

VPU PV I+II 0 1500

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

www.weidmueller.com



一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, アクセサリ, スペア避雷器
注文番号	2530570000
種別	VPU PV I+II 0 1500
GTIN (EAN)	4050118540482
数量	9 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

UL File Number Search

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus)

E354261

寸法と重量

深さ	73.5 mm	奥行き (インチ)	2.8937 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	10.67 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

公称データUL

周囲温度 (動作) 最大	85 °C	定格電圧 UN	750 V
SCCR	65 kA	In	20 kA
カテゴリー	SPD TYPE 1CA	周囲温度 (動作時)、最小	-40 °C
証明書番号 (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	4000 V
電圧種別	DC		

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	スペア避雷器
設計色	取付けハウジング、1TE 橙色	UL 94 可燃性等級	V-0
動作高度	<4,000 m、取扱説明書を参照	保護度合い	IP20

公称データIEC/EN

極数	1	Uでの漏れ電流 _n	30 µA
シグナリング接点	いいえ	電圧種別	DC
フューズ保護	いいえ	応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns
標準	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	雷テスト電流Iimp (10/350 µs)	5 kA

VPU PV I+II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

エネルギー調整 (≤10 m)	タイプ I, タイプ II, タイプ III	SPDの種類	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, UL 1449	雷テスト電流 I_{imp} (10/350 μs)	5 kA
保護レベル Up (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 5,0 kV	短絡電流 I _{SCPV}	11000 A
総出力電流 $I_{合計}$ (8/20μs)	40 kA	放電電流 I _n (8/20μs)	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 $I_{合計}$ (10/350μs)	10 kA	PVシステム電圧、最大U _{cpv}	1500 V

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
導体断面、固定式、最小	1.5 mm ²	導体断面、固定式、最大	35 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	35 mm ²		

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 0 1500

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリウドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリウドライバー、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	スクリウドライバー、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る、MultiCard フォーマットの実証済マーカースタンプです。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：

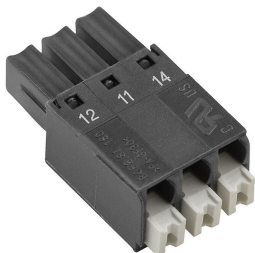
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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。

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

アクセサリ

一般注文データ

種別	VPU LOCKING CLIP L	バージョン
注文番号	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
数量	10 ST	