

## VPU PV I+II 0 1000

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

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



## 一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, アクセサリ, 過電圧保護 I / II, スペア避雷器
注文番号	<a href="#">2530600000</a>
種別	VPU PV I+II 0 1000
GTIN (EAN)	4050118540819
数量	9 Stück

作成日 2024/10/02 7:10:34 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## VPU PV I+II 0 1000

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	79 mm	奥行き (インチ)	3.11 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.772 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.709 inch
正味重量	89 g		

## 温度

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

## 公称データUL

周囲温度 (動作) 最大	85 °C	定格電圧 $U_N$	550 V
SCCR	50 kA	$I_n$	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)	E35426 10000	VPR (DC+/DC-)	2,500 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

UL 94 可燃性等級	V-0	バージョン	過電圧保護 I / II, スペア避雷器
保護度合い	IP20	光学機能表示	緑色 = OK, 赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換
動作高度	≤ 4000 m	色	橙色
設計	取付けハウジング、1TE		

## 公称データIEC/EN

SPDの種別	T1, T2	Uでの漏れ電流 $I_n$	30 $\mu$ A
動作時間	≤ 25 ns	放電電流、最大 (8/20 $\mu$ s)	40 kA
極数	1	標準	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
雷テスト電流 $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	6.25 kA	電圧種別	DC

## 太陽光発電技術データ

PVシステム電圧、最大 $U_{cpv}$	1,100 V	保護レベル $U_p$ (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 3.8 kV
固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	放電電流 $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA
放電電流、最大 (8/20 $\mu$ s)	40 kA	標準	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
短絡電流 $I_{SCPV}$	11,000 A	総出力電流 $I_{合計}$ (10/350 $\mu$ s)	12.5 kA
総出力電流 $I_{合計}$ (8/20 $\mu$ s)	50 kA	雷テスト電流 $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	6.25 kA

## 接続データ

接続方式	プラグ接続可能
------	---------

## VPU PV I+II 0 1000

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /  
RoHS 対応状況 準拠 (免除なし)

## 承認

認可



ROHS 適合  
UL File Number Search UL ウェブサイト  
証明書番号 (cURus) E3542610000

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書 [CE\\_VPU\\_PV](#)  
エンジニアリングデータ [CAD data – STEP](#)  
ユーザ文書 [Beipackzettel / Instruction sheet](#)  
カタログ [Catalogues in PDF-format](#)

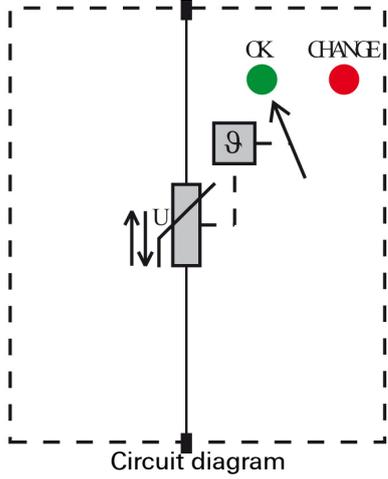
VPU PV I+II 0 1000

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

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

図面

電気記号



## VPU PV I+II 0 1000

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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
GTIN (EAN)	4050118897050	(A): 1 mm
数量	1 Stück	

## 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 Stück	