

VPCB PV I+II R 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	2665760000
Type	VPCB PV I+II R 1000
GTIN (EAN)	4050118686272
Qté.	20 Pièce

VPCB PV I+II R 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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	250 V / 0,5 A, 48 V CC / 0,5 A
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'flammabilité 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 de l'installation FV, max. U _{cpv}	1500 V		

VPCB PV I+II R 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

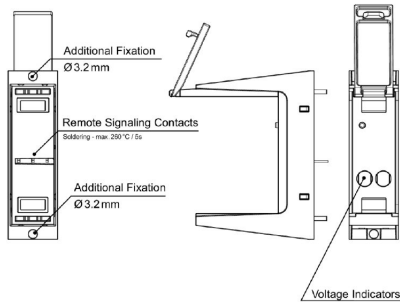
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	gris		

Garantie

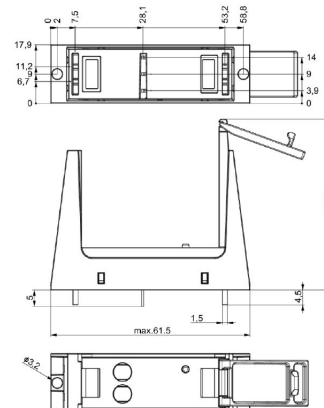
Période	5 ans
---------	-------

Dessins

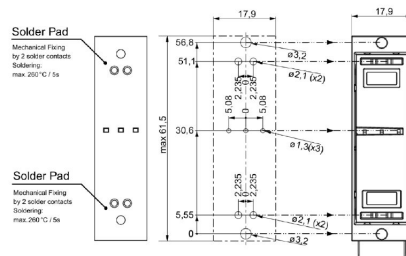
Similaire à l'illustration



Dessin coté



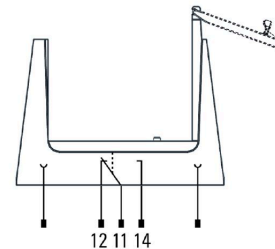
Exemple d'utilisation



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 260/75s
- 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

Bezeichnung / Description / Type of arrester / Type of arrester / 规格名称	Dimensions / Dimensions / Dimensions / Dimensions / 规格	Dimensions / Dimensions / Dimensions / Dimensions / 规格	Dimensions / Dimensions / Dimensions / Dimensions / 规格
Bezeichnung / Description / Type of arrester / Type of arrester / 规格名称	Dimensions / Dimensions / Dimensions / Dimensions / 规格	Dimensions / Dimensions / Dimensions / Dimensions / 规格	Dimensions / Dimensions / Dimensions / Dimensions / 规格
VPCB PV I+II R 1000	200000000	200000000	VPCB PV I+II R 1000
VPCB PV I+II R 1000	200000000	200000000	VPCB PV I+II R 1000
VPCB PV I+II R 1000	200000000	200000000	VPCB PV I+II R 1000
VPCB PV I+II R 1000	200000000	200000000	VPCB PV I+II R 1000
VPCB PV I+II R 1000	200000000	200000000	VPCB PV I+II R 1000

1) 1: 1 Parameter values / 1: 1 Parameter values / 1: 1 Parameter values / 1: 1 Parameter values / 1: 1 Parameter values

Selection