

**VPCB PV II R 600****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="#">2857090000</a>
Typ	VPCB PV II R 600
GTIN (EAN)	4064675537458
Förp.	20 Stück

## VPCB PV II R 600

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	61,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,421 inch
Bredd	17,9 mm	Byggbredd (tum)	0,705 inch
Nettovikt	20 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
Föresättningar o. krav	EN 50539-11	Kortslutning ström $I_{SCPV}$	11 kA
Kravklass	Typ I/II	PV-anläggningens spänning, max. $U_{cpv}$	750 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

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Nedladdningar

Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-----------	--

Skapandedatum den 9 maj 2024 21:58:06 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

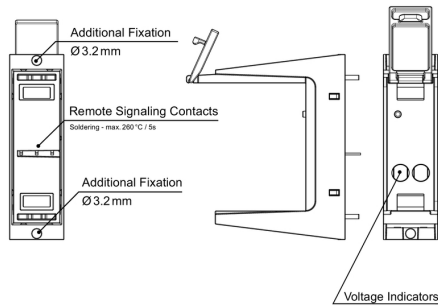
## VPCB PV II R 600

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

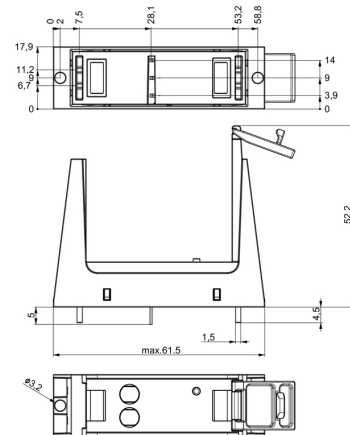
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Ritningar

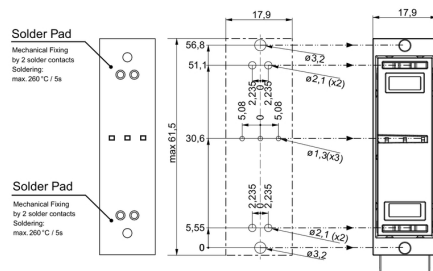
## Bildliknande



## Profilritning



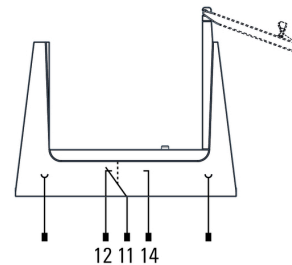
## Exempel på användning



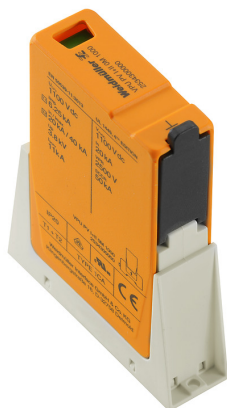
**PCB layout and production:**

- 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.

### El-symbol



### Schematic circuit diagram



### Application with arrestor

**VPCB PV II R 600****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 600
Art.nr.	<a href="#">2857080000</a>
GTIN (EAN)	4064675537441
Förp.	9 Stück