

VPCB PV I+II R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 2665770000 |
| Type | VPCB PV I+II R M 1000 |
| GTIN (EAN) | 4050118686265 |
| Oté. | 20 Pièce |

VPCB PV I+II R M 1000

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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 | 250 V / 0,5 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) | Conditions et exigences | EN 50539-11 |
| Courant de court-circuit ISCPV | Courant de fuite I_{n} (8/20 µs) | 20 kA |
| Classe d'exigence | Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre | ≤ 4000 m |
| Tension de l'installation FV, max. U_{cpv} | 1500 V | |

VPCB PV I+II R M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 |
|---------|-------|

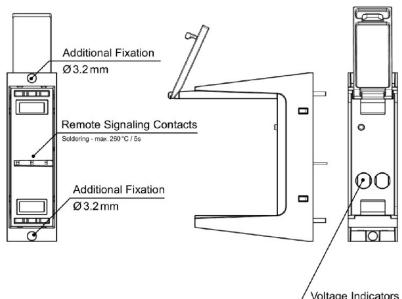
VPCB PV I+II R M 1000

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

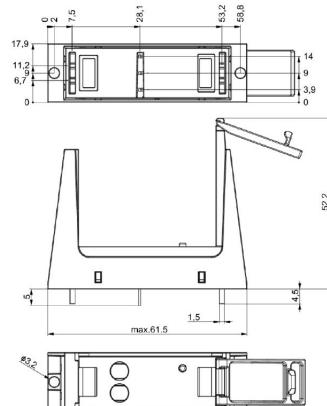
www.weidmueller.com

Dessins

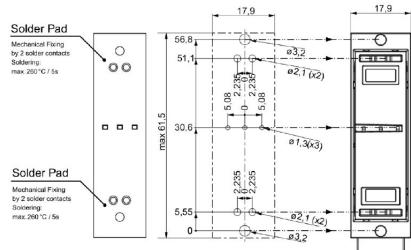
Similaire à l'illustration



Dessin coté



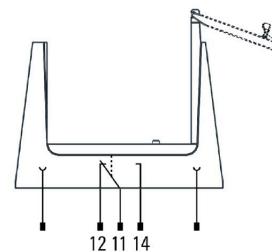
Exemple d'utilisation



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

Selection

| Sekkuppi / Sekkuppi (Type d'entrepôt) / Type d'entrepôt / Type d'entreposage / Type de stockage / Type de stockage (中国語) | | Ongemachtigde importeur / Autorisé importeur / Particulier / Rekenant / Gerechtigde importator / Importeur (中国語) | |
|--|--|--|--|
| Bewijsnummer / Document number / Numéro de document / Numero di documento / Nummer van de bewijs / Numero di documento (中国語) | Bewijsnummer / Document number / Numéro de document / Numero di documento / Nummer van de bewijs / Numero di documento (中国語) | Bewijsnummer / Document number / Numéro de document / Numero di documento / Nummer van de bewijs / Numero di documento (中国語) | Bewijsnummer / Document number / Numéro de document / Numero di documento / Nummer van de bewijs / Numero di documento (中国語) |
| 2655610000 | VPUV PV H 1 B 1000 | 233036000 | VPUV PV H 1 B 1000 |
| 2655610000 | VPUV PV H 1 B 1000 | 233036000 | VPUV PV H 1 B 1000 |
| 2655610000 | VPUV PV H 1 B 1000 | 233036000 | VPUV PV H 1 B 1000 |
| 2655610000 | VPUV PV H 1 B 1000 | 234406000 | VPUV PV H 1 B 1000 |
| 2655610000 | VPUV PV H 1 B 1000 | 234406000 | VPUV PV H 1 B 1000 |