

## VPU AC II US 0 600/35

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

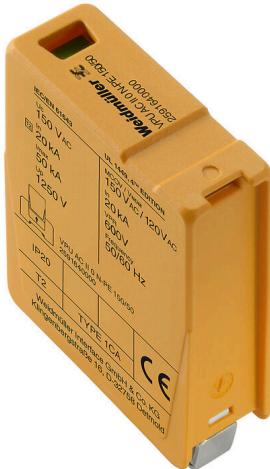


Abb.ähnlich

- NFPA 79 でアプリケーションに実装する小型 SPD
- 過電流保護装置を追加する必要はありません
- 最大 200 kA までの短絡電流定格 (SCCR)
- IEC/EN 61643-11 および UL 1449 4.Ed 準拠でテスト済み

### 一般注文データ

バージョン	スペア避雷器, 過電圧保護, 単相, TN
注文番号	<a href="#">2730760000</a>
種別	VPU AC II US 0 600/35
GTIN (EAN)	4050118807349
数量	1 items

## VPU AC II US 0 600/35

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS	適合
UL File Number Search	<a href="#">UL ウェブサイト</a>
証明書番号 (cURus)	E3542610000
証明書番号 (cULus)	E354261

## 寸法と重量

深さ	64 mm	奥行き (インチ)	2.5197 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	84 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	-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	600 V
VPR (N-PE)	2500 V	MCOV (L/N-PE)	750 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
カテゴリー	SPD TYPE 1	周囲温度 (動作時) 、最小	-40 °C
証明書番号 (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	2500 V
電圧種別	AC		

## 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	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-O	色	橙色
保護度合い	IP20がインストール済み	動作高度	≤ 4000 m

## 公称データ IEC/EN

極数	1	U での漏電流n	0.3 mA
シグナリング接点	いいえ	定格電圧 (AC)	690 V
低電圧ネットワーク	単相, TN	電圧種別	AC
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	871 V	フューズ保護	≤ 315 A gG (ヒューズ不要), 250 A gG @50 kA

**VPU AC II US 0 600/35**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技術データ**

応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns	周波数範囲、最大	Iscrr, 315 A gG @25 kA
周波数範囲、最小	50 Hz	標準	60 Hz IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11
EN 61643-11に準拠した要件クラス	T2, T3	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプII 準拠
最大連続電圧、Uc (AC)	750 V	エネルギー調整 (≤10 m)	タイプII, タイプIII
放電電流 In (8/20μs) 导体 - PE	20 kA	放電電流 I最大 (8 / 20μs) 导体 - PE	35 kA
SPDの種別	T2	保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 3.4 kV
短絡電流定格ISCCR	50 kA	追従電流消弧能力Ifi	続流を考慮する必要はありません
一体型バックアップヒューズ	いいえ		

**接続データ、リモート通知**

接続の種別	PUSH IN
-------	---------

**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**

導体接続方法	プラグイン接続	接続方式	ねじ接続
導体断面、固定式、最大	35 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撲線、最大	25 mm <sup>2</sup>

**電気データ**

電圧種別	AC
------	----

**定格IECEx/ATEX/cUL**

証明書番号 (cULus)	E354261
---------------	---------

**保証**

時間間隔	5 年
------	-----

**分類**

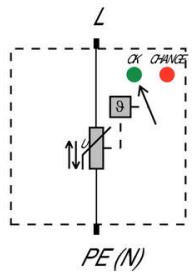
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

**VPU AC II US 0 600/35**

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

**図面**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**電気記号**

Schematic circuit diagram

## VPU AC II US 0 600/35

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

[www.weidmueller.com](http://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	バージョン
注文番号	<a href="#">2749890000</a>	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	

## スクリュードライバー（マイナス用）



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、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	<a href="#">2749850000</a>	スクリュードライバー、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	

## VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

## 一般注文データ

種別	VPU LOCKING CLIP S	バージョン
注文番号	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
数量	10 ST	