

## VPU AC II F 0 300/40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



Abb.ähnlich

ワイドミュラー VPU I (タイプ I)、VPU II (タイプ II)、VPU III (タイプ III) の各過電圧保護製品は、EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 準拠で、絶縁調整で規定された制限を大幅に下回る、トランジェントサージ電圧による干渉を生むカップリングを効果的に低減します。これはつまり、設置装置全体での誤動作の減少につながります。アレスタは、技術的方法で調整されています。これはつまり、タイプ I、II、III 間の減結合する必要がないという事です。これらのアレスタは、製品規格の IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 に準拠してテストされ、IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 および IEC 62305-4 / VDE 0185-4 準拠にてシステムに取り付けられます。この落雷・過電圧保護装置は、電源電圧供給システムへの取り付けに適合しています。ワイドミュラーは、特定のメインネットワークの種類と電圧レベルに応じて多種の製品を提供します。VPU AC II F モデルシリーズは、アレスタに組み込まれたヒューズを特徴としています。これらのアレスタにヒューズは必要ありません。

## 一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, クラスIIサージ保護、漏電無し
注文番号	<a href="#">2807520000</a>
種別	VPU AC II F 0 300/40
GTIN (EAN)	4064675275541
数量	1 Stück

## VPU AC II F 0 300/40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

深さ	64 mm	奥行き (インチ)	2.52 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.772 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.709 inch
正味重量	69 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%		

## EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリ	III	汚染度	2
-----------	-----	-----	---

## 一般データ

UL 94 可燃性等級	V-0	セグメント	電源分配
バージョン	クラスIIサージ保護、漏電無し	保護度合い	IP20がインストール済み
光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換	動作高度	≤ 4000 m
色	橙色	設計	取付けハウジング、1TE、インスタンスIP 20

## 公称データ IEC/EN

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	タイプII, タイプ3
SPDの種類	T2, T3	Uでの漏れ電流 <sub>n</sub>	0.3 mA
エネルギー調整 (≤10 m)	タイプII, タイプIII	ヒューズ	不要、内部利用可能
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	337 V	主電圧	230 V / 400 V
保護レベル U <sub>p</sub> Iにて <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	動作時間	≤ 25 ns
周波数範囲、最大	60 Hz	周波数範囲、最小	50 Hz
定格電圧 (AC)	230 V	放電電流 I <sub>n</sub> (8/20μs) 導体 - PE	20 kA
放電電流 I <sub>最大</sub> (8 / 20μs) 導体 - PE	40 kA	最大連続電圧、U <sub>c</sub> (AC)	300 V
極数	1	標準	IEC61643-11, EN61643-11
短絡電流定格 I <sub>SCCR</sub>	100 kA	複合パルス U <sub>OC</sub>	6 kV
追従電流消弧能力 I <sub>fi</sub>	統流を考慮する必要はありません	電圧種別	AC

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

## 分類

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

作成日 2024/07/29 13:31:28 CEST

## VPU AC II F 0 300/40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

RoHS 対応状況

準拠 (免除なし)

## 重要なメモ

製品情報

If F1 &gt; 63A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1

## 承認

認可



ROHS

適合

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

ユーザ文書

[Beipackzettel / Instruction Sheet](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

**VPU AC II F 0 300/40**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

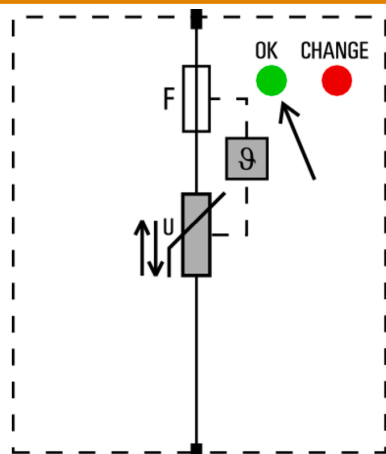
D-32758 Detmold

Germany

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

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

## VPU AC II F 0 300/40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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 [2749850000](#)

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚み

GTIN (EAN) 4050118897050

(A): 1 mm

数量 1 Stück

## 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 [2749890000](#)

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 Stück