

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(s)

VPCB PV I+II R 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	125 V AC / 1 A, 48 V CC / 0,5 A	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_{SCPV}	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	\leq 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 08:42:40 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

VPCB PV I+II R 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

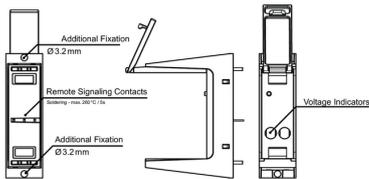
VPCB PV I+II R 1000 E

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

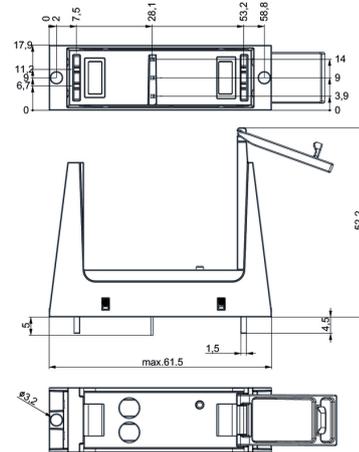
www.weidmueller.com

Dessins

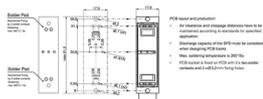
Similaire à l'illustration



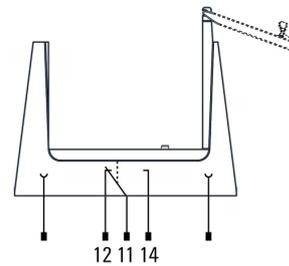
Dessin coté



Exemple d'utilisation



Symbole électrique



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Socket type / Socket type / Type d'embase / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型	Überstromschutzpatente / Surge arrester / Parafoudre / Supratensore / Descargador de sobretensiones / 过流保护装置		
Bestellnummer / Order number / Numero de comanda / Numero ordine / Numero de pedido / 订货号	Bestellnummer / Order number / Numero de comanda / Numero ordine / Numero de pedido / 订货号		
28530000	VPCB PV I 1000	25030000	VPU PV I 0 1000
28530000	VPCB PV I R 1000 1)	25030000	VPU PV I 0 1000
28530000	VPCB PV I+II 1000	25030000	VPU PV I+II 0 1000
28570000	VPCB PV I+II R 1000 1)	25030000	VPU PV I+II 0 1000
28570000	VPCB PV I+II M 1000	25030000	VPU PV I+II M 1000
28570000	VPCB PV I+II R 1000 1)	25030000	VPU PV I+II M 1000

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

Selection