

## VPU AC II+III 3+1 R 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, 遠隔接点付き, TN-C-S, TN-S, TT, N付IT, NなしのIT
注文番号	<a href="#">2908530000</a>
種別	VPU AC II+III 3+1 R 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190948
数量	1 Stück

作成日 2024/09/04 1:26:30 CEST

カタログステータス 31.08.2024 / 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 3+1 R 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	99 mm	高さ (インチ)	3.898 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.417 inch
正味重量	288 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

UL 94 可燃性等級	V-0	セグメント	電源分配
バージョン	遠隔接点付き	レール	TS 35
保護度合い	IP20がインストール済み	光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換
動作高度	≤ 2000 m	色	グレー
設計	取付けハウジング、2TE、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	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	250 V/0.5 V
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	TN-C-S, TN-S, TT, N付IT, NなしのIT	保護レベル $U_p$ I にて $I_N$ (N-PE)	≤ 1.5 kV
保護レベル $U_p$ I にて $I_N$ (L/N-PE)	≤ 1.7 kV	保護レベル $U_p$ at $I_N$ (N-PE) (type III)	≤ 1 kV
保護レベル $U_p$ at $I_N$ (N-PE) (type III)	≤ 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	10 kA
放電電流 $I_n$ (8/20μs) (N-PE)	20 kA	放電電流 $I_{最大}$ (8 / 20μs) 導体 - PE	20 kA
放電電流 $I_{最大}$ (8/20μs) (N-PE)	40 kA	最大連続電圧、 $U_c$ (AC)	440 V
最大連続電圧、 $U_c$ (N-PE)	255 V	極数	4
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		

## 接続データ、リモート通知

接続の種別	ねじ接続	接続導体の断面積、ソリッドコア、最小	0.2 mm <sup>2</sup>
接続導体断面積、ソリッドコア、最大	1.5 mm <sup>2</sup>	最大トルク	0.4 Nm
被覆剥き長さ	5 mm		

作成日 2024/09/04 1:26:30 CEST

## VPU AC II+III 3+1 R 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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>		

## 保証

時間間隔	5 年
------	-----

## 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

REACH SVHC	/
RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)

## 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

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>
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 3+1 R 440/20 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

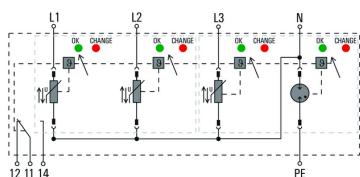
D-32758 Detmold

Germany

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

### 図面

#### 電気記号



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 3+1 R 440/20 S

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 PHO X 60	バージョン
注文番号	<a href="#">2749880000</a>	スクリュードライバー, 刃幅 (B): 0 mm, 60 mm, 刃厚み (A): 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
数量	1 Stück	

## 予備避雷器



## 一般注文データ

種別	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	バージョン
注文番号	<a href="#">2908550000</a>	サージ電圧アレスタ, 低電圧, スペア避雷器, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190979	
数量	1 Stück	
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	