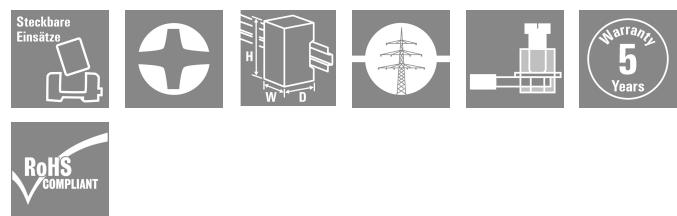


## VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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, TN-C-S, TN-S
注文番号	<a href="#">2907920000</a>
種別	VPU AC II+III 4 R 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986189959
数量	1 items

## VPU AC II+III 4 R 275/20 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	99 mm	高さ (インチ)	3.8976 inch
幅	36 mm	幅 (インチ)	1.4173 inch
正味重量	37.62 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、2TE, 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	4	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	TN-C-S, TN-S	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	335 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III	最大連続電圧、Uc (AC)	275 V
準拠		放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE	10 kA
エネルギー調整 (≤10 m)	タイプ II, タイプ III	保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 1200 V
放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	20 kA	迷走電流 (タイプ III)	3 kA
短絡電流定格ISCCR	25 kA	保護レベル Up at IN (L-PE) (type III)	≤ 1 kV
一体型バックアップヒューズ	いいえ		

## VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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

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

## 技術データ

## 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 ねじ接続, PUSH IN	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	

## 一般データ

極数 4	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、撓線、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、細径撓線、最小 2.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撓線、最大 25 mm <sup>2</sup>	接続断面、撓線、最小 2.5 mm <sup>2</sup>
接続断面、撓線、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

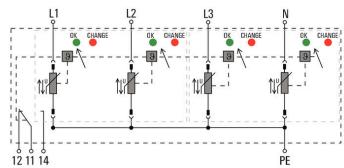
製品情報 DC アプリケーションで使用の場合は、SIBA 種別 NH2XL AR/ASF DC 1500 V ヒューズ使用
---

## 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	

四面

## 電気記号



## Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 4 R 275/20 S

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

## アクセサリ

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

## 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 275...	バージョン
注文番号	<a href="#">2908010000</a>	サージ電圧アレスタ、低電圧、スペア避雷器、TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986190153	
数量	1 ST	