

**VPU PV II 5 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 製品イメージ



## 一般注文データ

注文番号	<a href="#">2856500000</a>
種別	VPU PV II 5 1000
GTIN (EAN)	4064675536437
数量	1 Stück
交換部品	<a href="#">2857010000</a>

作成日 2024/07/04 6:21:14 CEST

## VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	60 mm	奥行き (インチ)	2.362 inch
高さ	105 mm	高さ (インチ)	4.134 inch
幅	90 mm	幅 (インチ)	3.543 inch
取付寸法 - 高さ	105 mm	正味重量	467 g

## 温度

保管温度	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	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
レール	TS 35	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	色	グレー
補助接点	該当なし	設計	設置ハウジング、インスタンスIP 20

## 公称データ IEC/EN

SPDの種類	T2	シグナリング接点	いいえ
動作時間	≤ 25 ns	定格電圧 (DC)	1000 V
放電電流 I <sub>最大</sub> (8 / 20 μs) 導体 - PE	40 kA	放電電流、最大 (8/20 μs)	40 kA
極数	5	標準	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31
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 <sub>cpv</sub>	1,100 V	保護レベル U <sub>p</sub> (+/-、-/PE、+/PE)	≤4,2 kV
固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	放電電流 I <sub>n</sub> (8/20 μs)	20 kA
放電電流、最大 (8/20 μs)	40 kA	標準	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31
短絡電流 I <sub>SCPv</sub>	9,000 A	総出力電流 I <sub>合計</sub> (8/20 μs)	40 kA
要件等級	タイプII		

## 接続データ

被覆剥き長さ	18 mm	接続方式	ねじ接続
被覆剥き長さ、定格接続	18 mm	締付けトルク、最小	2 Nm
締付けトルク、最大	4 Nm	クランプ範囲、定格接続	16 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	35 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	16 mm <sup>2</sup>
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>

作成日 2024/07/04 6:21:14 CEST

## VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
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

認可



ROHS 適合

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU PV II 5 1000

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

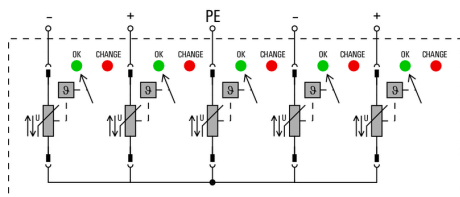
D-32758 Detmold

Germany

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

## 図面

### 電気記号



Circuit diagram

## VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	

## 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 Stück	

## VPU PV II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 交換部品

## 予備避雷器



## 一般注文データ

種別	VPU PV II 5 0 1000
注文番号	<a href="#">2857010000</a>
GTIN (EAN)	4064675537373
数量	9 Stück