

VPCB PV I+II R M 1000**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 objednací údaje

Číslo objednávky	2665770000
Typ	VPCB PV I+II R M 1000
GTIN (EAN)	4050118686265
Množství	20 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	52.2 mm	Hloubka (v palcích)	2.0551 inch
Výška	61.6 mm	Výška (v palcích)	2.4252 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 směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Signalizační kontakt	250 V / 0,5 A, 48 V DC / 0,5 A
Typ napětí	DC	Testovací zkušební proud limp (10/350 μs)	6.25 kA
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		

Technické údaje - fotovoltaika

Testovací zkušební proud limp (10/350 μs)	6.25 kA	Podmínky a předpoklady	EN 50539-11
Zkratový proud ISCPV	11 kA	Vybíjecí proud I _n (8/20 μs)	20 kA
Třída požadavků	Typ I/II	Provozní výška uzemněného PV systému ≤ 4000 m	
PV napětí systému, max. U _{cpv}	1500 V		

Data připojení

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

Technické údaje**Elektrické údaje**

Typ napětí	DC
------------	----

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		

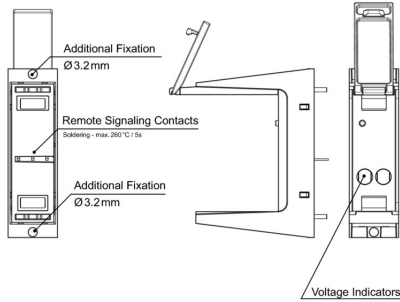
VPCB PV I+II R M 1000

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

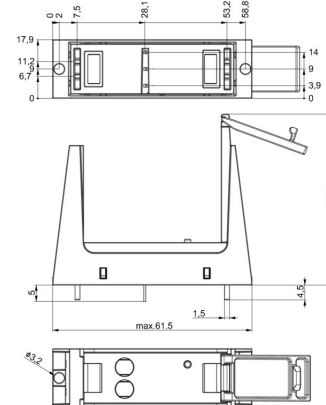
www.weidmueller.com

Nákresy

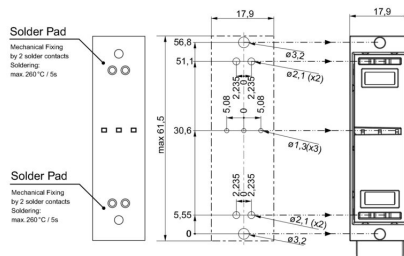
Podobné ilustraci



Rozměrový výkres

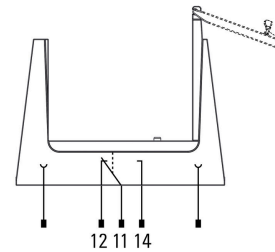


Příklad použití



- 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

Selection

Sockettyp / Socket type / Type d'embase / Tipo di presa / Tipo de conector / 插座类型	Überspannungableiter / Surge arrester / Parasfoudre / Scaricatore / Descargador de sobretensiones / 浪涌电涌保护器		
Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ordine / Numero de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Designation / Bezeichnung / Designation / Designation / 分配	Bestellnummer / Order number / Numéro de commande / Numero ordine / Numero de pedido / 订货号	Bezeichnung / Designation / Designation / Bezeichnung / Designation / Designation / 分配
265680000	VPCB PV II 1000	253060000	VPU PV II 0 1000
265690000	VPCB PV III R 1000 ¹⁾		
2656540000	VPCB PV I+II 1000	253060000	VPU PV I+II 0 1000
2656760000	VPCB PV I+II R 1000 ¹⁾		
2656750000	VPCB PV I+II M 1000		
2656770000	VPCB PV I+II R M 1000 ¹⁾	253430000	VPU PV I+II OM 1000

1) R = Fernmeldesignalkontakte / Remote signalling contacts / Contacte de télésignalisation / Contatti di segnalazione remota / Contactos de señalización a distancia / 远程信号触点