

VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & 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	2857100000
種別	VPCB PV I+II R 600 E
GTIN (EAN)	4064675537465
数量	1 Stück

VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	52.2 mm	奥行き (インチ)	2.055 inch
高さ	61.5 mm	高さ (インチ)	2.421 inch
幅	17.9 mm	幅 (インチ)	0.705 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%		

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

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

公称データIEC/EN

放電電流、最大 (8/20 µs)	40 kA	極数	1
電圧種別	DC		

太陽光発電技術データ

PVシステム電圧、最大U _{cpv}	750 V	放電電流 I _n (8/20µs)	20 kA
放電電流、最大 (8/20 µs)	40 kA	条件と要件	EN 50539-11
短絡電流 I _{SCPV}	11 kA	要件等級	タイプI/II

接続データ

接続方式	はんだ接続, ねじ込み
------	-------------

保証

時間間隔	5 年
------	-----

分類

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

承認

ROHS	適合
------	----

作成日 2024/07/02 5:48:29 CEST

VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Assembly instructions VPCB PV
カタログ	Catalogues in PDF-format

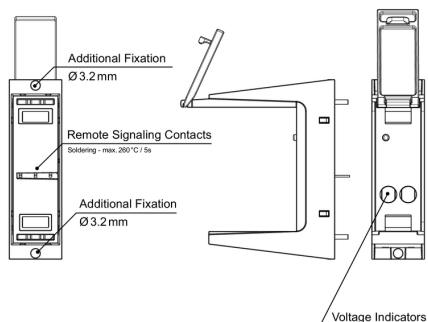
VPCB PV I+II R 600 E

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

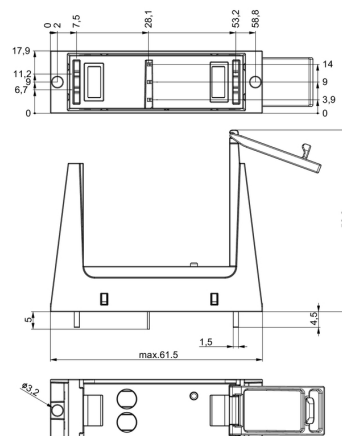
www.weidmueller.com

図面

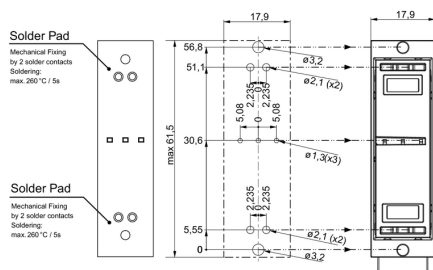
図に類似



寸法図



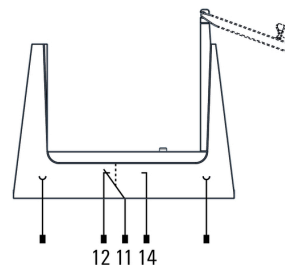
使用例



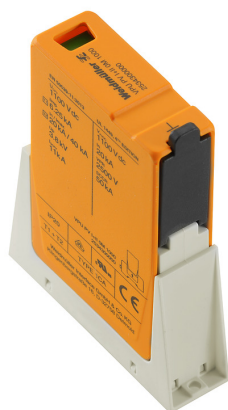
PCB layout and production:

- Air clearances 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

VPCB PV I+II R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

予備避雷器



VPU PV

VARITECTOR 過電圧保護シリーズ VPU PV I (タイプ I) および VPU PV II (タイプ II) は、雷やサージからの干渉に対して太陽光発電システムとそのコンポーネントを保護します。EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 準拠の絶縁調整によって、指定された制限を大幅に下回っています。アレスタは試験済みの製品規格 IEC 50539-11 / DIN EN 50539-11 に従って設計され、アプリケーション規格 IEC 50539-12 / DIN EN 50539-12 に従ったシステムおよび IEC 60364-7-712 「太陽光発電システムの設置」に従って設置されるシステムで使用することができます。

一般注文データ

種別	VPU PV I+II O 600 E
注文番号	2857050000
GTIN (EAN)	4064675537410
数量	9 Stück