

## VPU PV II 3 600

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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="#">2857060000</a>
種別	VPU PV II 3 600
GTIN (EAN)	4064675537427
数量	1 Stück
交換部品	<a href="#">2857080000</a>

作成日 2024/10/02 7:12:19 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 II 3 600

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	75 mm	奥行き (インチ)	2.953 inch
高さ	96 mm	高さ (インチ)	3.78 inch
幅	54 mm	幅 (インチ)	2.126 inch
取付寸法 - 高さ	75 mm	正味重量	347 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	動作高度	≤ 4000 m
色	黒色, 橙色	設計	取付けハウジング; 3TE, インスタンスIP 20

## 公称データ IEC/EN

SPDの種類	T2	Uでの漏れ電流 <sub>n</sub>	30 µA
シグナリング接点	いいえ	動作時間	≤ 25 ns
定格電圧 (DC)	600 V	放電電流 I <sub>最大</sub> (8 / 20µs) 導体 - PE	50 kA
放電電流、最大 (8/20 µs)	50 kA	極数	3
標準	EN 61643-31, EN 50539-11	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>	600 V	保護レベル U <sub>p</sub> (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 2 kV
固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	放電電流 I <sub>n</sub> (8/20µs)	20 kA
放電電流、最大 (8/20 µs)	50 kA	標準	EN 61643-31, EN 50539-11
短絡電流 I <sub>SCPv</sub>	11,000 A	総出力電流 I <sub>合計</sub> (8/20µs)	50 kA
要件等級	タイプII	非接地PVシステムでの稼働高さ	≤ 4000 m

## 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	締め付けトルク、最小	3 Nm
締め付けトルク、最大	4.5 Nm	クランプ範囲、定格接続	6 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>

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

作成日 2024/10/02 7:12:19 CEST

## VPU PV II 3 600

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 9.0	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
------	----

## 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>

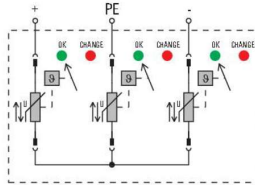
## VPU PV II 3 600

**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 3 600

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 [2749850000](#)

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 [2749890000](#)

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

## VPU PV II 3 600

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカース。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

**カスタム印字の場合：**お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	ESG 6/15 K MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1880100000</a>	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 Stück	

## VPU PV II 3 600

**Weidmüller Interface GmbH & 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 0 600
注文番号	<a href="#">2857080000</a>
GTIN (EAN)	4064675537441
数量	9 Stück