

## VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Surge voltage arrester, Low voltage, Leakage-current-free
注文番号	<a href="#">2830940000</a>
種別	VPU ZPA S I 3 R 300/7,5
GTIN (EAN)	4064675390145
数量	1 items

## VPU ZPA S I 3 R 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	102 mm	奥行き (インチ)	4.0157 inch
高さ	236 mm	高さ (インチ)	9.2913 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.4173 inch
正味重量	618 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	周囲温度	...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	漏れ電流のない	色	グレー
保護度合い	IP20	取り付けレール	バスバー
補助接点	該当なし	動作高度	≤ 4000 m

## 公称データ IEC/EN

極数	3	複合パルス UOC	6 kV
U での漏れ電流 <sub>n</sub>	20 µA	シグナリング接点	250 V 1A 1CO
定格電圧 (AC)	240 V	電圧種別	AC
フューズ保護	≤ 160 A gG (ヒューズ不要)	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
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, T3
IEC 61643-11への要求事項カテゴリ準拠	タイプ I, タイプ II, タイプ 3	主電圧	230 V / 400 V
エネルギー調整 (≤ 10 m)	タイプ I, タイプ II, タイプ III	SPDの種別	T1, T2, T3
保護レベル UpI にてN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	短絡電流定格ISCCR	25 kA
一体型バックアップヒューズ	いいえ	PE導体電流IPE	20 µA

## 接続データ、リモート通知

接続導体の断面積、ソリッドコア、最小 0.25 mm <sup>2</sup>	接続の種別	PUSH IN
接続導体断面積、ソリッドコア、最大 1.5 mm <sup>2</sup>	最大トルク	0.4 Nm

## VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	IP20
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	ねじ接続	締付けトルク、最大	4.5 Nm
クランプ範囲、定格接続	16 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	4 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、細径撚線、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、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
------	----

## 保証

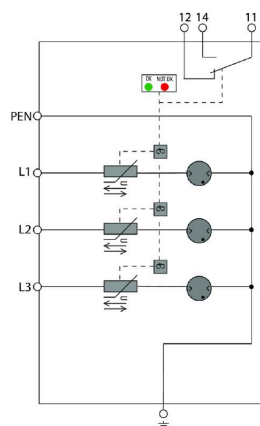
時間間隔	5 年
------	-----

## 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		

図面

電気記号



Circuit diagram

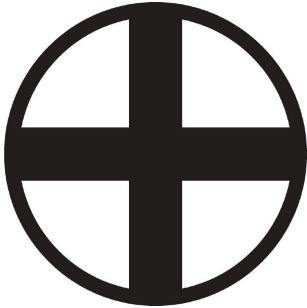
## VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

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	

## アクセサリ



## 一般注文データ

種別	V-ZPA TERMINAL	バージョン
注文番号	<a href="#">2904470000</a>	
GTIN (EAN)	4099986010352	
数量	1 ST	

## VPU ZPA S I 3 R 300/7,5

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

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

## アクセサリ

種別	V-ZPA FUSE HOLDER E	バージョン
注文番号	<a href="#">3038720000</a>	
GTIN (EAN)	4099987006422	
数量	1 ST	