

## VPU I O N-PE 440V/50KA

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, TT nur für N-PE
注文番号	<a href="#">1351980000</a>
種別	VPU I O N-PE 440V/50KA
GTIN (EAN)	4050118158236
数量	1 Stück

作成日 2024/10/03 23:57:58 CEST

## VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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	94 mm	高さ (インチ)	3.701 inch
幅	17.8 mm	幅 (インチ)	0.701 inch
正味重量	62 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	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	該当なし	色	青色
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	T1, T2	IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプI, タイプII
U での漏れ電流 <sub>n</sub>	1 µA	エネルギー調整 (≤10 m)	タイプI, タイプII, タイプIII
ヒューズ	不要	一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	1,200 V
低電圧ネットワーク	TT nur für N-PE	保護レベル U <sub>pI</sub> にて <sub>N</sub> (N-PE)	≤ 2.7 kV
動作時間	≤ 100 ns	周波数範囲、最大	60 Hz
周波数範囲、最小	50 Hz	定格電圧 (AC)	400 V
放電電流 I <sub>n</sub> (8/20µs) (N-PE)	50 kA	放電電流 I <sub>最大</sub> (8/20µs) (N-PE)	100 kA
最大連続電圧、U <sub>c</sub> (N-PE)	440 V	極数	1
標準	IEC61643-11, EN61643-11	雷テスト電流、I <sub>imp</sub> (10/350µs) (N-PE)	50 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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

## VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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	VPU I 0 440 V N-PE シリーズのサージ電圧アレスタ対応スペアアレスタ。V0材質の差し込み式フラッシュオーバーギャップは、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：440 V N-PE、50 kA タイプ：Weidmüller VPU I 0 N-PE 440 V/50 kA 注文番号：1351980000	短体仕様	サージ電圧アレスタ VPU I 0 440 V N-PE シリーズ対応スペアアレスタ。差し込み式フラッシュオーバーギャップは、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：440 V N-PE、50 kA タイプ：Weidmüller VPU I 0 N-PE 440 V/50 kA 注文番号：1351980000
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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)

## 重要なメモ

製品情報	配電変圧器の接地がユーザー側の接地と相互接続されている IT システム (IEC 60634-4-44:2018 の図 44.A1 の RE=RA) に限って適用されます。
------	----------------------------------------------------------------------------------------

## 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>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

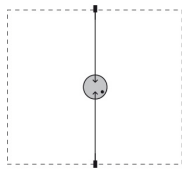
**VPU I 0 N-PE 440V/50KA**

**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

## VPU I 0 N-PE 440V/50KA

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	