

**VPCB PV I+II 1000 E**

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

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



'Abbildung ähnlich'

功能强大的附件使浪涌保护范围更加完善。例如，多用途的测量设备 V-TEST，用于检查拔插式放电管，比如 VSPC。

**通用订货数据**

订货号	2665700000
类型	<a href="#">VPCB PV I+II 1000 E</a>
GTIN (EAN)	4050118686616
数量	20 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-01T00:00:00+02:00

**VPCB PV I+II 1000 E**

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

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

**技术数据****审批**

ROHS	一致
------	----

**尺寸和重量**

深	52.2 mm	深度 (英寸)	2.0551 inch
高度	61.6 mm	高度 (英寸)	2.4252 inch
宽度	17.9 mm	宽度 (英寸)	0.7047 inch
净重	20 g		

**温度**

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...85 °C
湿度	5 - 95% 相对湿度		

**环保产品合规**

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

**绝缘参数 (EN 50178)**

过压等级	III	污染等级	2
------	-----	------	---

**IEC / EN 额定数据**

回路数	1	信号触点	否
电压类型	直流电	雷击测试电流 Iimp (10/350 μs)	6.25 kA
放电电流 In 最大 (8/20μs) 线-PE	40 kA	集成备用保险丝	无

**通用参数**

类型	其他	类型	其他
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	灰色
防护等级	IP20		

**光伏技术数据**

雷击测试电流 Iimp (10/350 μs)	6.25 kA	前提和要求	EN 50539-11标准
短路电流 ISCPV	11 kA	放电电流 In (8/20 μs)	20 kA
测试类别	I/II级	接地 PV 系统中的操作高度	≤ 4000 m
PV 系统电压, 最大值 Ucpv	1500 V		

**电气数据**

电压类型	直流电
------	-----

**通用数据**

回路数	1	防护等级	IP20
颜色编码	灰色		

**联接参数**

联接类型	焊接联接
------	------

## VPCB PV I+II 1000 E

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

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

### 技术数据

#### 保修

质保期 5年

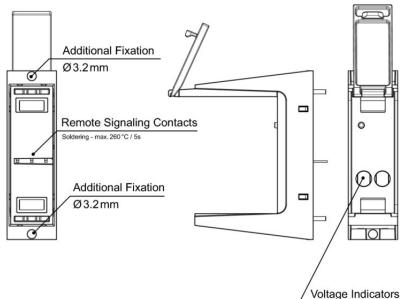
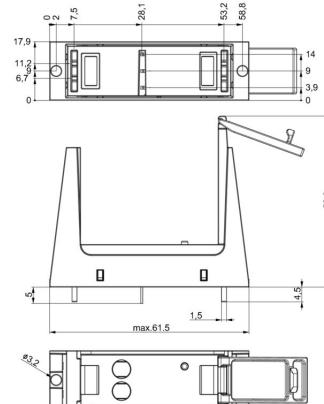
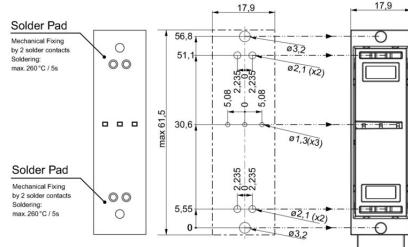
#### 分类

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 1000 E**

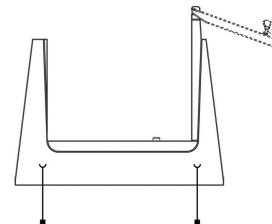
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**图纸****与插图相似****尺寸图****应用举例**

## 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.

**开关符号**

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 / Numéro de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 分配	Bestellnummer / Order number / Numéro 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+II 1000		
2665740000	VPCB PV I+II 1000	2530600000	VPU PV I+II 0 1000
2665760000	VPCB PV I+II R 1000		
2665750000	VPCB PV I+II M 1000	2534300000	VPU PV I+II M 1000
2665770000	VPCB PV I+II R M 1000		

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**