

## VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



'Abbildung ähnlich'

過電圧保護の対象範囲を網羅する多用途のアクセサリ。  
例えば、多目的測定デバイスの V-TEST は、VSPC などの  
差し込み式アレスタの機能を確認するために使用しま  
す。

## 一般注文データ

注文番号	2874710000
種別	<a href="#">VPCB PV I+II 5 R M 1000</a>
GTIN (EAN)	4064675649366
数量	20 items

## VPCB PV I+II 5 R M 1000

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	52.2 mm	奥行き (インチ)	2.0551 inch
高さ	61.5 mm	高さ (インチ)	2.4213 inch
幅	17.9 mm	幅 (インチ)	0.7047 inch
正味重量	20 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...85 °C
湿度	湿度5 ~ 95%		

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
------------	-----	-----	---

## 一般データ

バージョン	その他, 遠隔接点付き	設計	その他
UL 94 可燃性等級	V-0	色	グレー
保護度合い	IP20		

## 公称データ IEC/EN

極数	1	シグナリング接点	250 V/0.5 V, 48 V CC/0.5 A
電圧種別	DC	雷テスト電流limp (10/350 µs)	6.25 kA
放電電流 I最大 (8 / 20µs) 導体 - PE	40 kA	一体型バックアップヒューズ	いいえ

## 太陽光発電技術データ

雷テスト電流limp (10/350 µs)	6.25 kA	条件と要件	EN 50539-11
短絡電流 ISCPV	11 kA	放電電流 In (8/20µs)	20 kA
要件等級	タイプI/II	固定PVシステムの動作高さ	≤ 4000 m
PVシステム電圧、最大Ucpv	750 V		

## 一般データ

極数	1	保護度合い	IP20
色	グレー		

## 接続データ

接続方式	はんだ接続
------	-------

## 電気データ

電圧種別	DC
------	----

## VPCB PV I+II 5 R M 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 保証

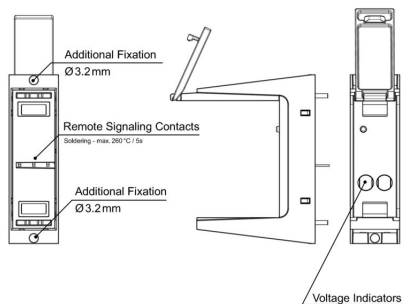
時間間隔	5 年
------	-----

## 分類

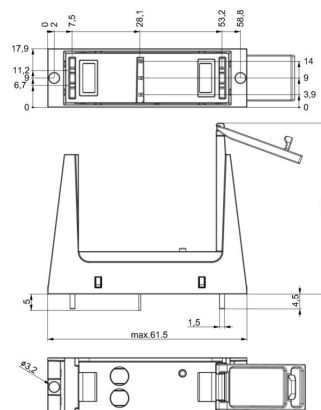
ETIM 8.0	EC002496	ETIM 9.0	EC002496
ETIM 10.0	EC002496	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

### 図面

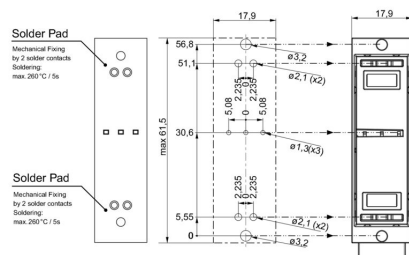
#### 図に類似



#### 寸法図



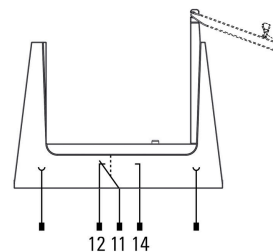
#### 使用例



##### 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.

#### 電気記号



Schematic circuit diagram



Application with arrestor