

**VPCB PV I+II M 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	2665750000
Type	<a href="#">VPCB PV I+II M 1000</a>
GTIN (EAN)	4050118686289
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 I+II M 1000**

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

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

**Technical data****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	Non
Type de tension	DC	Courant de foudre de test limp (10/350 6.25 kA µs)	
Courant de décharge Imax (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 6.25 kA µs)	Conditions et exigences	EN 50539-11
Courant de court-circuit ISCPV	Courant de fuite In (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. Ucpv		

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

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

**VPCB PV I+II M 1000**

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

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

**Technical data****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		

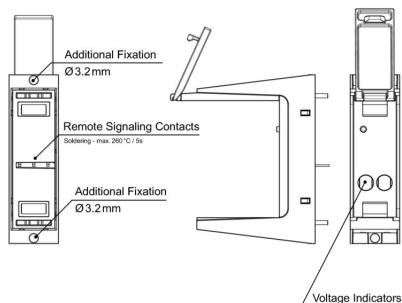
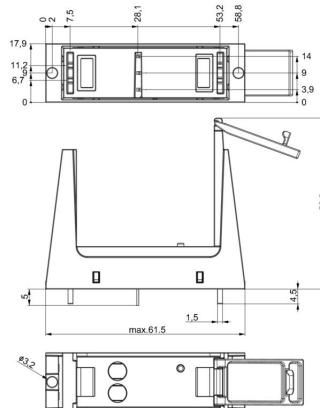
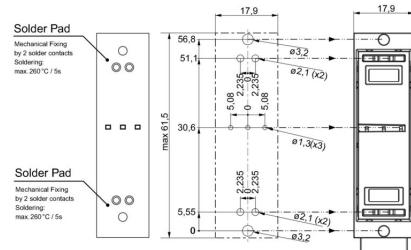
**Garantie**

Période 5 ans

**VPCB PV I+II M 1000**

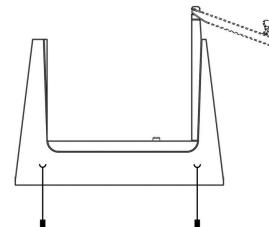
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Drawings****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.

**Symbolé électrique**

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+II 1000		
2665740000	VPCB PV I+II 1000	2530600000	VPU PV I+II 0 1000
2665760000	VPCB PV I+II R 1000 <sup>1)</sup>		
2665750000	VPCB PV I+II M 1000	2534300000	VPU PV I+II M 1000
2665770000	VPCB PV I+II R M 1000 <sup>1)</sup>		

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