

VPU AC I O N-PE 305/100 2PE

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	备用避雷器, 无漏电流, 过压保护, TT nur für N-PE
订货号	<a href="#">2733790000</a>
类型	VPU AC I O N-PE 305/100 2PE
GTIN (EAN)	4050118813876
数量	1 items

## VPU AC I O N-PE 305/100 2PE

**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

## 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	107 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		

## 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)

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压下的漏电压	1 µA
额定电压 (交流)	305 V	低电压网络	TT nur für N-PE
电压类型	交流电	暂态过电压 - TOV	1200 V
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)	100 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	150 kA
放电电流 In (8/20µs) N-PE	100 kA	能量配合 (≤10 m)	类型 I, 类型 II, 类型 III
放电电流 In (8/20µs) 导线-PE	25 kA	短路时电流值 ISCCR	0.1 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	类型	无漏电流, 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		

## VPU AC I O N-PE 305/100 2PE

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

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

## 技术数据

## 联接参数

导线连接方式	插拔联接	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

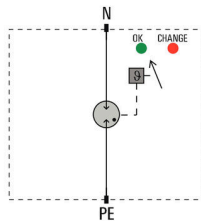
产品信息	只适用于配电变压器接地与用户端接地相连的 IT 电力系统 (RE=IEC 60634-4-44:2018 图 44.A1 中的 RA)。
------	--

## 分类

ETIM 8.0	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 305/100 2PE

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 开槽螺丝刀

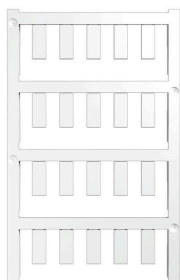


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

## 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:

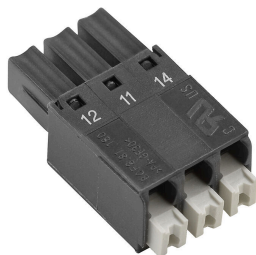
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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 305/100 2PE

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

附件

www.weidmueller.com

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		