

## VPU AC I O N-PE 305/50 LCF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



アレスタに欠陥が生じた場合、このスペア避雷器を再注文し、不具合のあるアレスタと交換することで、保護機能の回復が容易にできます。

## 一般注文データ

バージョン	Spare arrester, Surge protection
注文番号	<a href="#">2668450000</a>
種別	VPU AC I O N-PE 305/50 LCF
GTIN (EAN)	4050118692082
数量	1 items

## VPU AC I O N-PE 305/50 LCF

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合

UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)

証明書番号 (cURus) E354261

## 寸法と重量

深さ	80 mm	奥行き (インチ)	3.1496 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.7716 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	102 g		

## 温度

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

## 失敗の確率

MTBF 15 a

## 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

## 公称データ UL

定格電圧 UN	0 V	VPR (N-PE)	1800 V
MCOV (L/N-PE)	305 V	MCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA	カテゴリー	SPD TYPE 4CA
証明書番号 (cURus)	E354261	MODE	N-G
電圧種別	AC		

## 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	過電圧保護	設計	取付けハウジング、1TE
UL 94 可燃性等級	V-0	色	青色
保護度合い	IP20がインストール済み	動作高度	≤ 4000 m

## 公称データ IEC/EN

極数	1	U での漏れ電流 <sub>n</sub>	1 μA
シグナリング接点	いいえ	定格電圧 (AC)	230 V
保護レベル Up I にて N (N-PE)	≤ 1.5 kV	電圧種別	AC
応答時間/フォールバック時間	≤ 100 ns	周波数範囲、最大	60 Hz
周波数範囲、最小	50 Hz	標準	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
雷テスト電流、Iimp (10/350μs) (N- 50 kA PE)		EN 61643-11に準拠した要件クラス	T1, T2

## VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

IEC 61643-11への要求事項カテゴリー	タイプI, タイプII	最大連続電圧、Uc (N-PE)	305 V
準拠		放電電流 I <sub>最大</sub> (8/20μs) (N-PE)	100 kA
主電圧	240 V	エネルギー調整 (≤10 m)	タイプ I, タイプ II, タイプ III
放電電流 I <sub>n</sub> (8/20μs) (N-PE)	50 kA		
一体型バックアップヒューズ	いいえ		

## 一般データ

極数	1	保護度合い	IP20がインストール済み
色	青色		

## 接続データ

接続方式	プラグイン接続	導体断面、固定式、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	35 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm <sup>2</sup>
配線接続断面、細径撚線、最大	25 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	配電変圧器の接地がユーザー側の接地と相互接続されている IT システム (IEC 60634-4-44:2018 の図 44.A1 の RE=RA) に限って適用されます。
------	--

## 分類

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

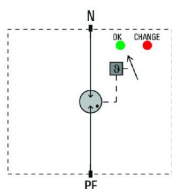
# VPU AC I O N-PE 305/50 LCF

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

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

## 図面

### 電気記号



PE

Schematic circuit diagram

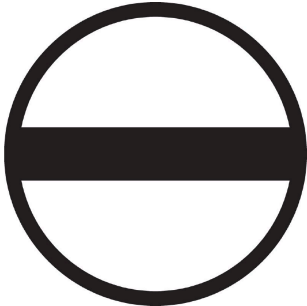
## VPU AC I O N-PE 305/50 LCF

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## スクリッドライバー (マイナス用)

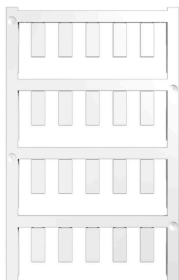


VDE 絶縁マイナススクリッドライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

## 一般注文データ

種別	SDIS 1.0X5.5X125	バージョン
注文番号	<a href="#">2749850000</a>	スクリッドライバー、刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚
GTIN (EAN)	4050118897050	み (A): 1 mm
数量	1 ST	

## 空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種類の装置が利用できます：

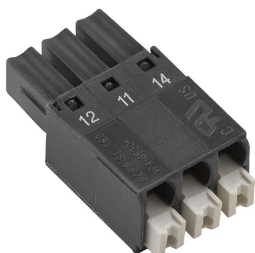
- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

## 一般注文データ

種別	ESG 6/15 K MC NE WS	バージョン
注文番号	<a href="#">1880100000</a>	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 ST	

## VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

**VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## アクセサリ

## 一般注文データ

種別	VPU LOCKING CLIP L	バージョン
注文番号	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
数量	10 ST	