

## VPU II 0 280V/40KA

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

www.weidmueller.com



## スベア避雷器タイプ II

ワイドモジュラー 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="#">1352570000</a>
種別	VPU II 0 280V/40KA
GTIN (EAN)	4050118157772
数量	1 Stück

作成日 2024/11/05 19:14:22 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 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 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & 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	85 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...70 °C
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

極数	1	保護度合い	IP20
色	橙色		

## 公称データ IEC/EN

EN 61643-11に準拠した要件クラス	T2, T3	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプII, タイプ3
Uでの漏れ電流 <sub>n</sub>	30 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	438 V
保護レベル U <sub>pI</sub> にて <sub>N</sub> (L/N-PE)	≤ 1.55 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 <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)	280 V
極数	1	標準	IEC61643-11, EN61643-11
短絡電流定格 I <sub>SCCR</sub>	25 kA	複合パルス U <sub>oc</sub>	10 kV
電圧種別	AC		

## 接続データ

接続方式	プラグ接続可能
------	---------

## 電気データ

電圧種別	AC
------	----

## 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		

作成日 2024/11/05 19:14:22 CET

カタログステータス 26.10.2024 / 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 280V/40KA

Weidmüller Interface GmbH & 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 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タイプ：Weidmüller VPU II 0 280 V/40 kA 注文番号：13525750000	短体仕様	サージ電圧アレスタブラグ対応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タイプ：Weidmüller VPU II 0 280 V/40 kA 注文番号：13525750000
------	--	------	---

## 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	No SVHC above 0.1 wt%

## 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 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

