

## VPU PV I+II 5 0M 1000

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

www.weidmueller.com



## 一般注文データ

注文番号	2856650000
種別	<a href="#">VPU PV I+II 5 0M 1000</a>
GTIN (EAN)	4064675536581
数量	9 items

## VPU PV I+II 5 0M 1000

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	57.2 mm	奥行き (インチ)	2.252 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.7716 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	10.56 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, スペア避雷器
設計色	インスタンス IP 20 橙色	UL 94 可燃性等級	V-0
動作高度	≤ 4000 m	保護度合い	IP20

## 公称データ IEC/EN

極数	1	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 Iimp (10/350 μs)	5 kA	エネルギー調整 (≤ 10 m)	タイプ I, タイプ II, タイプ III
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 Iimp (10/350 μs)	5 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	< 4,000 m、取扱説明書を参照
短絡電流 ISCPV	11000 A	総出力電流 I合計 (8/20 μs)	50 kA
放電電流 In (8/20 μs)	20 kA	要件等級	タイプ I/II
固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	総出力電流 I合計 (10/350 μs)	10 kA
PVシステム電圧、最大 Ucpv	1100 V		

## VPU PV I+II 5 0M 1000

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

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

被覆剥き長さ	18 mm	接続方式	プラグ接続可能
被覆剥き長さ、定格接続	18 mm	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、細径撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	35 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
------	----

## 保証

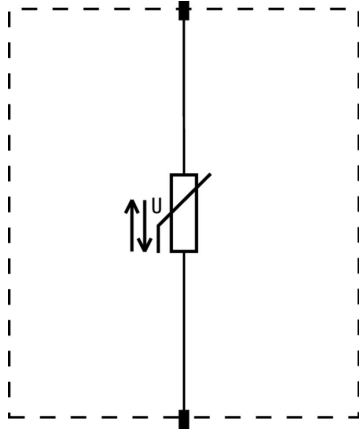
時間間隔	5 年
------	-----

## 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		

図面

電気記号



Circuit diagram

## VPU PV I+II 5 0M 1000

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	

## 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、さまざまな種類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 5 0M 1000

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

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 LOCKING CLIP L	バージョン
注文番号	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
数量	10 ST	