VPCB PV I+II 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	2665740000	
Туре	VPCB PV I+II 1000	
GTIN (EAN)	4050118686296	
Qté.	20 Pièce	

VPCB PV I+II 1000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	11		
	7)		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Profondeur	52.2 mm	Profondeur (pouces)	2.0551 inch
Hauteur	61.6 mm	Hauteur (pouces)	2.4252 inch
	17.9 mm	Largeur (pouces)	0.7047 inch
Largeur Poids net	20 g	Largeur (pouces)	0.7047 IIICII
	20 9		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °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			
ETINA 7.0	FC00240C	ETIM O O	FC00240C
ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002496 EC002496	ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002496 EC002496
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-17-14-03	ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	27-17-14-03
		EGEAGG 13.0	27-17-14-03
Caractéristiques nominales Cl	I / EN		
Nombre de pôles	1	Contact de signalisation	Non
Type de tension	DC	Courant de foudre de test limp (10/350	
		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 p	hotovoltaïque		
Courant de foudre de test limp (10/350	6.25 kA	Conditions et exigences	EN 50539-11
us) Courant de court-circuit ISCPV	11 LA	Courant do fuito la /9 /20 us\	30 kV
	11 kA	Courant de fuite In (8/20 µs)	20 kA
Classe d'exigence	Type I / II	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 4000 m

Fiche de données

VPCB PV I+II 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 ra	ccordement				
Type de raccordement	Raccordement soudé				
Caractéristiques élect	riques				
Type de tension	DC				
Généralités					
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20		
Couleur	gris				
Garantie					
Période	5 ans				

VPCB PV I+II 1000



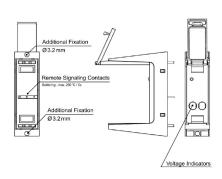
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

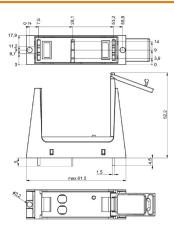
www.weidmueller.com

Dessins

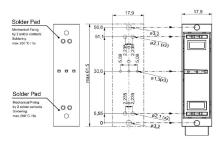
Similaire à l'illustration



Dessin coté



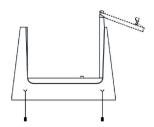
Exemple d'utilisation



PCB layout and production

- Air clearance and creepage distances have to be maintained according to standards for specified
- Discharge capacity of the SPD must be consider
- 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

Socketyp / Socket type / Type d'emboso / Tipe di press / Tipo de conector / 極度問題		Üboregian sungcobister / Surgs arrector / Parafeceirs / Scanicatore / Discongodor do sobretonsiones / 2009-255129-08		
Bestell na weser / Order raamber / Marsiero de commande / Namero profese / Marsiero de pacido / (TMI)	Bossichwang / Designation / Designation / Designations / Designation / SRB	Bentelleure mer / Order number / Numbro de nommande / Momens cedine / Númbro de pudido / 1798-9	Bosoichwung / Dosignation / Disignation / Designations / Designation / SPB	
268686000	VPC8 PV II 1600	253060000	Patrick programme	
2005090000	VPCB PV II R 1009 1)		VPU PY II 0 1000	
2665716000	VPCB PV (HI 1000			
2655750000	VPOB PV (48 R 1000 F)	258380900	VPU PV I+II 0 1000	
2665756000	VPCS PV I+I M 1990		VPU PV HII ON 1000	
2665776000	VPCB PV HI R II 1000 T)	2534000000		

Selection