

## VPU II 0 LCF 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## スベア避雷器タイプ II

ワイドミュラー VPU II 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。VPU II モデルシリーズは、IEC 61643-11:2012 準拠のタイプ 2、タイプ 3 に対応し、EN 61643-11:2012 準拠の、タイプ II および対尾 III 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="#">1352730000</a>
種別	VPU II 0 LCF 280V/40KA
GTIN (EAN)	4050118157642
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 8:19:38 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## VPU II 0 LCF 280V/40KA

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	95 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ー	III	汚染度	2
------------	-----	-----	---

## 一般データ

UL 94 可燃性等級	V-0	バージョン	スベア避雷器
レール	TS 35	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	取付けハウジング、1TE, 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ー	
	T2, T3	準拠	タイプII, タイプ3
Uでの漏れ電流 <sub>n</sub>	1 µA	エネルギー調整 (≤10 m)	タイプII, タイプIII
ヒューズ	125 A gL > (バックアップヒューズ > 125 Aの場合), ≤ 125 A gG (ヒューズ不要)	一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	
保護レベル U <sub>p</sub> I にて <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤ 1.8 kV		438 V
定格電圧 (AC)	230 V	動作時間	≤ 100 ns
最大連続電圧、U <sub>c</sub> (AC)	280 V	放電電流 I <sub>n</sub> (8/20µs) 導体 - PE	20 kA
標準	IEC61643-11, EN61643-11	極数	1
複合パルス U <sub>oc</sub>	10 kV	短絡電流定格 I <sub>SCCR</sub>	25 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

## VPU II 0 LCF 280V/40KA

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	サージ電圧防止装置 VPU II 280 V LCF シリーズ用の V0 素材で構成されたスペアアレスタブラグ対応高性能バリスタは、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 LCF タイプ：Weidmüller VPU II 0 LCF 280 V/40 kA 注文番号：1352730000	短体仕様	サージ電圧アレスタブ VPU II 280 V LCF シリーズ対応スペアアレスタブ。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 LCF タイプ：Weidmüller VPU II 0 LCF 280 V/40 kA 注文番号：1352730000
------	--	------	---

## 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>

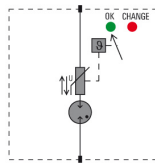
## VPU II 0 LCF 280V/40KA

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

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

### 図面

#### 電気記号



Schematic circuit diagram