

VPCB PV I+II 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	2665740000
Type	VPCB PV I+II 1000
GTIN (EAN)	4050118686296
Oté.	20 Pièce

VPCB PV I+II 1000

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

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	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 1000

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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

Fiche de données

Weidmüller

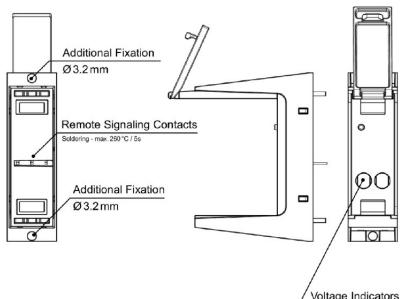
VPCB PV I+II 1000

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

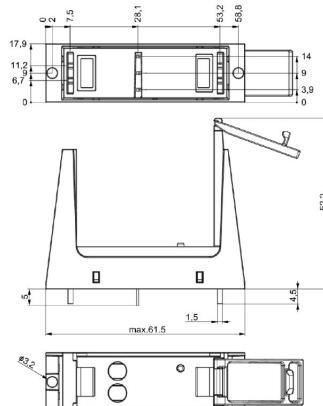
www.weidmueller.com

Dessins

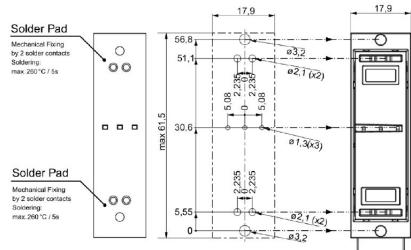
Similaire à l'illustration



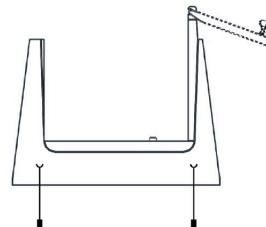
Dessin coté



Exemple d'utilisation



Symbole électrique



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.

Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Selection