

VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

www.weidmuller.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	备用避雷器, 过压保护, TT nur für N-PE
订货号	<a href="#">2659950000</a>
类型	VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y
GTIN (EAN)	4050118679397
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-01T00:00:00+02:00
替代产品	<a href="#">VPU AC II 0 N-PE 305/65</a>

## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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	64 mm	深度 (英寸)	2.5197 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	40 g		

## 温度

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

## 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)

## 绝缘参数 (EN 50178)

过压等级	III	污染等级	2
------	-----	------	---

## 额定数据UL

最大环境温度 (工作时)	85 °C	额定电压 UN	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA	目录册	SPD TYPE 1CA
环境温度 (工作), 最小	-40 °C	cURus 证书号	E3542610000
电压类型	交流电		

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	组合脉冲 UOC	6 kV
额定电压下的漏电压	0.1 µA	信号触点	否
额定电压 (交流)	230 V	低电压网络	TT nur für N-PE
保护级别 Up, 当电流为 IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	电压类型	交流电
暂态过电压 - TOV	1200 V	保险装置	100 A gL, 无需保险装置 ≤ 315 A gG
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, IEC 61643-11, EN 61643-11
EN 61643-11等级	T2, T3	符合IEC 61643-11要求	II级, III级
最高持续工作电压, Uc (N-PE)	305 V	放电电流 I最大 (8/20µs) N-PE	65 kA
放电电流 In (8/20µs) N-PE	40 kA	能量配合 (≤10 m)	类型 II, 类型 III
放电电流 In (8/20µs) 导线-PE	40 kA	放电电流 I最大 (8/20µs) 线-PE	65 kA
SPD 类型	T2	短路时电流值 ISCCR	0.1 kA

VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

www.weidmueller.com

技术数据

放电电流 (III 型)	3 kA	集成备用保险丝	无
--------------	------	---------	---

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

通讯联接参数

联接类型	PUSH IN
------	---------

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

剥线长度	18 mm	联接类型	插拔联接, 螺钉联接
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	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

开关符号



PE

Schematic circuit diagram

## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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:

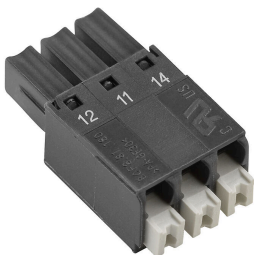
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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 II 0 N-PE 305/65 Y**

**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 S	版本	
订货号	<a href="#">2735080000</a>		
GTIN (EAN)	4050118826050		
数量	10 ST		