

VPU PV II 3 R 600 MB

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

www.weidmueller.com



VARITECTOR 過電圧保護シリーズ VPU PV I (タイプ I)
および VPU PV II (タイプ II) は、雷やサーボからの干渉
に対して太陽光発電システムとそのコンポーネントを保
護します。EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 に従った絶
縁協調を通じて指定された制限をはるかに下回っていま
す。アレスタは試験済みの製品規格 IEC 50539-11 / DIN
EN 50539-11 に従って設計され、アプリケーション規格
IEC 50539-12 / DIN EN 50539-12 に従ったシステムお
よび IEC 60364-7-712 「太陽光発電システムの設置」に
従って設置されるシステムで使用することができます。

一般注文データ

注文番号	3034790000
種別	VPU PV II 3 R 600 MB
GTIN (EAN)	4099986991675
数量	1 items

VPU PV II 3 R 600 MB

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

RoHS	適合
------	----

寸法と重量

深さ	70 mm	奥行き (インチ)	2.7559 inch
高さ	112.3 mm	高さ (インチ)	4.4213 inch
幅	53.7 mm	幅 (インチ)	2.1142 inch
正味重量	254.55 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

設計	取付けハウジング ; 3TE	色	黒色
保護度合い	IP20がインストール済み, IP20	取り付けレール	TS 35

公称データ IEC/EN

極数	3	シグナリング接点	250 V 1A 1CO
電圧種別	DC	応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns
標準	IEC 61643-31, EN 61643-31	EN 61643-11に準拠した要件クラス	T2
放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE	20 kA	放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	40 kA
SPDの種別	T2	短絡電流定格ISCCR	15 kA
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	IEC 61643-31, EN 61643-31	保護レベル Up (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 2.5 kV
非接地PVシステムでの稼働高さ	≤ 4000 m	短絡電流 ISCPV	15 kA
総出力電流I合計 (8/20μs)	40 kA	放電電流 In (8/20μs)	20 kA
要件等級	タイプII	固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m
PVシステム電圧、最大Ucpv	600 V		

接続データ、リモート通知

接続導体の断面積、ソリッドコア、最小 0.25 mm ²	被覆剥き長さ	5 mm
接続導体断面積、ソリッドコア、最大 1.5 mm ²		

VPU PV II 3 R 600 MB

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

www.weidmueller.com

技術データ

一般データ

極数	3	保護度合い	IP20がインストール済み、 IP20
色	黒色		

接続データ

被覆剥き長さ	18 mm	導体接続方法	ねじ接続
接続方式	ねじ接続	締付けトルク、最小	2.5 Nm
締付けトルク、最大	2.5 Nm	導体断面、固定式、最小	1.5 mm ²
導体断面、固定式、最大	6 mm ²	配線接続断面、細径撲線、最小	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撲線、最大	25 mm ²	接続断面、撲線、最小	2.5 mm ²
接続断面、撲線、最大	35 mm ²		

電気データ

電圧種別	DC
------	----

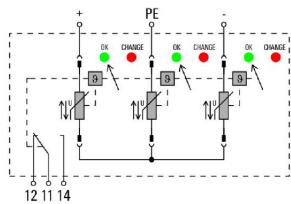
分類

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

VPU PV II 3 R 600 MB

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

www.weidmueller.com

図面**電気記号**

Circuit diagram

VPU PV II 3 R 600 MB

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

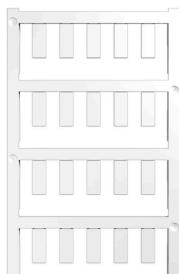
プラススクリュードライバー（フィリップ用）



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 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。

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	1880100000	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



VPU PV II 3 R 600 MB

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

一般注文データ

種別	VPU PV EXTENDER	バージョン
注文番号	3123510000	
GTIN (EAN)	4099987270199	
数量	9 ST	
種別	PLUG VPU AC	バージョン
注文番号	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
数量	10 ST	