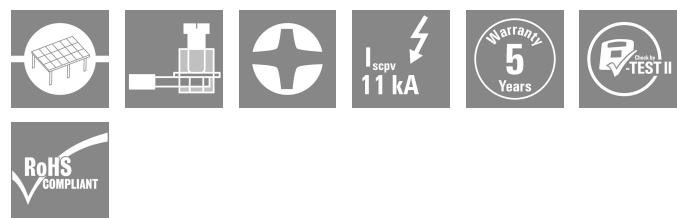


**VPU PV I+II 3 1000 E**

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

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

## 製品イメージ



## 図に類似

## 一般注文データ

バージョン	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II
注文番号	<a href="#">2530520000</a>
種別	VPU PV I+II 3 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540543
数量	1 items

## VPU PV I+II 3 1000 E

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

## 寸法と重量

深さ	70 mm	奥行き (インチ)	2.7559 inch
高さ	96 mm	高さ (インチ)	3.7795 inch
幅	54 mm	幅 (インチ)	2.126 inch
取付寸法 - 高さ	75 mm	正味重量	440 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

## 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 I / II
設計	取付けハウジング； 3TE, インスタンスIP 20	UL 94 可燃性等級	V-0
色	黒色, 橙色	保護度合い	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	3	U での漏電流n	30 µA
シグナリング接点	いいえ	定格電圧 (DC)	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 61643-31, EN 50539-11	雷テスト電流limp (10/350 µs)	6.25 kA
最大連続電圧、Uc (DC)	1000 V	エネルギー調整 (≤10 m)	タイプ I, タイプ II, タイプ III
放電電流 I <sub>max</sub> (8 / 20µs) 導体 - PE	40 kA	SPDの種別	T1, T2
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 61643-31, EN 50539-11	雷テスト電流limp (10/350 µs)	6.25 kA
保護レベル Up (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 3.8 kV	非接地PVシステムでの稼働高さ	≤ 4000 m
短絡電流 ISCPV	11000 A	総出力電流I <sub>合計</sub> (8/20µs)	50 kA
放電電流 In (8/20µs)	20 kA	要件等級	タイプ I/II

**VPU PV I+II 3 1000 E**

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

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

**技術データ**

固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	総出力電流I合計 (10/350μs)	6.25 kA
PVシステム電圧、最大Ucpv	1100 V		

**一般データ**

極数	3	保護度合い	IP20
色	黒色, 橙色		

**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.	3 Nm
締付けトルク、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	35 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撓線、最大	35 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	接続断面、撓線、最大	35 mm <sup>2</sup>

**電気データ**

電圧種別	DC
------	----

**保証**

時間間隔	5 年
------	-----

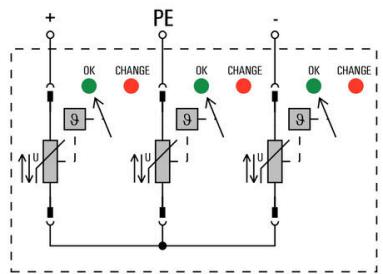
**分類**

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

**VPU PV I+II 3 1000 E**

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

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

**図面****電気記号**

Circuit diagram

## VPU PV I+II 3 1000 E

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）

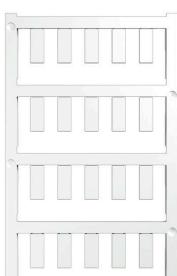


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 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
GTIN (EAN)	4050118897050	み (A): 1 mm
数量	1 ST	

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されています。MultiCard フォーマットの実証済マークです。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。

**VPU PV I+II 3 1000 E**

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

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

**アクセサリ****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 ST	

**VPU シリーズ**

幅広いアクセサリで品揃えが充実

**一般注文データ**

種別	VPU PV EXTENDER	バージョン
注文番号	<a href="#">3123510000</a>	
GTIN (EAN)	4099987270199	
数量	9 ST	

**予備避雷器****一般注文データ**

種別	VPU PV I+II O 1000 E	バージョン
注文番号	<a href="#">2530530000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I /
GTIN (EAN)	4050118540741	II, Spare arrester
数量	9 ST	

**VPU PV I+II 3 1000 E**

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

**アクセサリ**

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

**VPU シリーズ**

幅広いアクセサリで品揃えが充実

**一般注文データ**

種別 VPU LOCKING CLIP S

バージョン

注文番号 [2735080000](#)

GTIN (EAN) 4050118826050

数量 10 ST