

VPCB PV I+II 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	2665700000
Type	VPCB PV I+II 1000 E
GTIN (EAN)	4050118686616
Qté.	20 pièce(s)

VPCB PV I+II 1000 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	52,2 mm	Profondeur (pouces)	2,055 inch
Hauteur	61,6 mm	Hauteur (pouces)	2,425 inch
Largeur	17,9 mm	Largeur (pouces)	0,705 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.		

Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 9.0	27-13-08-05
ECLASS 9.1	27-13-08-05	ECLASS 10.0	27-13-08-05
ECLASS 11.0	27-13-08-05	ECLASS 12.0	27-17-90-90
ECLASS 13.0	27-17-90-90	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Contact de signalisation	Non	Courant de décharge I_{max} (8/20 μ s) fil-PE	40 kA
Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA	Fusible amont intégré	Non
Nombre de pôles	1	Type de tension	DC

Caractéristiques générales

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	gris
Degré de protection	IP20	Forme	divers
Version	autres		

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Classe d'exigence	Type I / II	Conditions et exigences	EN 50539-11
Courant de court-circuit I_{SCP}	11 kA	Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s)	6.25 kA
Courant de fuite I_n (8/20 μ s)	20 kA	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 4000 m
Tension de l'installation FV, max. U_{cpv}	1 500 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement soudé, Vis-sé
----------------------	----------------------------

Caractéristiques électriques

Type de tension	DC
-----------------	----

Date de création 14 mai 2025 08:42:38 CEST

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Généralités**

Nombre de pôles

1

Degré de protection

IP20

Couleur

gris

Garantie

Période

5 ans

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS

Conforme sans exemption

REACH SVHC

No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

ROHS

Conforme

Téléchargements

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

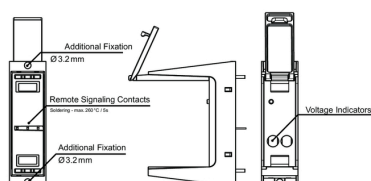
VPCB PV I+II 1000 E

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

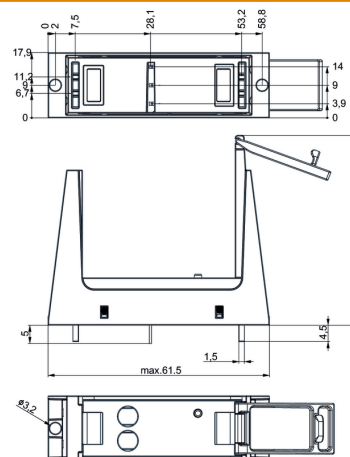
www.weidmueller.com

Dessins

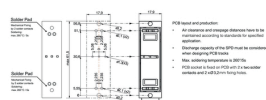
Similaire à l'illustration



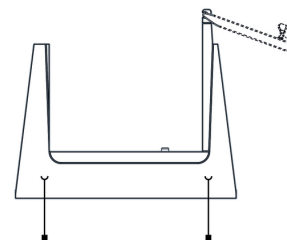
Dessin coté



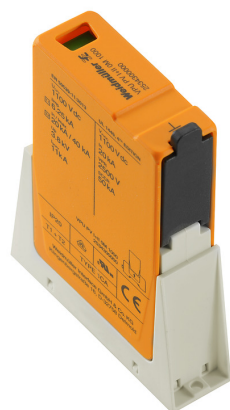
Exemple d'utilisation



Symbole électrique



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Socket type / Type d'embase / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型	Überstrombegrenzer / Surge arrester / Parafoudre / Surprotecteur / Descargador de sobretensiones
Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ordine / Número de pedido / 订货号	Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ordine / Número de pedido / 订货号
254300000	VPCB PV I+II 1000
254300001	VPCB PV I+II 1000 T1
254300002	VPCB PV I+II 1000 T2
254300003	VPCB PV I+II 1000 T3
254300004	VPCB PV I+II 1000 T4
254300005	VPCB PV I+II 1000 T5
254300006	VPCB PV I+II 1000 T6
254300007	VPCB PV I+II 1000 T7
254300008	VPCB PV I+II 1000 T8
254300009	VPCB PV I+II 1000 T9
254300010	VPCB PV I+II 1000 T10
254300011	VPCB PV I+II 1000 T11
254300012	VPCB PV I+II 1000 T12
254300013	VPCB PV I+II 1000 T13
254300014	VPCB PV I+II 1000 T14
254300015	VPCB PV I+II 1000 T15
254300016	VPCB PV I+II 1000 T16
254300017	VPCB PV I+II 1000 T17
254300018	VPCB PV I+II 1000 T18
254300019	VPCB PV I+II 1000 T19
254300020	VPCB PV I+II 1000 T20

1) R = Fernmeldeanlage / Remote signaling contacts / Contactos de teleseñalización / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远端信号触点

Selection