

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



'Abbildung ähnlich'

Széles tartozékválaszték teszi teljessé a túlfeszültség-védelmi kínálatot. Pl. az általános célú V-TEST mérőkészülék, amellyel a dugaszolható levezetők, pl. VSPC működését lehet ellenőrizni.

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	2857090000
Típus	VPCB PV II R 600
GTIN (EAN)	4064675537458
Qty.	20 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-06-01T00:00:00+02:00

VPCB PV II R 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	52.2 mm	Mélység (coll)	2.0551 inch
Magasság	61.5 mm	Magasság (coll)	2.4213 inch
Szélesség	17.9 mm	Szélesség (coll)	0.7047 inch
Nettó tömeg	20 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Fotovoltaikus műszaki adatok

Feltételek és követelmények	EN 50539-11	Működési magasság földetlennel fotovoltaikus rendszerben	≤ 4000 m
I rövidzárlati áram SCPV	11 kA	Kisülési áram I _n (8/20 μs)	20 kA
Requirements class	I./II. típus	Működési magasság a földelt fotovoltaikus rendszerben	≤ 4000 m
PV rendszerfeszültség, max. U _{cpv}	750 V		

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Jelzőérintkező	250 V / 0,5 A, 48 V CC / 0,5 A
Feszültség típusa	DC	Levezetőáram I _{max} . (8/20 μs) vezeték-PE	40 kA
Beépített tartalék biztosíték	Nem		

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
-------------------------	-----	-----------------------	---

Általános adatok

Változat	Egyéb	Kivétel	Egyéb
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szín	szürke
Védelmi osztály	IP20		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Forrasztott csatlakozás
--------------------	-------------------------

Elektromos adatok

Feszültség típusa	DC
-------------------	----

VPCB PV II R 600

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

www.weidmueller.com

Technical data**Általános adatok**

Pólusszám	1	Védelmi osztály	IP20
Szín	szürke		

Garancia

Időköz	5 év		
--------	------	--	--

Besorolások

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		

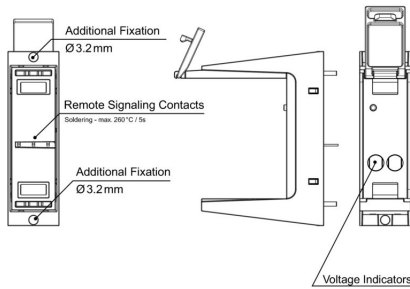
VPCB PV II R 600

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

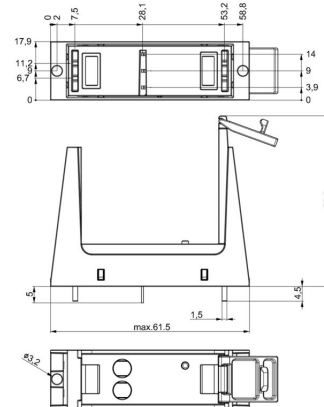
Drawings

www.weidmueller.com

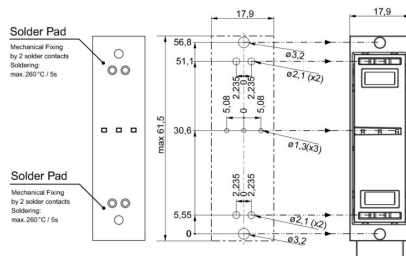
A kép illusztráció



Méretrajz



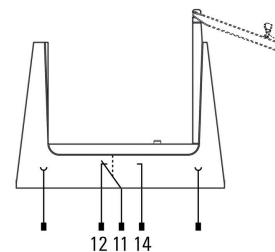
Felhasználási példa



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.

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram



Application with arrester