

## VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com



## 一般注文データ

バージョン	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
注文番号	<a href="#">1351190000</a>
種別	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2026-06-01T00:00:00+02:00
代替製品	<a href="#">VPU PV II 0 1000</a>

## VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	64 mm	奥行き (インチ)	2.5197 inch
高さ	52 mm	高さ (インチ)	2.0472 inch
幅	17.8 mm	幅 (インチ)	0.7008 inch
正味重量	90.64 g		

## 温度

保管温度 -40 °C...80 °C 動作温度 -40 °C...

## 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

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	過電圧保護
設計	取付けハウジング、1TE、インスタンスIP 20	UL 94 可燃性等級	V-0
色	橙色	保護度合い	IP20
取り付けレール	TS 35		

## 公称データ IEC/EN

極数	1	U での漏れ電流 <sub>n</sub>	30 μA
定格電圧 (DC)	1000 V	PV 電圧、IEC 60364-7-712 準拠	≤ 1000 V
電圧種別	DC	応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns
標準	EN 50539-11	最大連続電圧、U <sub>c</sub> (DC)	1000 V
放電電流 I <sub>n</sub> (8/20μs) 導体 - PE	12.5 kA	放電電流 I <sub>最大</sub> (8 / 20μs) 導体 - PE	25 kA
保護レベル UpI にて N (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	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

標準	EN 50539-11	保護レベル Up (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 2.6 kV
短絡電流 I <sub>SCPV</sub>	200 A	要件等級	タイプII
保護レベル UpI にて N (モジュールごと)	≤ 2.8 kV	PVシステム電圧、最大U <sub>cpv</sub>	1000 V
最大連続動作電圧 DC U <sub>CPV</sub> モード +/-、-/PE、+/PE	1000 V		

## VPU II 0 PV 1000V DC

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

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

## 技術データ

## 一般データ

極数	1	保護度合い	IP20
色	橙色		

## 接続データ

接続方式	プラグ接続可能	配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	25 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最大	35 mm <sup>2</sup>		

## 電気データ

電圧種別	DC
------	----

## 分類

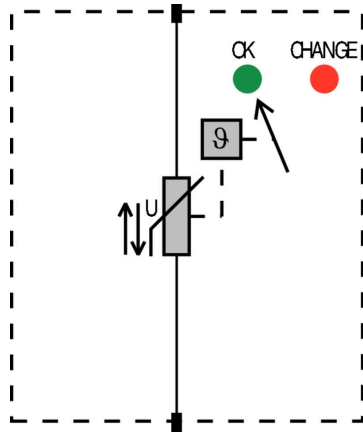
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

**VPU II 0 PV 1000V DC**

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

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

図面



Circuit diagram

## VPU II 0 PV 1000V DC

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

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対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-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, 刃厚み (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
数量	1 ST	