

### VPCB PV I+II R 1000

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

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



'Abbildung ähnlich'

Des accessoires polyvalents complètent la gamme des produits de protection contre les surtensions. Par exemple l'appareil de mesure multitâche V-TEST, utilisé pour vérifier l'état de fonctionnement des parafoudres enfichables comme le VSPC.

#### Informations générales de commande

Référence	2665760000
Type	<a href="#">VPCB PV I+II R 1000</a>
GTIN (EAN)	4050118686272
Oté.	20 Pièce

## VPCB PV I+II R 1000

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

Profondeur	52.2 mm	Profondeur (pouces)	2.0551 inch
Hauteur	61.6 mm	Hauteur (pouces)	2.4252 inch
Largeur	17.9 mm	Largeur (pouces)	0.7047 inch
Poids net	20 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

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		

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Contact de signalisation	250 V / 0,5 A, 48 V CC / 0,5 A
Type de tension	DC	Courant de foudre de test limp (10/350 µs)	6.25 kA
Courant de décharge $I_{max}$ (8/20 µs) fil- PE	40 kA	Fusible amont intégré	Non

### Caractéristiques générales

Version	autres	Forme	divers
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	gris
Degré de protection	IP20		

### Caractéristiques techniques photovoltaïque

Courant de foudre de test limp (10/350 µs)	Conditions et exigences	EN 50539-11
Courant de court-circuit ISCPV	Courant de fuite $I_{n}$ (8/20 µs)	20 kA
Classe d'exigence	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 4000 m
Tension de l'installation FV, max. $U_{cpv}$	1500 V	

**VPCB PV I+II R 1000**

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

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

**Caractéristiques techniques****Coordination de l'isolation selon EN 50178**

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

**Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Raccordement soudé
----------------------	--------------------

**Caractéristiques électriques**

Type de tension	DC
-----------------	----

**Généralités**

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	gris		

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

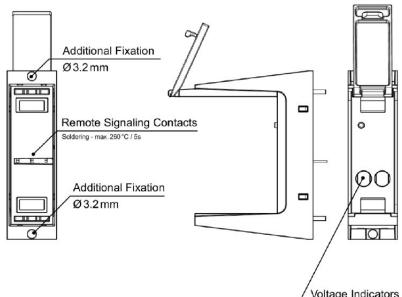
## **VPCB PV I+II R 1000**

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

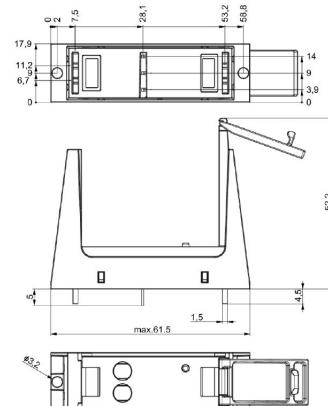
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

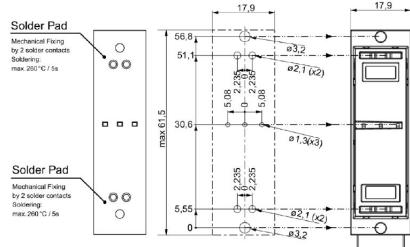
## Similaire à l'illustration



## Dessin coté



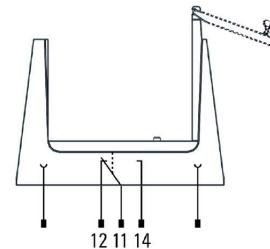
## Exemple d'utilisation



### 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.

## Symbole électrique



### Schematic circuit diagram



### Application with arrestor

## Selection

Stockpicks / Sectoral Stocks / Type of interests /		Type / price / Type du coursier / 品種 / 価格		General information / General information / 品種 / 価格	
Bonds/stocks / Bonds / Bonds / 債券 / 債券 /		Bonds/stocks / Bonds / Bonds / 債券 / 債券 /		Bonds/stocks / Bonds / Bonds / 債券 / 債券 /	
265598000	YUPE V (H 1000 1)			23300000	VPU PV H 1000
261674000	VUPC PV H 1000 1			23300000	VPU PV H 1000
265598000	VUPC PV H 1000 1			23400000	VPU PV H 1000
265598000	VUPC PV H 1000 1			23400000	VPU PV H 1000