

## VPU I O 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## スベア避雷器種別 I

ワイドミュラー VPU I 過電圧保護製品は、低電圧のユーザー設備および電子機器を、大気放電 (雷雨) やスイッチング動作 (トランジェント) の結果発生する過電圧から保護します。EN 61643-11 に準拠し、VPU I モデルシリーズは、IEC 61643-11、種別 1、種別 2 要件に準拠の、種別 I および種別 II 要件を満たしています。スベア避雷器はコード化され、適切なベースにのみ挿入できます。

## 一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, アクセサリ, スベア避雷器
注文番号	<a href="#">1352120000</a>
種別	VPU I O 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158120
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 8:29:15 CEST

## VPU I 0 280V/12,5KA

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	64 mm	奥行き (インチ)	2.52 inch
高さ	52 mm	高さ (インチ)	2.047 inch
幅	17.8 mm	幅 (インチ)	0.701 inch
正味重量	122 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...70
湿度	湿度5 ~ 95%		

## EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリ	IV	汚染度	2
-----------	----	-----	---

## 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	スベア避雷器	保護度合い	IP20
光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換	色	橙色
設計	インスタンスIP 20		

## 公称データ IEC/EN

EN 61643-11に準拠した要件クラス		IEC 61643-11への要求事項カテゴリ	
	T1, T2	準拠	タイプI, タイプII
Uでの漏電流 $I_n$		ヒューズ	≤ 250 A gG (ヒューズ不要), 250 A gL (バックアップヒューズ > 250 Aの場合)
	100 μA		
一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	438 V	保護レベル $U_{pI}$ にて $N$ (L/N-PE)	≤ 1.4 kV
動作時間	≤ 25 ns	周波数範囲、最大	60 Hz
周波数範囲、最小	50 Hz	定格電圧 (AC)	230 V
放電電流 $I_n$ (8/20μs) 導体 - PE	25 kA	放電電流 $I_{最大}$ (8 / 20μs) 導体 - PE	50 kA
最大連続電圧、 $U_c$ (AC)	280 V	極数	1
標準	IEC61643-11, EN61643-11	短絡電流定格 $I_{SCCR}$	25 kA
追従電流消弧能力 $I_{fi}$	技術的な理由により利用できません	雷テスト電流 $I_{imp}$ (10/350 μs) (L-PE)	12.5 kA
電圧種別	AC		

## 接続データ

接続方式	プラグ接続可能
------	---------

## 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

作成日 2024/07/04 8:29:15 CEST

## VPU I 0 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 入札仕様書

長体仕様	12.5 kA の VPU I 280 V シリーズのサージ電圧アレスタ対応スペアアレスタ。V0 素材の差し込み式高性能バリスタは、障害発生後に訓練を受けた担当者によって交換できます。定格電圧：280 V タイプ：Weidmüller VPU I 0 280 V/12.5 kA 注文番号：1352120000	短体仕様	12.5 kA の VPU I 280 V シリーズのサージ電圧アレスタ対応スペアアレスタ。差し込み式高性能バリスタは、障害発生後に訓練を受けた担当者によって交換できます。定格電圧：280 V タイプ：Weidmüller VPU I 0 280 V/12.5 kA 注文番号：1352120000
------	---	------	---

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC

/

## 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>
ユーザ文書	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

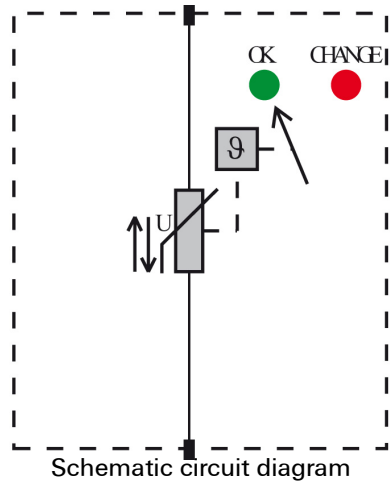
**VPU I 0 280V/12,5KA**

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

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

図面

電気記号



## VPU I O 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## プラススクリールドライバー (フィリップ用)

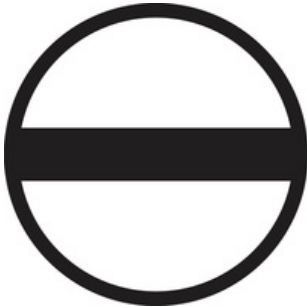


VDE 絶縁性プラススクリールドライバー、フィリップ製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

## 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>	スクリールドライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 Stück	

## スクリールドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリールドライバー、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>	スクリールドライバー, 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	