

**VPCB PV I+II R 600 E**

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

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



'Abbildung ähnlich'

功能强大的附件使浪涌保护范围更加完善。例如，多用途的测量设备 V-TEST，用于检查拔插式放电管，比如 VSPC。

**通用订货数据**

订货号	2857100000
类型	<a href="#">VPCB PV I+II R 600 E</a>
GTIN (EAN)	4064675537465
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-01T00:00:00+02:00

**VPCB PV I+II R 600 E**

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

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

**技术数据****审批**

RoHS	一致
------	----

**尺寸和重量**

深	52.2 mm	深度 (英寸)	2.0551 inch
高度	61.5 mm	高度 (英寸)	2.4213 inch
宽度	17.9 mm	宽度 (英寸)	0.7047 inch
净重	20 g		

**温度**

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...85 °C
湿度	5 - 95% 相对湿度		

**环保产品合规**

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

**绝缘参数 (EN 50178)**

过压等级	III	污染等级	2
------	-----	------	---

**IEC / EN 额定数据**

回路数	1	信号触点	125 V AC / 1 A, 48 V DC / 0.5 A
电压类型	直流电	雷击测试电流 limp (10/350 μs)	6.25 kA
声信号	无	放电电流 I <sub>max</sub> (8/20μs) 线-PE	40 kA
集成备用保险丝	无		

**通用参数**

类型	其他	类型	其他
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	灰色
防护等级	IP20	声信号	无

**光伏技术数据**

雷击测试电流 limp (10/350 μs)	6.25 kA	前提和要求	EN 50539-11标准
未接地 PV 系统中的操作高度	≤ 4000 m	短路电流 ISCPV	11 kA
放电电流 I <sub>max</sub> (8/20 μs)	20 kA	测试类别	I/II级
接地 PV 系统中的操作高度	≤ 4000 m	PV 系统电压, 最大值 U <sub>cpv</sub>	750 V

**电气数据**

电压类型	直流电
------	-----

**通用数据**

回路数	1	防护等级	IP20
颜色编码	灰色		

## VPCB PV I+II R 600 E

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

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

### 技术数据

#### 联接参数

联接类型 焊接联接

#### 保修

质保期 5年

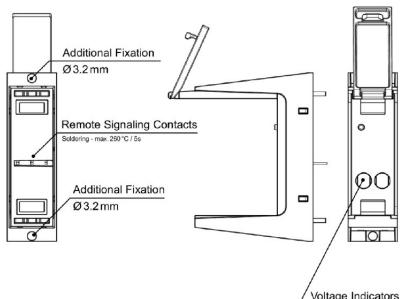
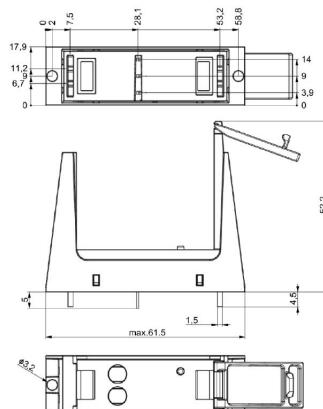
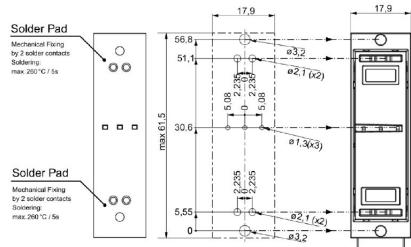
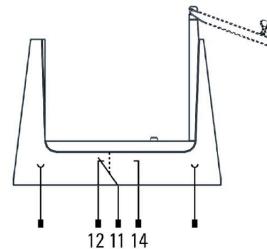
#### 分类

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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**图纸****与插图相似****尺寸图****应用举例****开关符号**

Schematic circuit diagram



Application with arrestor