

## VPU PV II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 一般注文データ

バージョン	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
注文番号	<a href="#">2530660000</a>
種別	VPU PV II 0 1000
GTIN (EAN)	4050118540871
数量	9 items

## VPU PV II 0 1000

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cURus)	E354261

## 寸法と重量

深さ	57.2 mm	奥行き (インチ)	2.252 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.7716 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	7.7 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

## 公称データ UL

周囲温度 (動作) 最大	85 °C	定格電圧 UN	550 V
SCCR	50 kA	In	20 kA
カテゴリー	SPD TYPE 1CA	周囲温度 (動作時) 、最小	-40 °C
証明書番号 (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2500 V
電圧種別	DC		

## 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

光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレス タに欠陥あり - 交換	バージョン	スペア避雷器
設計	取付けハウジング、1TE	UL 94 可燃性等級	V-0
色	橙色	保護度合	IP20
取り付けレール	TS 35	動作高度	≤ 4000 m

## 公称データ IEC/EN

極数	1	U での漏電流n	30 µA
電圧種別	DC	応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns
標準	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	EN 61643-11に準拠した要件クラス	T2
SPDの種別	T2	一体型バックアップヒューズ	いいえ

## VPU PV II 0 1000

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

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

## 技術データ

## 太陽光発電技術データ

標準	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	保護レベル Up (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 3.8 kV
短絡電流 ISCPV	11000 A	総出力電流I合計 (8/20μs)	50 kA
放電電流 In (8/20μs)	20 kA	要件等級	タイプII
固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	PVシステム電圧、最大Ucpv	1100 V

## 一般データ

極数	1	保護度合い	IP20
色	橙色		

## 接続データ

被覆剥き長さ	18 mm	接続方式	プラグ接続可能
導体断面、固定式、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撲線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撲線、最大	25 mm <sup>2</sup>

## 電気データ

電圧種別	DC
------	----

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

## 分類

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

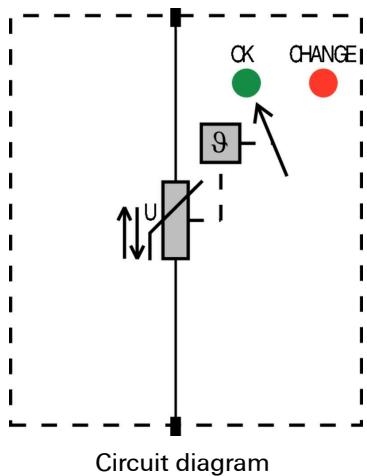
## VPU PV II 0 1000

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

## 図面

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

## 電気記号



## VPU PV II 0 1000

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

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

## アクセサリ

## プラススクリュードライバー (フィリップ用)

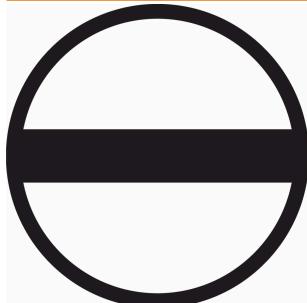


VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ  
製スクリュードライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1  
PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIK PH1 X 80	バージョン
注文番号	<a href="#">2749890000</a>	スクリュードライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 ST	

## スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN  
7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIS 1.0X5.5X125	バージョン
注文番号	<a href="#">2749850000</a>	スクリュードライバー、刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118897050	み (A): 1 mm
数量	1 ST	