

## VPU AC II+III 2 440/20 S

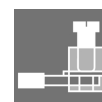
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## 一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, 単相, TN-S
注文番号	<a href="#">2908440000</a>
種別	VPU AC II+III 2 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190641
数量	1 Stück

作成日 2024/11/10 20:07:26 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 AC II+III 2 440/20 S

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	70 mm	奥行き (インチ)	2.756 inch
高さ	97 mm	高さ (インチ)	3.819 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.709 inch
正味重量	162.5 g		

## 温度

動作温度	-40 °C...85 °C
------	----------------

## 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	2	保護度合い	IP20がインストール済み
色	グレー		

## 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
エネルギー調整 (≤10 m)	タイプII, タイプIII	シグナリング接点	いいえ
ヒューズ	≤ 100 A gG (ヒューズ不要)	一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	440 V
低電圧ネットワーク	単相, TN-S	保護レベル $U_p I$ にて $I_N$ (L/N-PE)	≤ 1.7 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	10 kA	放電電流 $I_{max}$ (8 / 20μs) 導体 - PE	20 kA
最大連続電圧、 $U_c$ (AC)	440 V	極数	2
標準	IEC 61643-11, EN 61643-11	短絡電流定格 $I_{SCCR}$	25 kA
複合パルス $U_{oc}$	6 kV	迷走電流 (タイプIII)	3 kA
電圧種別	AC	保護レベル $U_p$ at $I_N$ (L-PE) (type III)	≤ 1 kV

## 接続データ

導体接続断面積 PE、固定式、最大	35 mm <sup>2</sup>	導体接続断面積 PE、撚線、最大	35 mm <sup>2</sup>
被覆剥き長さ	13 mm	導体接続方法	ねじ接続
接続方式	ねじ接続	被覆剥き長さ、定格接続	13 mm
締付けトルク、最小	1.2 Nm	締付けトルク、最大	2 Nm
クランプ範囲、定格接続	10 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	35 mm <sup>2</sup>	導体断面、固定式、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	10 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	6 mm <sup>2</sup>	接続断面、撚線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最大	10 mm <sup>2</sup>		

## 電気データ

電圧種別	AC
------	----

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

作成日 2024/11/10 20:07:26 CET

## VPU AC II+III 2 440/20 S

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

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## 重要なメモ

製品情報	DC アプリケーションで使用する場合は、SIBA 種別 NH2XL AR/ASF DC 1500 V ヒューズ使用
------	---

## 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> <a href="#">CAD data – STEP</a>
入札仕様書	<a href="#">Ausschreibungstext DE</a>
ユーザ文書	<a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

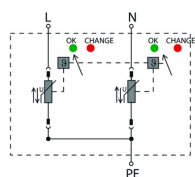
## VPU AC II+III 2 440/20 S

**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 AC II+III 2 440/20 S

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 予備避雷器



## 一般注文データ

種別	VPU AC II+III 0 L-N 440 ...	バージョン
注文番号	<a href="#">2908540000</a>	サージ電圧アレスタ, 低電圧, スペア避雷器, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190955	
数量	1 Stück	

## プラススクリウドライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリウドライバー、フィリップ  
製スクルー対応、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 PH0 X 60	バージョン
注文番号	<a href="#">2749880000</a>	スクリウドライバー, 刃幅 (B): 0 mm, 60 mm, 刃厚み (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
数量	1 Stück	