

VPCB PV I+II R 1000 E**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	2665730000
Type	VPCB PV I+II R 1000 E
GTIN (EAN)	4050118686609
Qté.	20 Pièce

VPCB PV I+II R 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	125 V AC / 1 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'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 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 I+II R 1000 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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
---------	-------

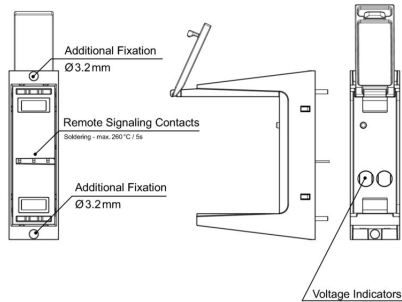
VPCB PV I+II R 1000 E

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

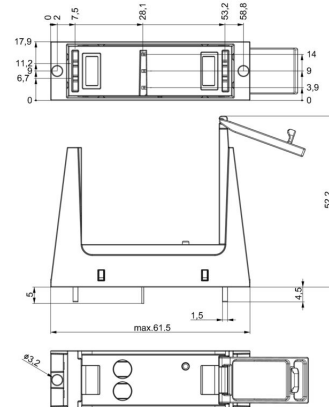
www.weidmueller.com

Drawings

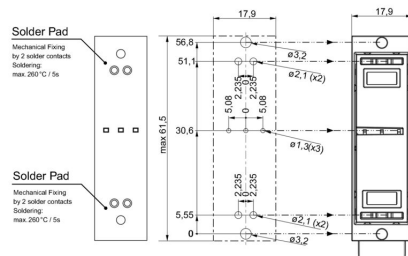
Similaire à l'illustration



Dessin coté



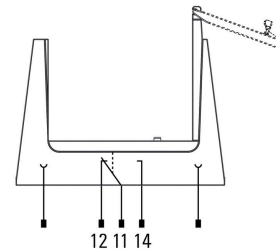
Exemple d'utilisation



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

Sockety / Socket type / Type d'embase / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型	Überspannungsschleifer / Surge arrester / Parafoudre / Scaricatori / Descargador de sobretensiones / 浪涌电压保护器		
Bestellnummer / Order number / Numero de comanda / Numero ordine / Numero de pedido / 订单号	Bezeichnung / Designation / Designation / Designation / Designation / 分配	Bestellnummer / Order number / Numero de comanda / Numero ordine / Numero de pedido / 订单号	Bezeichnung / Designation / Designation / Designation / Designation / 分配
2656500000	VPGB PV i 1000		
2656600000	VPGB PV i R 1000 ¹⁾	2530600000	VPV P i 0 1000
2656700000	VPGB PV i H 1000		VPV P i H 0 1000
2656700000	VPGB PV i H R 1000 ¹⁾		
2656800000	VPGB PV i H 1000	2534000000	VPV P i H OM 1000
2656720000	VPGB i H i R M 1000 ¹⁾		

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

Selection