

### VPCB PV II R 600

**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	2857090000
Type	<b>VPCB PV II R 600</b>
GTIN (EAN)	4064675537458
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-06-01T00:00:00+02:00

## VPCB PV II R 600

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

### Dimensions et poids

Profondeur	52.2 mm	Profondeur (pouces)	2.0551 inch
Hauteur	61.5 mm	Hauteur (pouces)	2.4213 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 décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) 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

Conditions et exigences	EN 50539-11	Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	$\leq 4000$ m
Courant de court-circuit ISCPV	11 kA	Courant de fuite $I_{n}$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Classe d'exigence	Type I / II	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	$\leq 4000$ m
Tension de l'installation FV, max. Ucpv	750 V		

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

### Caractéristiques de raccordement

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

## VPCB PV II R 600

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

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques

Type de tension DC

### Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	gris		

### Garantie

Période 5 ans

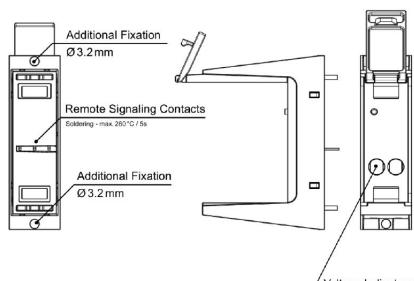
## VPCB PV II R 600

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

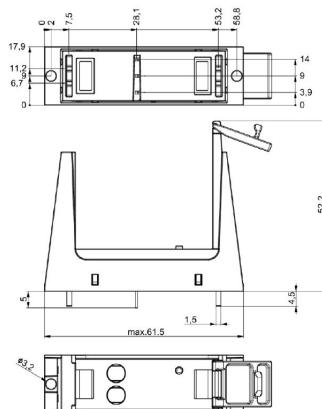
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

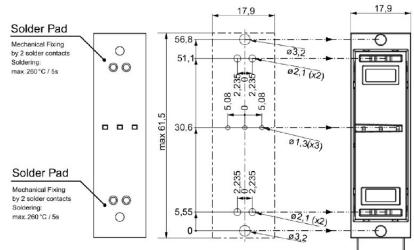
### Similaire à l'illustration



### Dessin coté



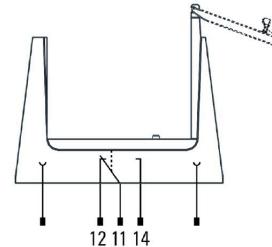
### Exemple d'utilisation



#### 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°C
- PCB socket is fixed on PCB with 2 x 2 solder contacts and 2 x Ø 3,2 mm fixing holes.

### Symbolé électrique



Schematic circuit diagram



Application with arrestor