

VPU AC I O 480/10

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
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E3542610000

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)	E3542610000
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	応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns
周波数範囲、最大	60 Hz	周波数範囲、最小	50 Hz
標準	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	雷テスト電流 _{limp} (10/350 μs) (L-PE)	10 kA
EN 61643-11に準拠した要件クラス	T1, T2	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプI, タイプII 準拠

作成日 26.02.2026 01:21:06 MEZ

カタログステータス / 図面

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

最大連続電圧、U _c (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 I _n (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：

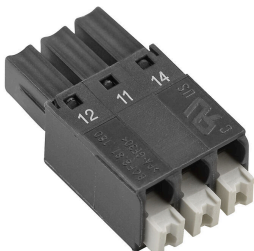
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

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

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	