

## VPU AC I F 0 275/25

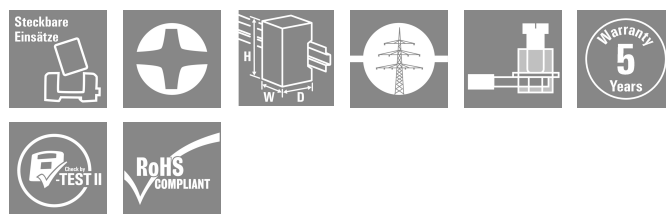
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 単相, TN
注文番号	<a href="#">2859350000</a>
種別	VPU AC I F 0 275/25
GTIN (EAN)	4064675570578
数量	1 items

## VPU AC I F 0 275/25

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

## 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	36 mm	幅 (インチ)	1.4173 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%		

## 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

## 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、2TE
UL 94 可燃性等級	V-0	色	橙色
最適	計数装置 (漏電なし)	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	定格電圧 (AC)	240 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	442 V	フューズ保護	内部利用可能
応答時間/フォールバック時間	<100 ns	周波数範囲、最大	60 Hz
周波数範囲、最小	50 Hz	最適	計数装置 (漏電なし)
標準	EN 61643-11, IEC 61643-11	雷テスト電流 Iimp (10/350 μs) (L-PE)	25 kA
雷テスト電流、Iimp (10/350 μs) (N-PE)	25 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	最大連続電圧、Uc (AC)	275 V
準拠		エネルギー調整 (≤10 m)	タイプI, タイプII, タイプIII
主電圧	230 V / 400 V	放電電流 I最大 (8 / 20 μs) 導体 - PE	65 kA
放電電流 In (8/20 μs) 導体 - PE	25 kA	短絡電流定格 ISCCR	100 kA
保護レベル UpI にて N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV		
一体型バックアップヒューズ	はい		

## 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		

## 技術データ

## 接続データ

導体接続方法	プラグイン接続	導体断面、固定式、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	35 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	25 mm <sup>2</sup>

## 電気データ

電圧種別	AC
------	----

## 重要なメモ

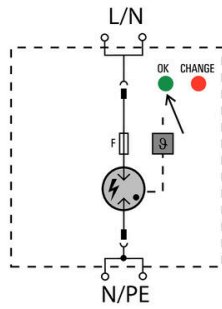
製品情報	If F1 > 315A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
注意事項	Additional tests for 100kA I <sub>sc</sub> have been passed without certification.

## 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 F 0 275/25

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

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)

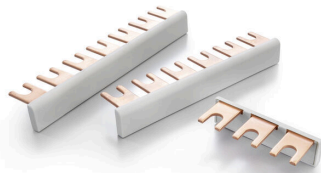


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 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, 刃厚み (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
数量	1 ST	

## VPU バスバー



## 一般注文データ

種別	VPU AC FB 16-2	バージョン
注文番号	<a href="#">2904360000</a>	
GTIN (EAN)	4099986009769	
数量	10 ST	

## 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

種別	VPU AC FB 16-3	バージョン
注文番号	<a href="#">2904370000</a>	
GTIN (EAN)	4099986009783	
数量	10 ST	
種別	VPU AC FB 16-4	バージョン
注文番号	<a href="#">2904380000</a>	
GTIN (EAN)	4099986009790	
数量	10 ST	
種別	VPU AC FB 16-6	バージョン
注文番号	<a href="#">2904390000</a>	
GTIN (EAN)	4099986009806	
数量	10 ST	
種別	VPU AC FB 16-7	バージョン
注文番号	<a href="#">2904400000</a>	
GTIN (EAN)	4099986009813	
数量	10 ST	