

**VPU ZPA I 3+1 300/12,5**

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

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



## 40 mm レールシステム対応アレスタ

- ・シンプルで安全な使用および設置
- ・完全で永続的なステータス制御
- ・漏電流無し過電圧保護
- ・迷走電流 7.5 kA および 12.5 kA のアプリケーション専用クラス

## 一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ、低電圧、漏れ電流のない、TN-C-S, TN-S, TT
注文番号	<a href="#">2674380000</a>
種別	VPU ZPA I 3+1 300/12,5
GTIN (EAN)	4050118686708
数量	1 items

## VPU ZPA I 3+1 300/12,5

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

## 寸法と重量

深さ	99 mm	奥行き (インチ)	3.8976 inch
高さ	229 mm	高さ (インチ)	9.0157 inch
幅	47 mm	幅 (インチ)	1.8504 inch
正味重量	100 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...70 °C	周囲温度	...85 °C
動作温度	-40 °C...70 °C	湿度	5 ~ 95%、結露なし

## 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	漏れ電流のない	設計	40 mmバスバー用
UL 94 可燃性等級	V-0	色	グレー
最適	計数装置 (漏電なし)	保護度合い	IP30、カバーとの組み合わせ
取り付けレール	バスバー	動作高度	≤ 4000 m

## 公称データ IEC/EN

極数	4	U での漏電流n	5 μA
シグナリング接点	いいえ	定格電圧 (AC)	240 V
低電圧ネットワーク	TN-C-S, TN-S, TT	保護レベル Up I にてN (N-PE)	≤ 1.5 kV
電圧種別	AC	一時サーボ電圧 (過電圧) - TOV	442 V
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	IEC61643-11, EN61643-11	雷テスト電流limp(10/350 μs) (L-PE)	12.5 kA
雷テスト電流、limp (10/350μs) (N- 50 kA PE)		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 準拠	タイプI, タイプII	最大連続電圧、Uc (AC)	300 V
最大連続電圧、Uc (N-PE)	305 V	主電圧	230 V / 400 V
放電電流 I 最大 (8/20μs) (N-PE)	100 kA	放電電流 In (8/20μs) (N-PE)	80 kA
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 In (8/20μs) 導体 - PE	20 kA
放電電流 I 最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	50 kA	SPDの種別	T1, T2
保護レベル Up I にてN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	短絡電流定格ISCCR	25 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

## VPU ZPA I 3+1 300/12,5

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

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

## 技術データ

## 一般データ

極数	4	保護度合い	IP30, カバーとの組み合わせ
色	グレー		

## 接続データ

被覆剥き長さ	18 mm	導体接続方法	ねじ接続
接続方式	クランプ	締付けトルク、最大	4.5 Nm
クランプ範囲、最小	16 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	35 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最小	16 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最大	35 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撲線、最大	25 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	16 mm <sup>2</sup>
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	25 mm <sup>2</sup>	接続断面、撲線、最小	16 mm <sup>2</sup>
接続断面、撲線、最大	35 mm <sup>2</sup>		

## 電気データ

電圧種別	AC
------	----

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

## 重要なメモ

製品情報	配電変圧器の接地がユーザー側の接地と相互接続されている IT システム (IEC 60634-4-44:2018 の図 44.A1 の RE=RA) に限って適用されます。
------	--

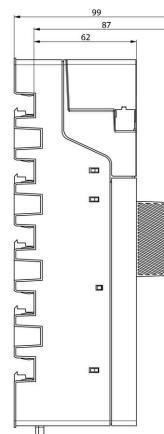
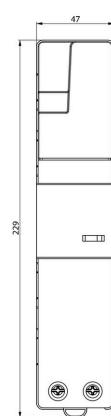
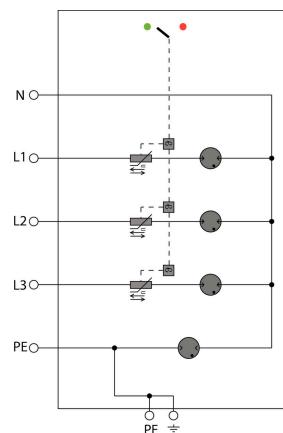
## 分類

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		

**VPU ZPA I 3+1 300/12,5**

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

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

**図面**

## VPU ZPA I 3+1 300/12,5

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

## アクセサリ

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

## プラススクリュードライバー（フィリップ用）

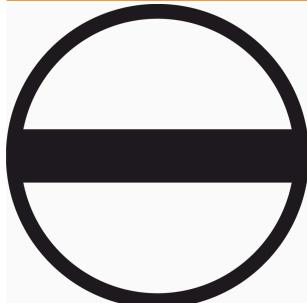


VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ  
製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-  
PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

## 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	