

## VPU AC I F 0 275/25

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類の製品を提供します。VPU AC I 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, 過電圧保護
注文番号	<a href="#">2859350000</a>
種別	VPU AC I F 0 275/25
GTIN (EAN)	4064675570578
数量	1 Stück

## VPU AC I F 0 275/25

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	80 mm	奥行き (インチ)	3.15 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.772 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.417 inch
正味重量	198 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%		

## 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	過電圧保護	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	≤ 2000 m
最適設計	計数装置 (漏電なし)	色	橙色
	取付けハウジング、2TE		

## 公称データ IEC/EN

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
エネルギー調整 (≤10 m)	タイプ I, タイプ II, タイプ III	準拠	
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	442 V	ヒューズ	不要
動作時間	<100 ns	主電圧	230 V / 400 V
周波数範囲、最小	50 Hz	周波数範囲、最大	60 Hz
放電電流 $I_n$ (8/20μs) 導体 - PE	25 kA	定格電圧 (AC)	240 V
放電電流、 $I_{imp}$ (10/350μs)	25 kA	放電電流 $I_{最大}$ (8 / 20μs) 導体 - PE	65 kA
最適標準	計数装置 (漏電なし)	最大連続電圧、 $U_c$ (AC)	275 V
	EN 61643-11, IEC 61643-11	極数	1
雷テスト電流 $I_{imp}$ (10/350 μs) (L-PE)	25 kA	短絡電流定格 $I_{SCCR}$	100 kA
		電圧種別	AC

## 接続データ

導体接続方法	プラグイン接続
--------	---------

## 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

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

## 重要なメモ

製品情報	If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
------	--

作成日 2024/07/04 6:20:05 CEST

## VPU AC I F 0 275/25

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 技術データ

## 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](#)

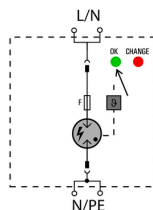
**VPU AC I F 0 275/25**

**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

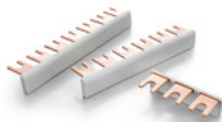
## VPU AC I F 0 275/25

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## VPUバスバー



## 一般注文データ

種別	VPU AC FB 16-2
注文番号	<a href="#">2904360000</a>
GTIN (EAN)	4099986009769
数量	12 Stück
種別	VPU AC FB 16-6
注文番号	<a href="#">2904390000</a>
GTIN (EAN)	4099986009806
数量	1 Stück
種別	VPU AC FB 16-3
注文番号	<a href="#">2904370000</a>
GTIN (EAN)	4099986009783
数量	20 Stück
種別	VPU AC FB 16-7
注文番号	<a href="#">2904400000</a>
GTIN (EAN)	4099986009813
数量	1 Stück
種別	VPU AC FB 16-4
注文番号	<a href="#">2904380000</a>
GTIN (EAN)	4099986009790
数量	1 Stück

## プラススクリールドライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリールドライバー、フィリップ  
製スクリー対応、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>	スクリールドライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 Stück	

作成日 2024/07/04 6:20:06 CEST

## VPU AC I F 0 275/25

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

注文番号 [2749850000](#)

GTIN (EAN) 4050118897050

数量 1 Stück

バージョン

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

(A): 1 mm