

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 製品イメージ



図に類似

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="#">2830930000</a>
種別	VPU ZPA S I 3 300/7,5
GTIN (EAN)	4064675390138
数量	1 Stück

作成日 2024/10/03 23:55:57 CEST

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

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	101.6 mm	奥行き (インチ)	4 inch
高さ	230.6 mm	高さ (インチ)	9.079 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.417 inch
正味重量	613 g		

## 温度

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

## 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		保護度合い	IP30, カバーとの組み合わせ, IP20
光学機能表示	漏れ電流のない 緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換	動作高度	≤ 4000 m
色	グレー	補助接点	該当なし
設計	40 mmバスバー用		

## 公称データ IEC/EN

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	タイプI, タイプII, タイプ3
SPDの種類	T1, T2, T3	Uでの漏れ電流 <sub>n</sub>	20 µA
エネルギー調整 (≤10 m)	タイプI, タイプII, タイプIII	シグナリング接点	いいえ
ヒューズ	≤ 160 A gG (ヒューズ不要)	一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	442 V
主電圧	230 V / 400 V	低電圧ネットワーク	TN-C
保護レベル U <sub>pI</sub> にて U <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	動作時間	≤ 100 ns
定格電圧 (AC)	240 V	放電電流 I <sub>n</sub> (8/20µs) 導体 - PE	20 kA
放電電流 I <sub>最大</sub> (8 / 20µs) 導体 - PE	40 kA	最大連続電圧、U <sub>c</sub> (AC)	300 V
極数	1	標準	IEC 61643-11, EN 61643-11
短絡電流定格 I <sub>SCCR</sub>	25 kA	複合パルス U <sub>OC</sub>	6 kV
追従電流消弧能力 I <sub>fi</sub>	続流を考慮する必要はありません	雷テスト電流 I <sub>imp</sub> (10/350 µs) (L-PE)	7.5 kA
電圧種別	AC		

## 接続データ

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、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、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>

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

作成日 2024/10/03 23:55:57 CEST

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

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 承認

認可



ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

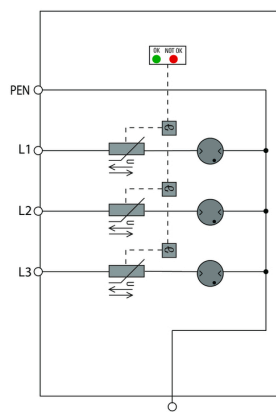
D-32758 Detmold

Germany

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

## 図面

### 電気記号



Circuit diagram

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

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 Stück	

## 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 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## アクセサリ

## アクセサリ



## 一般注文データ

種別	V-ZPA FUSE HOLDER
注文番号	<a href="#">2904480000</a>
GTIN (EAN)	4099986010383
数量	1 Stück
種別	V-ZPA TERMINAL
注文番号	<a href="#">2904470000</a>
GTIN (EAN)	4099986010352
数量	1 Stück