Fiche de données

VPCB PV II R 600

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	2857090000
Type	VPCB PV II R 600
GTIN (EAN)	4064675537458
Qté.	20 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-06-01T00:00:00+02:00

Fiche de données

VPCB PV II R 600

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	52.2 mm	Profondeur (pouces)	2.0551 inch
Hauteur	61.5 mm	Hauteur (pouces)	2.4213 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 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 photovoltaïque

Conditions et exigences	EN 50539-11	Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	≤ 4000 m
Courant de court-circuit ISCPV	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
Tension de l'installation FV, max. Ucpv	750 V		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement soudé

Fiche de données

VPCB PV II R 600

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Type de tension	DC

Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	gris		

Garantie

Période	5 ans

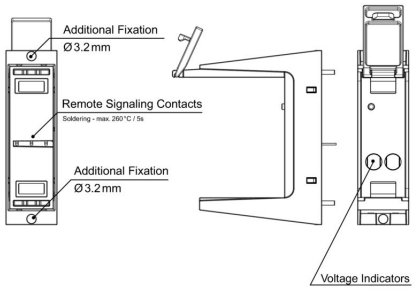
VPCB PV II R 600

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

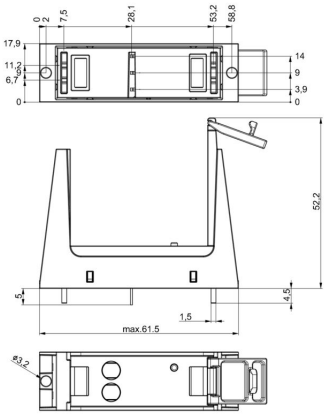
www.weidmueller.com

Dessins

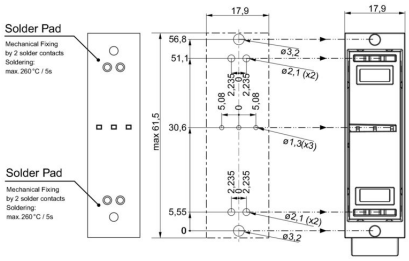
Similaire à l'illustration



Dessin coté



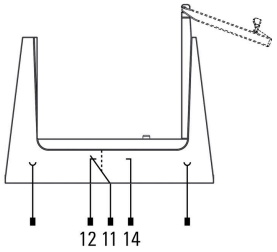
Exemple d'utilisation



PCB layout and production:

- Air clearance and creepage distances have to be maintained according to standards for specified 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