

VPCB PV I+II M 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	2665750000
Type	VPCB PV I+II M 1000
GTIN (EAN)	4050118686289
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-01T00:00:00+02:00

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 µs)	6.25 kA
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

Courant de foudre de test limp (10/350 µs)	6.25 kA	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 du système photovoltaïque (U _{cpv}), max.	1500 V		

VPCB PV I+II M 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Coordination de l'isolation selon EN 50178**

Catégorie de surtension

III

Degré de pollution

2

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

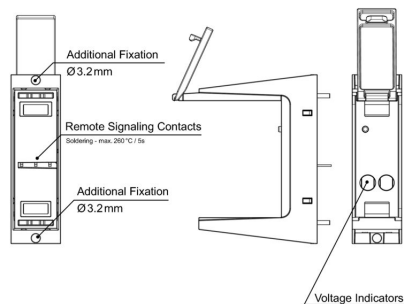
VPCB PV I+II M 1000

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

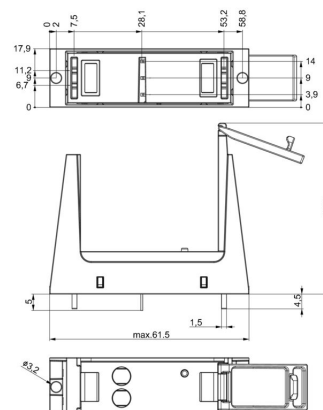
www.weidmueller.com

Dessins

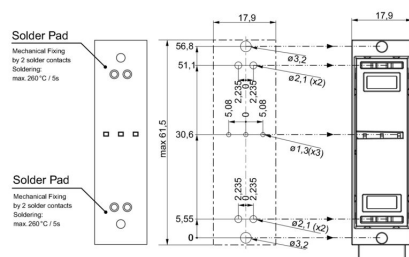
Similaire à l'illustration



Dessin coté



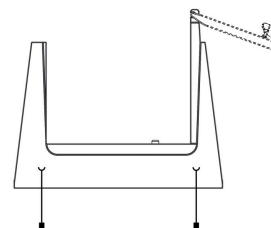
Exemple d'utilisation



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°/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

Sockeltyp / Socket type / Type d'embase / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型	Überspannungsbatterie / Surge arrester / Parafoudre / Scaricatore / Descargador de sobretensiones / 浪涌电压保护器		
Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ord / Numero de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Designazione / Designación / 分配	Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ord / Numero de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Designazione / Designación / 分配
2536000000	VPCL PV II 1000		
2536060000	VPCL PV II 1000 1)	2536060000	VPU PV II 0 1000
25365740000	VPCL PV II 1000		
25365740000	VPCL PV II 1000 1)	2536000000	VPU PV II 0 1000
25365760000	VPCL PV II 1000 1)		
25365760000	VPCL PV II 1000		
25365770000	VPCL PV II 1000 1)	2534300000	VPU PV II 0M 1000
25365770000	VPCL PV II 1000 1)		

1) R = Fermeleidekontakte / Remote signaling contacts / Contacts de télésignalisation / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远程信号触点

Selection