

## VPU ZPA I 3 A 300/7,5

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

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
- 漏れ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
注文番号	<a href="#">2674440000</a>
種別	VPU ZPA I 3 A 300/7,5
GTIN (EAN)	4050118686814
数量	1 items
配送ステータス	中止
最終注文日	2023-10-31T00:00:00+01:00
代替製品	<a href="#">VPU ZPA S I 3 RA 300/7,5</a>

## VPU ZPA I 3 A 300/7,5

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	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	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
動作高度	≤ 4000 m		

## 公称データ IEC/EN

極数	3	U での漏れ電流 <sub>n</sub>	20 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	電圧種別	AC
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	442 V	フューズ保護	≤ 315 A gG (ヒューズ不要)
応答時間/フォールバック時間	≤ 100 ns	最適	計数装置 (漏電なし)
標準	IEC61643-11, EN61643-11	雷テスト電流 <sub>limp</sub> (10/350 μs) (L-PE)	7.5 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	タイプI, タイプII
最大連続電圧、U <sub>c</sub> (AC)	300 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 <sub>最大</sub> (8 / 20μs) 導体 - PE	50 kA	放電電流 I <sub>n</sub> (8/20μs) 導体 - PE	20 kA
短絡電流定格ISCCR	25 kA	保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
一体型バックアップヒューズ	いいえ	追従電流消弧能力Ifi	続流を考慮する必要はありません

## VPU ZPA I 3 A 300/7,5

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 一般データ

極数	3	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	12 mm	導体接続方法	ねじ接続
接続方式	クランプ	締め付けトルク、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、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、撚線、最小	16 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最大	35 mm <sup>2</sup>

## 電気データ

電圧種別	AC	公称電流	20 A
------	----	------	------

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

## 分類

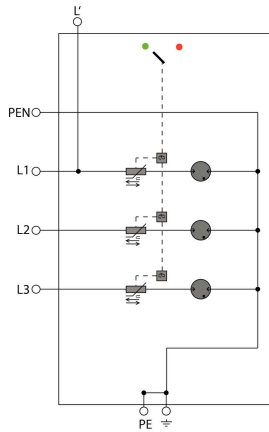
ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

VPU ZPA I 3 A 300/7,5

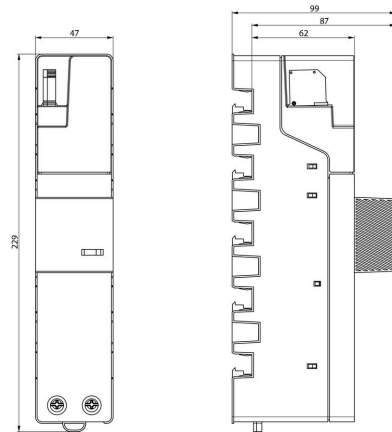
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

図面

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



Prinzipschaltbild



## VPU ZPA I 3 A 300/7,5

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	