

VPCB PV I+II M 1000

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

www.weidmueller.com



'Abbildung ähnlich'

Versátiles accesorios que completan la gama de productos de protección de sobretensión. Por ejemplo, el versátil comprobador V-TEST, que permite verificar el correcto funcionamiento de, entre otros, los descargadores enchufables VSPC.

Datos generales para pedido

| | |
|-------------------|--|
| Código | 2665750000 |
| Tipo | VPCB PV I+II M 1000 |
| GTIN (EAN) | 4050118686289 |
| Cantidad | 20 Pieza |
| Estado de entrega | Este artículo no estará disponible en el futuro. |
| Disponible hasta | 2026-06-01T00:00:00+02:00 |

VPCB PV I+II M 1000

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



RoHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 52.2 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.0551 inch |
| Altura | 61.6 mm | Altura (pulgadas) | 2.4252 inch |
| Anchura | 17.9 mm | Anchura (pulgadas) | 0.7047 inch |
| Peso neto | 20 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura de servicio | -40 °C...85 °C |
| Humedad | 5 - 95% de humedad rel. | | |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Coordenadas del aislamiento según EN 50178

| | | | |
|---------------------------|-----|-------------------|---|
| Categoría de sobretensión | III | Grado de polución | 2 |
|---------------------------|-----|-------------------|---|

Datos nominales IEC / EN

| | | | |
|---|-------|--------------------------------------|---------|
| Número de polos | 1 | Contacto de aviso | No |
| Tipo de tensión | DC | Corriente de prueba limp (10/350 µs) | 6.25 kA |
| Corriente de descarga lmáx. (8/20µs) conductor PE | 40 kA | Fusible de soporte integrado | No |

Aplicaciones fotovoltaicas Datos técnicos

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|--|-------------|
| Corriente de prueba limp (10/350 µs) | 6.25 kA | Requisitos y exigencias | EN 50539-11 |
| Corriente de cortocircuito ISCPV | 11 kA | Corriente de fuga In (8/20 µs) | 20 kA |
| Clase de requisitos | Tipo I/II | Altura de funcionamiento en el sistema | ≤ 4000 m |
| PV con conexión a tierra | | | |

Tensión de la instalación FV, máx. Ucpv 1500 V

Datos generales

| | | | |
|----------------------------------|-------|--------|-------|
| Versión | otros | Diseño | otros |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Color | gris |
| Tipo de protección | IP20 | | |

Datos de conexión

| | |
|------------------|-------------------------|
| Tipo de conexión | Conección por soldadura |
|------------------|-------------------------|

VPCB PV I+II M 1000

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

Technical data

www.weidmueller.com

Datos eléctricos

Tipo de tensión DC

Datos generales

| | | | |
|-----------------|------|--------------------|------|
| Número de polos | 1 | Tipo de protección | IP20 |
| Color | gris | | |

Garantía

Período 5 años

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

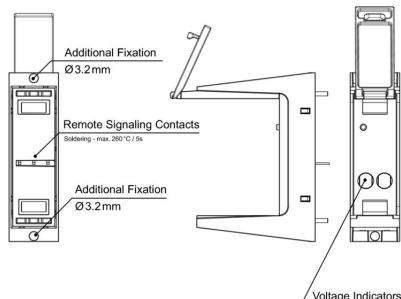
VPCB PV I+II M 1000

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

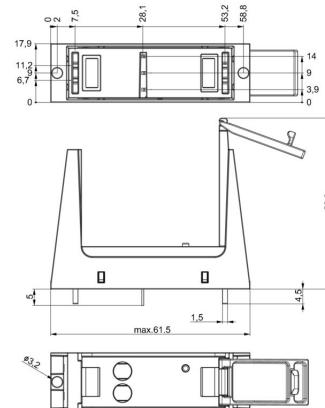
www.weidmueller.com

Drawings

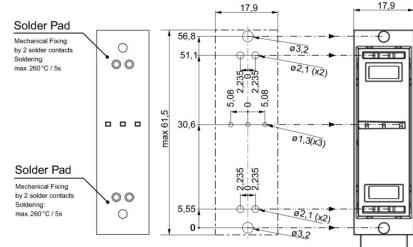
Similar a la ilustración



Dibujo acotado



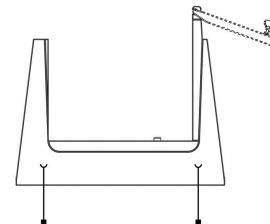
Ejemplo de uso



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.

Símbolo eléctrico



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

Selection

| Socckettyp / Socket type / Type d'embase / Tipo de presa / Tipo de conector / 插头类型 | | Überspannungsschalter / Surge arrester / Protection contre les surtensions / Scaricatore / Descargador de sobretensiones / 避雷保护开关 | |
|--|---|---|---|
| Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号 | Bezeichnung / Designation / Designación / Designazione / 赋予 | Bestellnummer / Order number / Número de commande / Número ordine / Número de pedido / 订货号 | Bezeichnung / Designation / Designación / Designazione / 赋予 |
| 260559400000 | VPCB PV II 1000 | 2530660000 | VPU PV II 1000 |
| 260574000000 | VPCB PV II (1000-1) | | |
| 260574000000 | VPCB PV II (1000-1) | 2530660000 | VPU PV II 0 1000 |
| 260576000000 | VPCB PV II (1000-1) | | |
| 260579500000 | VPCB PV II M 1000 | | |
| 260573000000 | VPCB PV II (M 1000,1) | 2534300000 | VPU PV II 0 1000 |
| 260573000000 | VPCB PV II (M 1000,1) | | |

1) R = Fernmeldekontakte / Remote signalling contacts / Contacts de télésignalement / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远程信号触点