

**VPCB PV II 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	2665680000
유형	<b>VPCB PV II 1000</b>
GTIN (EAN)	4050118686630
수량	20 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-06-01T00:00:00+02:00

**VPCB PV II 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	10 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**

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	아니요
전압 유형	DC	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 II 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		

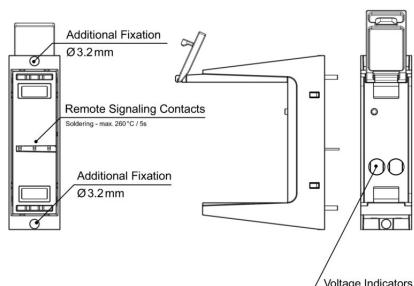
## VPCB PV II 1000

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

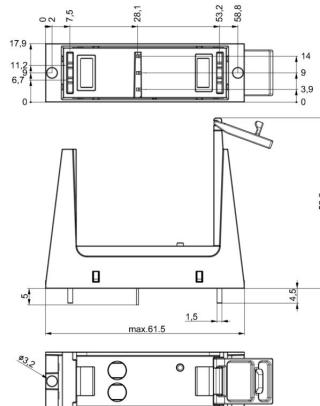
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

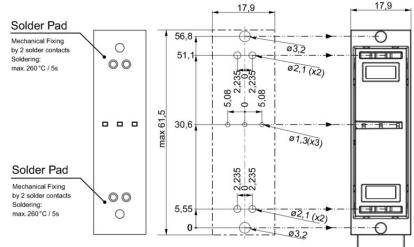
## 그림과 유사



## 치수 도면

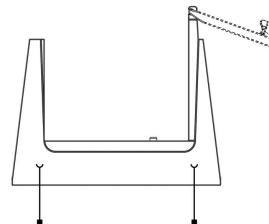


## 사용 예



- 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 2 solder contacts and 2 x Ø 3,2 mm fixing holes.

## 전기 기호



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Sockettyp / Socket type / Type d'embase / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型		Überspannungsableiter / Surge arrester / Parafoudre / Scaricatore / Descargador de sobretensiones / 避雷器/压敏电阻	
Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 分配	Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 分配
2665680000	VPCB PV II 1000	2530600000	VPU PV II 0 1000
2665690000	VPCB PV I+R 1000 1)		
2665740000	VPCB PV I+II 1000	2530600000	VPU PV I+II 0 1000
2665760000	VPCB PV I+R 1000 1)		
2665750000	VPCB PV I+II M 1000	2534300000	VPU PV I+II 0M 1000
2665770000	VPCB PV I+R M 1000 1)		

1) R = Fernmeldekontakte / Remote signaling contacts / Contacts de télésignisation / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远程信号触点

## Selection