

**VPCB PV I+II R M 1000**

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

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



'Abbildung ähnlich'

다용도 액세서리 제공으로 서지보호기 제품 범위가 확장됩니다. E.g VSPC 플러그 어레스터 기능을 사용할 수 있는 다목적용 디바이스 V-TEST

**일반 주문 데이터**

주문 번호	2665770000
유형	<a href="#">VPCB PV I+II R M 1000</a>
GTIN (EAN)	4050118686265
수량	20 items

## VPCB PV I+II R M 1000

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	52.2 mm	깊이 (인치)	2.0551 inch
높이	61.6 mm	높이 (인치)	2.4252 inch
너비	17.9 mm	폭 (인치)	0.7047 inch
순중량	20 g		

## 온도

보관 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
----------	-----	--------	---

## 일반 데이터

버전	기타	설계	기타
UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	회색
보호 등급	IP20		

## 태양광 기술 데이터

낙뢰 테스트 전류 limp (10/350 µs)	6.25 kA	조건 및 요구 조건	EN 50539-11
단락 전류 ISCPV	11 kA	방전 전류 In (8/20 µs)	20 kA
요구 조건 클래스	Type I/II	접지 PV 시스템에서 작동 높이	≤ 4000 m
PV 시스템 전압, 최대 Ucpv	1500 V		

## 정격 데이터 IEC / EN

극 수	1	신호 접점	250 V / 0.5 A, 48 V DC / 0.5 A
전압 유형	DC	낙뢰 테스트 전류 limp (10/350 µs)	6.25 kA
방전 전류 I최대 (8/20µs) 와이어-PE	40 kA	통합 백업 퓨즈	아니요

## 결선 데이터

결선 유형	용접 결선
-------	-------

## 일반 데이터

극 수	1	보호 등급	IP20
컬러 코드	회색		

**VPCB PV I+II R M 1000**

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

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

**기술 데이터****전기 데이터**

전압 유형 DC

**보증**

시간 간격 5년

**분류**

ETIM 8.0	EC002496	ETIM 9.0	EC002496
ETIM 10.0	EC002496	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

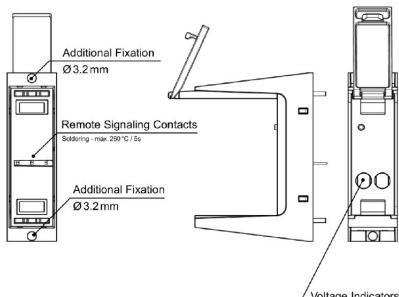
# **VPCB PV I+II R M 1000**

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

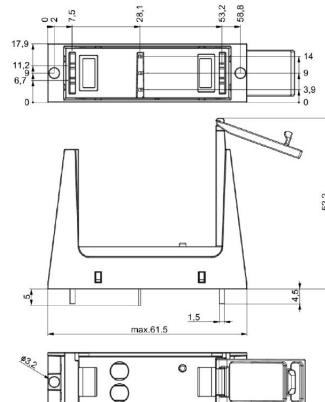
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면

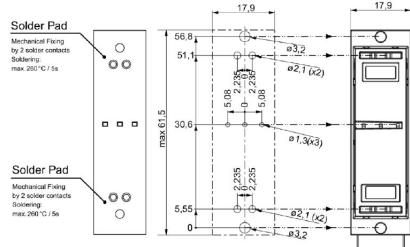
그림과 유사



## 치수 도면



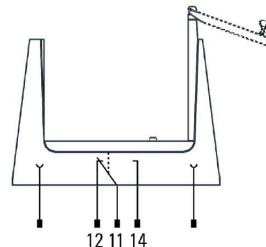
사용 예



#### PCB layout and production

- Air clearance and creepage distances have to be maintained according to standards for specified application.
  - Discharge capacity of the SPD must be considered when designing PCB tracks
  - Max. soldering temperature is 260°/5s
  - PCB socket is fixed on PCB with 2 x two solder contacts and 2 x Ø 3.2 mm fixing holes.

전기 기호



## Schematic circuit diagram



#### Application with arrestor

Boutique / Bucket Type / Type d'environnement / Type de process / Type de données / ID de catalogue	Scénario et configuration / Description / Désignation	Boutique / Bucket Type / Type d'environnement / Type de process / Type de données / ID de catalogue	Scénario et configuration / Description / Désignation
265558000	VPC(V) PV H 1900	233000000	VPU PV H 1900
266917000	VPC(V) PV H 1900	233000000	VPU PV H 1900
266918000	VPC(V) PV H 1900	233000000	VPU PV H 1900
265976000	VPC(V) PV H 1900	234000000	VPU PV H 1900
265977000	VPC(V) PV H 1900	234000000	VPU PV H 1900

## Selection