

## VPU PV I+II OM 1000

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

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



## 通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II, Spare arrester |
| 订货号        | <a href="#">2534300000</a>   |
| 类型         | VPU PV I+II OM 1000  |
| GTIN (EAN) | 4050118545906  |
| 数量         | 9 items  |

## VPU PV I+II 0M 1000

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

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

## 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             | E354261               |

## 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 | 65 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    | E354261      | 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 limp (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          |      |                    |

## VPU PV I+II 0M 1000

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

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

## 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 Iimp (10/350 μs) | 6.25 kA  |
| 防护级别 Up (+/-, -/PE, +/PE) | ≤ 3.8 kV                          | 短路电流 ISCPV              | 11000 A  |
| 总放电电流 I总 (8/20μs)         | 50 kA                             | 放电电流 In (8/20 μs)       | 20 kA    |
| 测试类别                      | I/II级                             | 接地 PV 系统中的操作高度          | ≤ 2000 m |
| 总放电电流 I总 (10/350μs)       | 12.5 kA                           | PV 系统电压, 最大值 Ucpv       | 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 |
|-----|----|

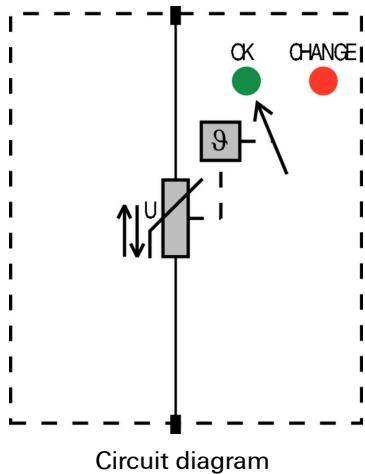
## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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

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

开关符号



## VPU PV I+II 0M 1000

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

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

## 附件

## 十字螺丝刀, Phillips型

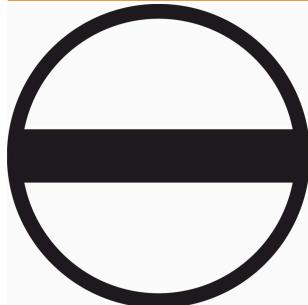


VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, 传动轴符合 ISO 8764-PH, 高质软手柄

## 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

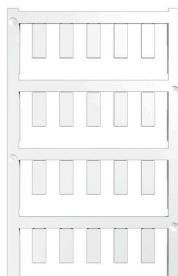


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

## 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 0M 1000

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

## 附件

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

## 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                      |    |