5 kA
에너지 조율(≤10m)	Type I, Type II, Type III	방전 전류 I최대 (8/20μs) 와이어-PE	30 kA
SPD 유형	T1, T2	통합 백업 퓨즈	아니요
결선 데이터			
탈피 길이	18 mm	_ 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	6 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최대	35 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최대	35 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	35 mm <sup>2</sup>
결선 단면적, 꼬임, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	결선 단면적, 꼬임, 최대	35 mm²
일반 데이터			
극 수	3	보호 등급	IP20
그 ㅜ 컬러 코드	 검정, 주황색		11 20
전기 데이터			
전압 유형	DC		
보증			
시간 간격	5년		
분류			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457 EC001457
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
LULAUU 12.U	∠1-11-1 <del>4-</del> 03	LULAUU 10.U	∠1-11-1 <del>4-</del> 03

ECLASS 14.0

카탈로그 상태 / 도면 3

ECLASS 15.0

27-17-14-03





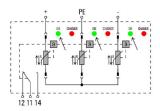
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

## 전기 기호



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

4050118897098

GTIN (EAN) 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

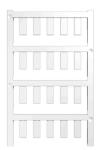
수량

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

ESG 6/15 K MC NE WS 버전

1880100000

4032248478781

200 ST

## VPU 시리즈

주문 번호

수량

GTIN (EAN)



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

## 일반 주문 데이터

유형 VPU PV EXTENDER 주문 번호 3123510000

버전

GTIN (EAN) 4099987270199

수량 9 ST

## 예비 어레스터



## 일반 주문 데이터

유형	VPU PV I+II 0 1500	버전
주문 번호	2530570000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540482	
수량	9 ST	
유형	VPU PV I+II OM 1500	버전
유형 주문 번호	VPU PV I+II 0M 1500 2534330000	버전 Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
		·-

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

6 카탈로그 상태 / 도면





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

PLUG VPU AC	버전
2855300000	
4064675533283	
10 ST	
VPU LOCKING CLIP L	버전
<u>2735070000</u>	
4050118816402	
10 ST	
	2855300000 4064675533283 10 ST VPU LOCKING CLIP L 2735070000 4050118816402