

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

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

www.weidmueller.com



如果放电管损坏，您可以方便地重新订购该备用放电管，替换损坏的放电管、恢复保护功能。

**通用订货数据**

版本	Spare arrester, Surge protection
订货号	<a href="#">2668450000</a>
类型	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

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
cURus 证书号 E3542610000

## 尺寸和重量

深	80 mm	深度 (英寸)	3.1496 inch
高度	45 mm	高度 (英寸)	1.7716 inch
宽度	18 mm	宽度 (英寸)	0.7087 inch
净重	102 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...85 °C
湿度	5 - 95% 相对湿度		

## 失效概率

MTBF 15 a

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 额定数据UL

额定电压 UN	0 V	VPR (N-PE)	1800 V
MCOV (L/N-PE)	305 V	MCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA	目录册	SPD TYPE 4CA
cURus 证书号	E3542610000	MODE	N-G
电压类型	交流电		

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压下的漏电压	1 µA
信号触点	否	额定电压 (交流)	230 V
保护级别 Up, 当电流为 IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	电压类型	交流电
响应时间/回退时间	≤ 100 ns	最高频率	60 Hz
最低频率	50 Hz	标准	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
雷击浪涌电流, Iimp (10/350 µs) (N-PE)	50 kA	EN 61643-11等级	T1, T2
符合 IEC 61643-11 要求	I级, II级	最高持续工作电压, Uc (N-PE)	305 V
电源电压	240 V	放电电流 I最大 (8/20µs) N-PE	100 kA
放电电流 In (8/20µs) N-PE	50 kA	能量配合 (≤10 m)	类型 I, 类型 II, 类型 III
集成备用保险丝	无		

VPU AC I O N-PE 305/50 LCF

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

www.weidmueller.com

技术数据

通用参数

光学功能显示	绿= 正常; 红 = 放电器有缺陷 - 替换	行业	能源分配
类型	过压保护	类型	安装外壳 ; 1 TE
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	蓝色
防护等级	IP20 (安装后)	工作海拔	≤ 4000 m

电气数据

电压类型	交流电
------	-----

通用数据

回路数	1	防护等级	IP20 (安装后)
颜色编码	蓝色		

联接参数

联接类型	插拔联接	单股导线的最小压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>
单股导线最大截面	35 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	1.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	25 mm <sup>2</sup>		

保修

质保期	5年
-----	----

重要注意事项

产品信息	只适用于配电变压器接地与用户端接地相连的 IT 电力系统 (RE=IEC 60634-4-44:2018 图 44.A1 中的 RA)。
------	--

分类

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		

图纸

开关符号



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

附件

开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 1.0X5.5X125	版本	
订货号	<a href="#">2749850000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 125 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118897050		
数量	1 ST		

空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

通用订货数据

类型	ESG 6/15 K MC NE WS	版本	
订货号	<a href="#">1880100000</a>	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的	
GTIN (EAN)	4032248478781		
数量	200 ST		

VPU 系列



匹配各种产品的齐全配件

**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)

附件

通用订货数据

类型	VPU LOCKING CLIP L	版本
订货号	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
数量	10 ST	