

VPCB PV I+II R 600 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2857 100000
Typ	VPCB PV I+II R 600 E
GTIN (EAN)	4064675537465
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-06-01T00:00:00+02:00

VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	52.2 mm	Byggdjup (tum)	2.0551 inch
Höjd	61.5 mm	Bygghöjd (tum)	2.4213 inch
Bredd	17.9 mm	Byggbredd (tum)	0.7047 inch
Nettovikt	20 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna data

Utförande	övriga	Byggform	övrigt
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	grå
Skyddsklass	IP20	Akustisk signal	Nej

Fotovoltaik tekniska data

Blixttestström limp (10/350 µs)	6.25 kA	Förutsättningar o. krav	EN 50539-11
Drifthöjd i ojordat PV-system	≤ 4000 m	Kortslutning ström ISCPV	11 kA
Avledningsström In (8/20 µs)	20 kA	Kravklass	Typ I/II
Drifthöjd i det jordade PV-systemet	≤ 4000 m	PV-anläggningens spänning, max. Ucpv	750 V

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmuttningsgrad	2
-----------------------	-----	-------------------	---

Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Signalkontakt	125 V AC / 1 A, 48 V DC/0,5 A
Spänningstyp	DC	Blixttestström limp (10/350 µs)	6.25 kA
Akustisk signal	Nej	Avledningsström I _{max} . (8/20 µs) ledare- 40 kA PE	
Integrerad försäkring	Nej		

Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	grå		

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Lödanslutning
----------------	---------------

VPCB PV I+II R 600 E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Elektriska data**

Spänningstyp	DC
--------------	----

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Klassificeringar

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		

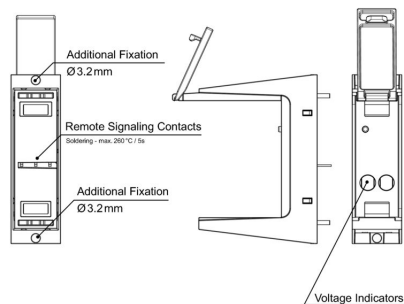
VPCB PV I+II R 600 E

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

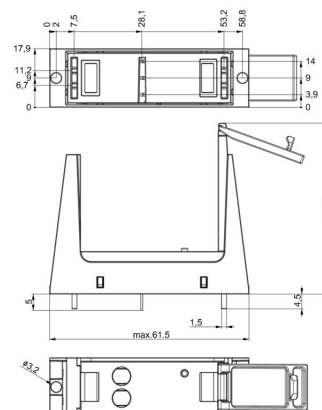
www.weidmueller.com

Drawings

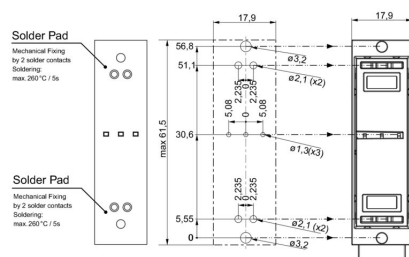
Bildliknande



Profilritning



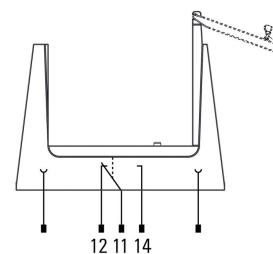
Exempel på användning



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