

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Číslo objednávky	2857 100000
Typ	VPCB PV I+II R 600 E
GTIN (EAN)	4064675537465
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	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

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	52.2 mm	Hloubka (v palcích)	2.0551 inch
Výška	61.5 mm	Výška (v palcích)	2.4213 inch
Šířka	17.9 mm	Šířka (v palcích)	0.7047 inch
Čistá hmotnost	20 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Signalizační kontakt	125 V AC / 1 A, 48 V DC / 0,5 A
Typ napětí	DC	Testovací zkušební proud limp (10/350 µs)	6.25 kA
Akustický signál	Ne	Vybíjecí proud I _{max.} (8/20 µs) vodič-PE	40 kA
Integrovaná záložní pojistka	Ne		

Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

Obecné údaje

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

Technické údaje - fotovoltaika

Testovací zkušební proud limp (10/350 µs)	6.25 kA	Podmínky a předpoklady	EN 50539-11
Provozní výška neuzemněného PV systému	≤ 4000 m	Zkratový proud ISCPV	11 kA
Vybíjecí proud I _n (8/20 µs)	20 kA	Třída požadavků PV napětí systému, max. U _{cpv}	Typ I/II 750 V
Provozní výška uzemněného PV systému ≤ 4000 m			

Data připojení

Typ připojení	Pájené připojení
---------------	------------------

Elektrické údaje

Typ napětí	DC
------------	----

VPCB PV I+II R 600 E

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

www.weidmueller.com

Technical data**Obecné údaje**

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20
Barevný	Šedá		

Záruka

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

Klasifikace

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		

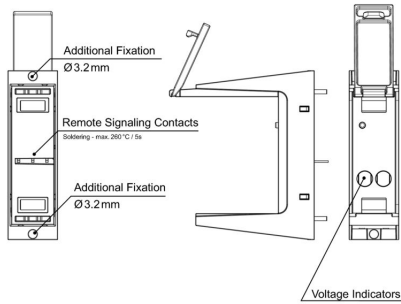
VPCB PV I+II R 600 E

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

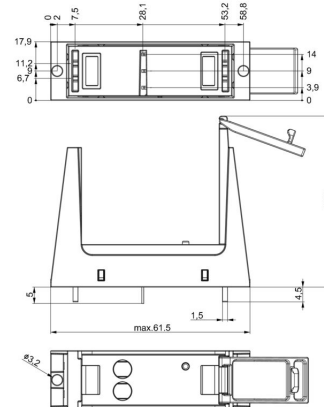
Drawings

www.weidmueller.com

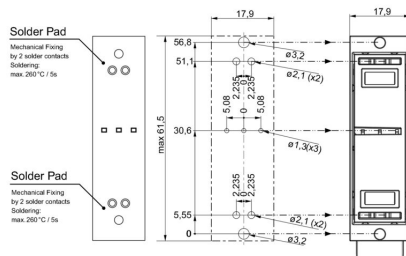
Podobné ilustraci



Rozměrový výkres



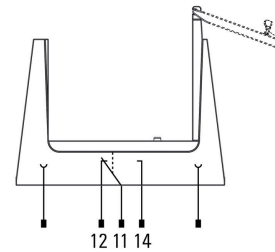
Příklad použití



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.

Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram



Application with arrester