

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	52.2 mm	길이 (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 Iimp (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 Iimp (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		

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		

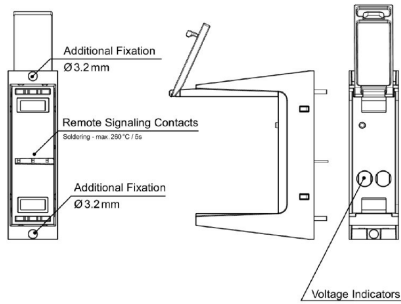
# VPCB PV I+II R M 1000

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

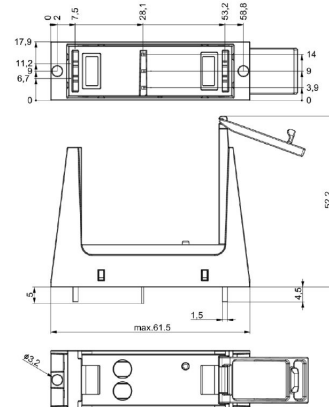
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

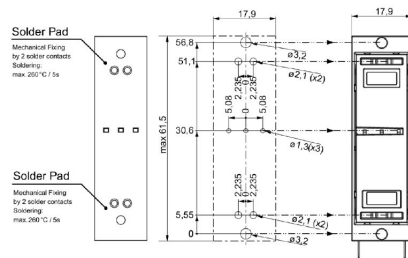
## 그림과 유사



## 치수 도면



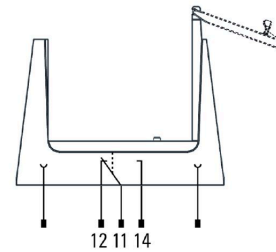
## 사용 예



**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

[illegible]

2000770000	VENDE PER CONTI DI RENDITA	253400000	VENDE PER CONTI DI RENDITA
2000770000	VENDE PER CONTI DI RENDITA	253400000	VENDE PER CONTI DI RENDITA

## Selection