

VPCB PV I+II 1000 E

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	2665700000
Type	VPCB PV I+II 1000 E
GTIN (EAN)	4050118686616
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 1000 E

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

www.weidmueller.com
Technical data**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
-------------------------	-----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

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

VPCB PV I+II 1000 E

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

Technical data

www.weidmueller.com

Caractéristiques électriques

Type de tension DC

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	gris		

Garantie

Période 5 ans

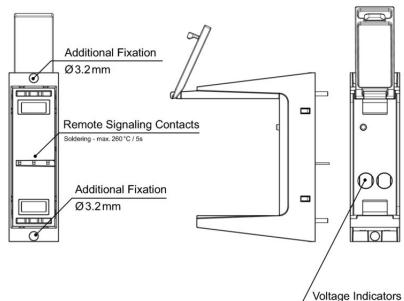
VPCB PV I+II 1000 E

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

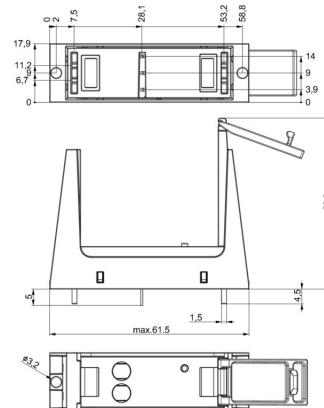
www.weidmueller.com

Drawings

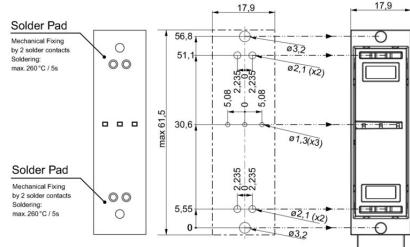
Similaire à l'illustration



Dessin coté

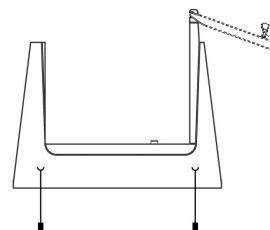


Exemple d'utilisation



- 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/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

Sokkelpy / Socket type / Type d'embase / Tipo de presa / Tipos de conector / 插座类型		Überspannungsableiter / Surge arrester / Panfuside / Sciacavore / Descargador de sobretensiones / 避雷保护压敏电阻	
Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación / 赋予名称	Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación / 分配
2665000000	VPCB PV I 1000	2530660000	VPU PV I 0 1000
2665000000	VPCB PV II 1000 (1)		
2665740000	VPCB PV II 1000	2530600000	VPU PV II 0 1000
2665760000	VPCB PV II 1000 (1)		
2665750000	VPCB PV II M 1000		
2665770000	VPCD PV II R M 1000 (1)	2534300000	VPU PV II M 1000

1) R = Fernmeldekontakte / Remote signalling contacts / Contacts de télésignálisation / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远程信号触点