

**VPU PV I+II 0 1000**

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

www.weidmueller.com



**通用订货数据**

版本	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I / II, Spare arrester
订货号	<a href="#">2530600000</a>
类型	VPU PV I+II 0 1000
GTIN (EAN)	4050118540819
数量	9 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
cURus 证书号	E3542610000

## 尺寸和重量

深	73.5 mm	深度 (英寸)	2.8937 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	89 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)

## 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	550 V
SCCR	50 kA	In	20 kA
目录册	SPD TYPE 1CA	环境温度 (工作), 最小	-40 °C
cURus 证书号	E3542610000	VPR (DC+/DC-)	2500 V
电压类型	直流电		

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压下的漏电压	30 µA
信号触点	否	电压类型	直流电
保险装置	否	响应时间/回退时间	≤ 25 ns
标准	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	雷击测试电流 Iimp (10/350 µs)	6.25 kA
能量配合 (≤10 m)	类型 I, 类型 II, 类型 III	SPD 类型	T1, T2
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	浪涌保护 I / II, 备用放电管
类型	安装外壳; 1 TE	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	橙色	防护等级	IP20
工作海拔	≤ 4000 m		

**技术数据**

**光伏技术数据**

标准	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	雷击测试电流 $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	6.25 kA
防护级别 $U_p$ (+/-, -/PE, +/PE)	$\leq 3.8$ kV	短路电流 $I_{SCPV}$	11000 A
总放电电流 $I_{总}$ (8/20 $\mu$ s)	50 kA	放电电流 $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA
测试类别	I/II级	接地 PV 系统中的操作高度	$\leq 2000$ m
总放电电流 $I_{总}$ (10/350 $\mu$ s)	12.5 kA	PV 系统电压, 最大值 $U_{cpv}$	1100 V

**电气数据**

电压类型	直流电
------	-----

**通用数据**

回路数	1	防护等级	IP20
颜色编码	橙色		

**联接参数**

剥线长度	18 mm	联接类型	可插拔的
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	35 mm <sup>2</sup>		

**保修**

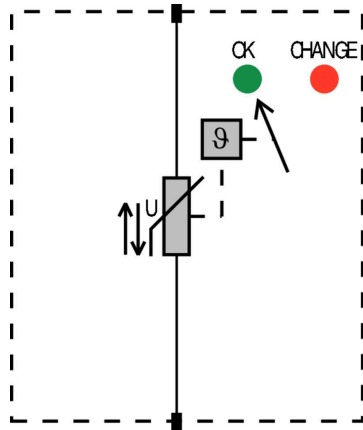
质保期	5年
-----	----

**分类**

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

图纸

开关符号



Circuit diagram

附件

十字螺丝刀, Phillips型



VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, 传动轴符合 ISO 8764-PH, 高质软手柄

通用订货数据

类型	SDIK PH1 X 80	版本	
订货号	<a href="#">2749890000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118897098		
数量	1 ST		

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)。

**VPU PV I+II 0 1000**

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

www.weidmueller.com

附件

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

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		