

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

'Abbildung ähnlich'

Řadu přepětové ochrany završuje všestranné příslušenství. Např. všetranný měřicí přístroj V-TEST, který se používá na kontrolu funkce připojovacích bleskojistek, jako jsou VSPC.

**Všeobecné objednávací údaje**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
|                   |                            |
| Objednávací číslo | <a href="#">2665700000</a> |
| Typ               | VPCB PV I+II 1000 E        |
| GTIN (EAN)        | 4050118686616              |
| Množství          | 20 ks                      |

## VPCB PV I+II 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |            |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 52,2 mm | Hloubka (v palcích) | 2,055 inch |
| Výška          | 61,6 mm | Výška (v palcích)   | 2,425 inch |
| Šířka          | 17,9 mm | Šířka (v palcích)   | 0,705 inch |
| Čistá hmotnost | 20 g    |                     |            |

## Teploty

|                    |                     |                  |                |
|--------------------|---------------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C      | Provozní teplota | -40 °C...85 °C |
| Vlhkost            | Rel. vlhkost 5–95 % |                  |                |

## Jmenovité údaje IEC / EN

|                                |       |            |    |
|--------------------------------|-------|------------|----|
| Počet pólů                     | 1     | Typ napětí | DC |
| Vybíjecí proud, max. (8/20 μs) | 40 kA |            |    |

## Koordinace izolace podle normy EN 50178

|                           |     |                      |   |
|---------------------------|-----|----------------------|---|
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 2 |
|---------------------------|-----|----------------------|---|

## Obecné údaje

|                              |       |              |       |
|------------------------------|-------|--------------|-------|
| Barevný                      | Šedá  | Design       | různé |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   | Stupeň krytí | IP20  |
| Verze                        | Různé |              |       |

## Technické údaje - fotovoltaika

|  |         |                                |             |
|--|---------|--------------------------------|-------------|
| PV napětí systému, max. $U_{cpv}$                  | 1 500 V | Podmínky a předpoklady         | EN 50539-11 |
| Provozní výška uzemněného PV systému $\leq 4000$ m |         | Třída požadavků                | Typ I/II    |
| Vybíjecí proud $I_n$ (8/20 μs)                     | 20 kA   | Vybíjecí proud, max. (8/20 μs) | 40 kA       |
| Zkratový proud $I_{SCPv}$                          | 11 kA   |                                |             |

## Data připojení

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Typ připojení | Pájené připojení, Přišroubováno |
|---------------|---------------------------------|

## Záruka

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Časový interval | 5 let |
|-----------------|-------|

## Klasifikace

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

## Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

### VPCB PV I+II 1000 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

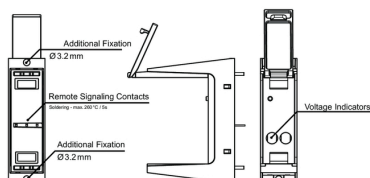
## VPCB PV I+II 1000 E

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

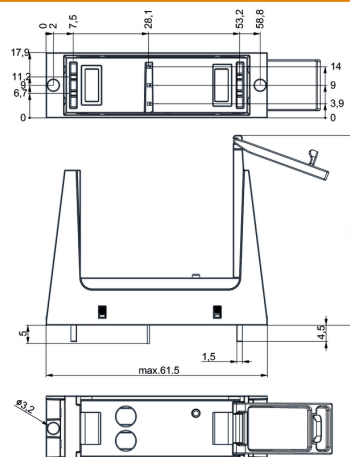
www.weidmueller.com

## Nákresy

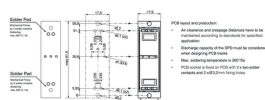
### Podobné ilustraci



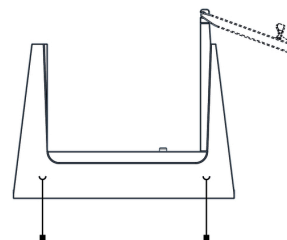
### Rozměrový výkres



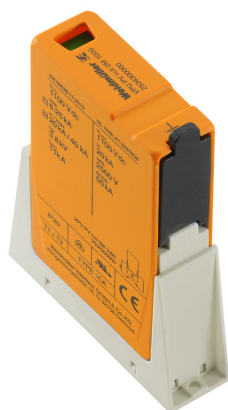
### Příklad použití



### Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram



Application with arrestor

| Socket type / Type of terminal / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型   | Überstromschutzrelais / Surge arrester / Parafoudre / Scaricatore / 浪涌保护器  |
|--|--|
| Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ordine / Número | Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ordine / Número |
| de pedido / 订货号  | Designation / Designation / 规格   |
| 25530000   | VPCB PV I+II 1000  |
| 25530001   | VPCB PV I+II 1000 T1   |
| 25530002   | VPCB PV I+II 1000 T2   |
| 25530003   | VPCB PV I+II 1000 T3   |
| 25530004   | VPCB PV I+II 1000 T4   |
| 25530005   | VPCB PV I+II 1000 T5   |
| 25530006   | VPCB PV I+II 1000 T6   |
| 25530007   | VPCB PV I+II 1000 T7   |
| 25530008   | VPCB PV I+II 1000 T8   |
| 25530009   | VPCB PV I+II 1000 T9   |
| 25530010   | VPCB PV I+II 1000 T10  |
| 25530011   | VPCB PV I+II 1000 T11  |
| 25530012   | VPCB PV I+II 1000 T12  |
| 25530013   | VPCB PV I+II 1000 T13  |
| 25530014   | VPCB PV I+II 1000 T14  |
| 25530015   | VPCB PV I+II 1000 T15  |
| 25530016   | VPCB PV I+II 1000 T16  |
| 25530017   | VPCB PV I+II 1000 T17  |
| 25530018   | VPCB PV I+II 1000 T18  |
| 25530019   | VPCB PV I+II 1000 T19  |
| 25530020   | VPCB PV I+II 1000 T20  |
| 25530021   | VPCB PV I+II 1000 T21  |
| 25530022   | VPCB PV I+II 1000 T22  |
| 25530023   | VPCB PV I+II 1000 T23  |
| 25530024   | VPCB PV I+II 1000 T24  |
| 25530025   | VPCB PV I+II 1000 T25  |
| 25530026   | VPCB PV I+II 1000 T26  |
| 25530027   | VPCB PV I+II 1000 T27  |
| 25530028   | VPCB PV I+II 1000 T28  |
| 25530029   | VPCB PV I+II 1000 T29  |
| 25530030   | VPCB PV I+II 1000 T30  |
| 25530031   | VPCB PV I+II 1000 T31  |
| 25530032   | VPCB PV I+II 1000 T32  |
| 25530033   | VPCB PV I+II 1000 T33  |
| 25530034   | VPCB PV I+II 1000 T34  |
| 25530035   | VPCB PV I+II 1000 T35  |
| 25530036   | VPCB PV I+II 1000 T36  |
| 25530037   | VPCB PV I+II 1000 T37  |
| 25530038   | VPCB PV I+II 1000 T38  |
| 25530039   | VPCB PV I+II 1000 T39  |
| 25530040   | VPCB PV I+II 1000 T40  |
| 25530041   | VPCB PV I+II 1000 T41  |
| 25530042   | VPCB PV I+II 1000 T42  |
| 25530043   | VPCB PV I+II 1000 T43  |
| 25530044   | VPCB PV I+II 1000 T44  |
| 25530045   | VPCB PV I+II 1000 T45  |
| 25530046   | VPCB PV I+II 1000 T46  |
| 25530047   | VPCB PV I+II 1000 T47  |
| 25530048   | VPCB PV I+II 1000 T48  |
| 25530049   | VPCB PV I+II 1000 T49  |
| 25530050   | VPCB PV I+II 1000 T50  |
| 25530051   | VPCB PV I+II 1000 T51  |
| 25530052   | VPCB PV I+II 1000 T52  |
| 25530053   | VPCB PV I+II 1000 T53  |
| 25530054   | VPCB PV I+II 1000 T54  |
| 25530055   | VPCB PV I+II 1000 T55  |
| 25530056   | VPCB PV I+II 1000 T56  |
| 25530057   | VPCB PV I+II 1000 T57  |
| 25530058   | VPCB PV I+II 1000 T58  |
| 25530059   | VPCB PV I+II 1000 T59  |
| 25530060   | VPCB PV I+II 1000 T60  |
| 25530061   | VPCB PV I+II 1000 T61  |
| 25530062   | VPCB PV I+II 1000 T62  |
| 25530063   | VPCB PV I+II 1000 T63  |
| 25530064   | VPCB PV I+II 1000 T64  |
| 25530065   | VPCB PV I+II 1000 T65  |
| 25530066   | VPCB PV I+II 1000 T66  |
| 25530067   | VPCB PV I+II 1000 T67  |
| 25530068   | VPCB PV I+II 1000 T68  |
| 25530069   | VPCB PV I+II 1000 T69  |
| 25530070   | VPCB PV I+II 1000 T70  |
| 25530071   | VPCB PV I+II 1000 T71  |
| 25530072   | VPCB PV I+II 1000 T72  |
| 25530073   | VPCB PV I+II 1000 T73  |
| 25530074   | VPCB PV I+II 1000 T74  |
| 25530075   | VPCB PV I+II 1000 T75  |
| 25530076   | VPCB PV I+II 1000 T76  |
| 25530077   | VPCB PV I+II 1000 T77  |
| 25530078   | VPCB PV I+II 1000 T78  |
| 25530079   | VPCB PV I+II 1000 T79  |
| 25530080   | VPCB PV I+II 1000 T80  |
| 25530081   | VPCB PV I+II 1000 T81  |
| 25530082   | VPCB PV I+II 1000 T82  |
| 25530083   | VPCB PV I+II 1000 T83  |
| 25530084   | VPCB PV I+II 1000 T84  |
| 25530085   | VPCB PV I+II 1000 T85  |
| 25530086   | VPCB PV I+II 1000 T86  |
| 25530087   | VPCB PV I+II 1000 T87  |
| 25530088   | VPCB PV I+II 1000 T88  |
| 25530089   | VPCB PV I+II 1000 T89  |
| 25530090   | VPCB PV I+II 1000 T90  |
| 25530091   | VPCB PV I+II 1000 T91  |
| 25530092   | VPCB PV I+II 1000 T92  |
| 25530093   | VPCB PV I+II 1000 T93  |
| 25530094   | VPCB PV I+II 1000 T94  |
| 25530095   | VPCB PV I+II 1000 T95  |
| 25530096   | VPCB PV I+II 1000 T96  |
| 25530097   | VPCB PV I+II 1000 T97  |
| 25530098   | VPCB PV I+II 1000 T98  |
| 25530099   | VPCB PV I+II 1000 T99  |
| 25530100   | VPCB PV I+II 1000 T100   |

1) R = Fernmelderbaureihe / Remote signaling contacts / Contatti di telesegnalazione / Contatti de señalización a distancia / 远端信号触点

Selection

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Náhradní bleskojistka****Všeobecné objednací údaje**

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | VPU PV I+II O 1000 E       | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6530530000</a> | Přepětová ochrana, Nízké napětí, Příslušenství, Přepětová ochrana I / |
| GTIN (EAN)      | 4050118540741              | II, Náhradní svodič   |
| Množství        | 9 ks                       |   |