

VPCB PV II R 1000

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

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	2665690000
Type	VPCB PV II R 1000
GTIN (EAN)	4050118686623
Oté.	20 Pièce

VPCB PV II R 1000

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

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	10 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 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

Conditions et exigences	EN 50539-11	Courant de court-circuit ISCPV	11 kA
Courant de fuite I _n (8/20 µs)	20 kA	Classe d'exigence	Type I / II
Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 4000 m	Tension de l'installation FV, max. U _{cpv}	1500 V

Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

VPCB PV II R 1000

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

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		

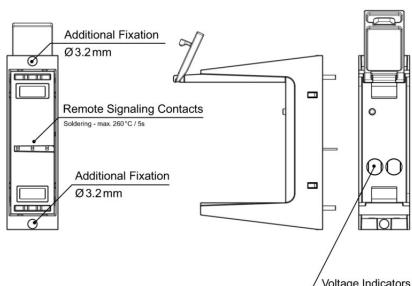
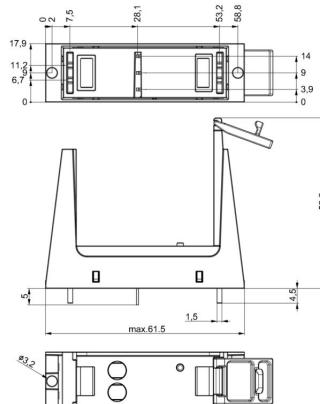
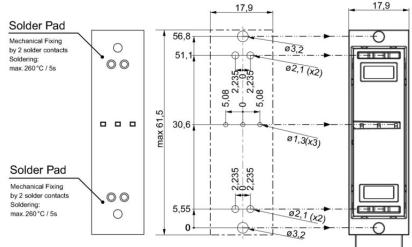
Garantie

Période 5 ans

VPCB PV II R 1000

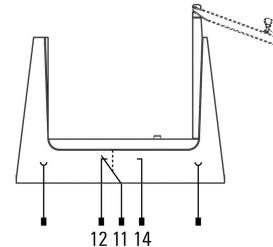
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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/过压保护器	
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 R 1000	2530600000	VPU PV II 0 1000
2665690000	VPCB PV II R 1000 1)		
2665740000	VPCB PV I+II 1000	2530600000	VPU PV I+II 0 1000
2665760000	VPCB PV I+II R 1000 1)		
2665750000	VPCB PV I+II M 1000	2534300000	VPU PV I+II 0M 1000
2665770000	VPCB PV I+II 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