

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	80 mm	奥行き (インチ)	3.1496 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	126 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%		

失敗の確率

MTBF 15 a

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

定格電圧 UN	400 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
カテゴリー	SPD TYPE 1CA	証明書番号 (cURus)	E354261
MODE	L-N, L-G	VPR (L-N)	1500 V
VPR (L-PE)	1500 V	電圧種別	AC

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	セグメント	電源分配
バージョン	過電圧保護	設計	取付けハウジング、1TE
UL 94 可燃性等級	V-0	色	橙色
保護度合い	IP20がインストール済み	動作高度	≤ 2000 m

公称データIEC/EN

極数	1	Uでの漏れ電流 _n	0.6 mA
シグナリング接点	いいえ	定格電圧 (AC)	400 V
電圧種別	AC	フューズ保護	≤ 315 A gG (ヒューズ不要)
応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns	周波数範囲、最大標準	60 Hz
周波数範囲、最小	50 Hz		IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
雷テスト電流Iimp(10/350 μs) (L-PE)	10 kA	EN 61643-11に準拠した要件クラス	T1, T2

VPU AC I 0 480/10

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

www.weidmueller.com

技術データ

IEC 61643-11への要求事項カテゴリー 準拠	タイプI, タイプII	最大連続電圧、Uc (AC)	480 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 In (8/20μs) 導体 - PE	20 kA
放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	50 kA	保護レベル Up IにてN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
一体型バックアップヒューズ	いいえ		

一般データ

極数	1	保護度合い	IP20がインストール済み
色	橙色		

接続データ

接続方式	プラグイン接続	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、最小	1.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	25 mm ²		

電気データ

電圧種別	AC		
------	----	--	--

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	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

VPU AC I O 480/10

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

VPU AC I 0 480/10

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