

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

'Abbildung ähnlich'

Mångsidiga tillbehör avrundar utbudet av överspannings-  
skydd. Exempelvis den universella mätanordningen V-  
TEST, som används för att kontrollera funktionen hos de  
jackbara avledarna såsom VSPC.

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Art.nr.    | <a href="#">2665680000</a> |
| Typ        | VPCB PV II 1000            |
| GTIN (EAN) | 4050118686630              |
| Förp.      | 20 Stück                   |

## VPCB PV II 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

|           |         |                 |            |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Djup      | 52,2 mm | Byggdjup (tum)  | 2,055 inch |
| Höjd      | 61,6 mm | Bygghöjd (tum)  | 2,425 inch |
| Bredd     | 17,9 mm | Byggbredd (tum) | 0,705 inch |
| Nettovikt | 10 g    |                 |            |

## Temperaturer

|                 |                       |                 |                |
|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C        | Drifttemperatur | -40 °C...85 °C |
| Fuktighet       | 5–95 % rel. fuktighet |                 |                |

## Allmänna data

|                                |        |             |        |
|--------------------------------|--------|-------------|--------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0    | Byggform    | övrigt |
| Färgkod                        | grå    | Skyddsklass | IP20   |
| Utförande                      | övriga |             |        |

## Fotovoltaik tekniska data

|   |               |                                      |             |
|---|---------------|--------------------------------------|-------------|
| Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s)      | 20 kA         | Avledningsström, max. (8/20 $\mu$ s) | 40 kA       |
| Drifthöjd i det jordade PV-systemet       | $\leq 4000$ m | Förutsättningar o. krav              | EN 50539-11 |
| Kortslutning ström $I_{SCP}$              | 11 kA         | Kravklass                            | Typ I/II    |
| PV-anläggningens spänning, max. $U_{cpv}$ | 1 500 V       |                                      |             |

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

|                  |   |                       |     |
|------------------|---|-----------------------|-----|
| Nedsmutningsgrad | 2 | Överspänningskategori | III |
|------------------|---|-----------------------|-----|

## Märkdata IEC/EN

|              |    |                                      |       |
|--------------|----|--------------------------------------|-------|
| Antal poler  | 1  | Avledningsström, max. (8/20 $\mu$ s) | 40 kA |
| Spänningstyp | DC |                                      |       |

## Anslutningsdata

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Anslutningstyp | Lödanslutning, skruvad |
|----------------|------------------------|

## Garanti

|            |      |
|------------|------|
| Tidsperiod | 5 År |
|------------|------|

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000941    | ETIM 7.0    | EC000941    |
| ETIM 8.0    | EC000941    | ETIM 9.0    | 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 |

## VPCB PV II 1000

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

### Nedladdningar

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Teknikuppgifter Data  | <a href="#">CAD data – STEP</a>               |
| Användardokumentation | <a href="#">Assembly instructions VPCB PV</a> |
| Kataloger             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>      |

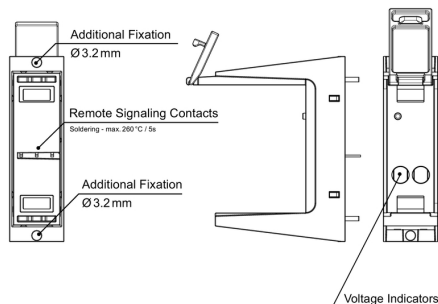
# VPCB PV II 1000

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

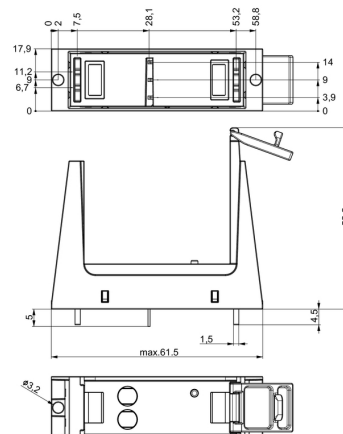
www.weidmueller.com

## Ritningar

### Bildliknande

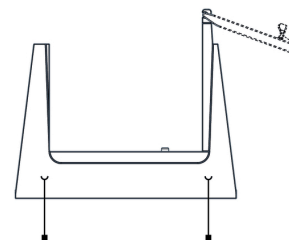
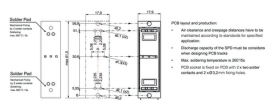


### Profilritning

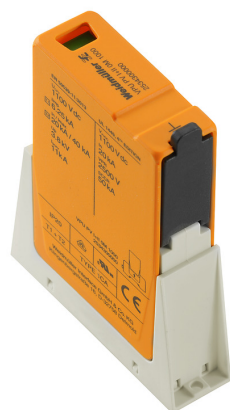


### Exempel på användning

### El-symbol



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

| Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero dell'ordine / Número de pedido / 订货号 | Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 规格 | Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero dell'ordine / Número de pedido / 订货号 | Bezeichnung / Designation / Désignation / Designazione / Designación / 规格 |
|---|---|---|---|
| 254300000   | VPCB PV II 1000   | 250600000   | VPU PV II D 1000  |
| 254300001   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600001   | VPU PV II D 1000  |
| 254300002   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600002   | VPU PV II D 1000  |
| 254300003   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600003   | VPU PV II D 1000  |
| 254300004   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600004   | VPU PV II D 1000  |
| 254300005   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600005   | VPU PV II D 1000  |
| 254300006   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600006   | VPU PV II D 1000  |
| 254300007   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600007   | VPU PV II D 1000  |
| 254300008   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600008   | VPU PV II D 1000  |
| 254300009   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600009   | VPU PV II D 1000  |
| 254300010   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600010   | VPU PV II D 1000  |
| 254300011   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600011   | VPU PV II D 1000  |
| 254300012   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600012   | VPU PV II D 1000  |
| 254300013   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600013   | VPU PV II D 1000  |
| 254300014   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600014   | VPU PV II D 1000  |
| 254300015   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600015   | VPU PV II D 1000  |
| 254300016   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600016   | VPU PV II D 1000  |
| 254300017   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600017   | VPU PV II D 1000  |
| 254300018   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600018   | VPU PV II D 1000  |
| 254300019   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600019   | VPU PV II D 1000  |
| 254300020   | VPCB PV II R 1000 1)  | 250600020   | VPU PV II D 1000  |

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

Selection

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör****Utbytesavledare****Allmänna beställningsdata**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | VPU PV II O 1000           | Artikelbeteckning   |
| Art.nr.    | <a href="#">2530660000</a> | Överspanningsavledare, Lågspänning, Tillbehör, Reservavledare |
| GTIN (EAN) | 4050118540871              |   |
| Förp.      | 9 Stück                    |   |