

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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、雷やサージからの干渉 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	3034850000	
種別	VPU PV II 3 1000 MB	
GTIN (EAN)	4099986991736	
数量	1 items	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	
·····································	53.7 mm	幅(インチ)	2.1142 inch	
正味重量	299.13 g			
温度				
保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-40 °C85 °C	
湿度		到下畑及	-40 C03 C	
環境製品コンプライアンス				
NJS-JAN 1				
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		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		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 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	40 kA	
SPDの種別	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				
LATE LATE	IFO 04040 04 FM	/口·苯	40011	
標準	IEC 61643-31, EN 61643-31	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	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	1000 V			
一般データ				
		保護度合い	100018 / 2 - 1 11 75 7	
17 业上		保護度合い	IP20がインストール済み,	
極数	3	MRX I V	IP20	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ

321170			
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 mm²
導体断面、固定式、最大	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	25 mm ²	接続断面、撚線、最小	2.5 mm ²
接続断面、撚線、最大	35 mm ²		
電気データ			
電圧種別	DC		
分類			
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-14-02	ECLASS 13.0	27-17-14-02
ECLASS 14.0	27-17-14-02	ECLASS 15.0	27-17-14-02





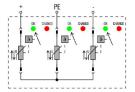
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram



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 注文番号 <u>2749890000</u>

4050118897098

数量 1 ST

GTIN (EAN)

バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1

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 注文番号 1880100000

GTIN (EAN) 4032248478781

数量 200 ST

バージョン

ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型

VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

作成日 03.11.2025 03:28:56 MEZ





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 VPU PV EXTENDER 注文番号 <u>3123510000</u>

GTIN (EAN) 4099987270199

バージョン

数量 9 ST