

## VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S

Weidmüller Interface GmbH & 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, スペア避雷器, TN-S, TT
注文番号	<a href="#">2908540000</a>
種別	VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S
GTIN (EAN)	4099986190955
数量	1 items

## VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

ROHS 適合

## 寸法と重量

深さ	54 mm	奥行き (インチ)	2.126 inch
高さ	45.3 mm	高さ (インチ)	1.7835 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	89 g		

## 温度

保管温度		周囲温度	-40 °C...85 °C
動作温度	-40 °C...85 °C	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	スペア避雷器	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	1	複合パルス UOC	6 kV
シグナリング接点	いいえ	定格電圧 (AC)	230 V
低電圧ネットワーク	TN-S, TT	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 準拠
最大連続電圧、Uc (AC)	440 V	放電電流 In (8/20μs) 導体 - PE	10 kA
放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	20 kA	保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 1.7 kV, ≤ 1.4 kV
短絡電流定格ISCCR	25 kA	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

## 接続データ、リモート通知

接続の種類別	PUSH IN
--------	---------

## VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 一般データ

極数	1	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、撚線、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	15 mm
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	25 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
------	-----

## 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
------	---

## 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		

図面

電気記号



Schematic circuit diagram

## VPU AC II+III 0 L-N 440/20 S

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 PH0 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		