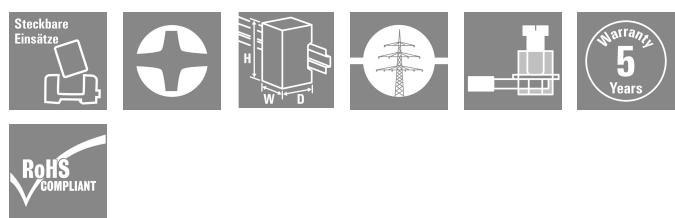


**VPU AC II+III 1+1 R 440/20 S**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 単相, TN, TT, N付IT, NなしのIT
注文番号	<a href="#">2908510000</a>
種別	VPU AC II+III 1+1 R 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190924
数量	1 items

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

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

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

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

## 寸法と重量

深さ	70 mm	奥行き (インチ)	2.7559 inch
高さ	105 mm	高さ (インチ)	4.1338 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	150.5 g		

## 温度

保管温度	周囲温度	-40 °C...85 °C
動作温度	湿度	湿度5 ~ 95%

## 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	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

## 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

光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレス タに欠陥あり - 交換	セグメント	電源分配
バージョン	遠隔接点付き	設計	取付けハウジング、1TE, インスタンスIP 20
UL 94 可燃性等級	V-0	色	グレー
保護度合い	IP20がインストール済み	取り付けレール	TS 35
動作高度	≤ 2000 m, ≤ 4000 m		

## 公称データ IEC/EN

極数	2	複合パルス UOC	6 kV
シグナリング接点	250 V/0.5 V	定格電圧 (AC)	230 V
低電圧ネットワーク	単相, TN, TT, N付IT, Nなし のIT	保護レベル Up I にてN (N-PE)	≤ 1.5 kV
電圧種別	AC	一時サージ電圧 (過電圧) - TOV	440 V
フューズ保護	≤ 100 A gG (ヒューズ不 要)	応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns
周波数範囲、最大	60 Hz	周波数範囲、最小	50 Hz
標準	IEC 61643-11, EN 61643-11	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	最大連続電圧、Uc (AC)	440 V
準拠		放電電流   最大 (8/20μs) (N-PE)	40 kA
最大連続電圧、Uc (N-PE)	255 V	エネルギー調整 (≤10 m)	タイプII, タイプIII
放電電流 In (8/20μs) (N-PE)	20 kA	放電電流   最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	20 kA
放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE	10 kA	短絡電流定格ISCCR	25 kA
保護レベル Up I にてN (L/N-PE)	≤ 1.7 kV		

**VPU AC II+III 1+1 R 440/20 S**

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

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

**技術データ**

迷走電流（タイプ III）	3 kA	一体型バックアップヒューズ	いいえ
保護レベル Up at IN (L-PE) (type III)	≤1 kV	保護レベル Up at IN (N-PE) (type III)	≤1.4 kV

**接続データ、リモート通知**

接続導体の断面積、ソリッドコア、最小 0.2 mm <sup>2</sup>	被覆剥き長さ	5 mm
接続の種別	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	ねじ接続, PUSH IN	0.4 Nm

**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		

**接続データ**

被覆剥き長さ	13 mm	導体接続断面積 PE、撲線、最大	35 mm <sup>2</sup>
導体接続断面積 PE、固定式、最大	35 mm <sup>2</sup>	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、細径撲線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撲線、最大	25 mm <sup>2</sup>	接続断面、撲線、最小	2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撲線、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
------	-----

**重要なメモ**

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

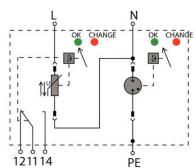
**分類**

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

**VPU AC II+III 1+1 R 440/20 S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 1+1 R 440/20 S**

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

[www.weidmueller.com](http://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  
 製スクリュードライバー、刃幅 (B): 0 mm, 60 mm, 刃厚み (A): 0  
 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 ST	

**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 ST	