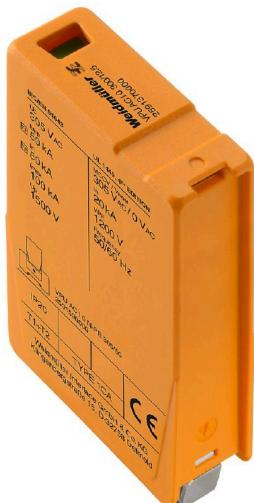


**VPU AC I O 950/12.5**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 过压保护, IT 无 N
订货号	<a href="#">2855240000</a>
类型	VPU AC I O 950/12.5
GTIN (EAN)	4064675533030
数量	1 items

## VPU AC I 0 950/12.5

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

## 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	130 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	IV	污染等级	2
------	----	------	---

## 额定数据UL

额定电压 UN	400 V	In	20 kA
---------	-------	----	-------

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压下的漏电压	0.3 mA
信号触点	否	额定电压 (交流)	800 V
低电压网络	IT 无 N	电压类型	交流电
响应时间/回退时间	≤ 25 ns	最高频率	60 Hz
最低频率	50 Hz	标准	IEC61643-11, EN61643-11
雷击测试电流 Iimp(10/350 μs) (L-PE)	12.5 kA	EN 61643-11等级	T1
最大持续工作电压, Uc (AC)	440 V	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	20 kA	放电电流 I <sub>max</sub> (8/20μs) 线-PE	50 kA
保护级别 Up, 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 4 kV	短路时电流值 ISCCR	25 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	Insta IP20
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	橙色
防护等级	IP20 (安装后)	工作海拔	≤ 2000 m

**VPU AC I 0 950/12.5**

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

**技术数据**

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

**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 橙色

**联接参数**

联接类型 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

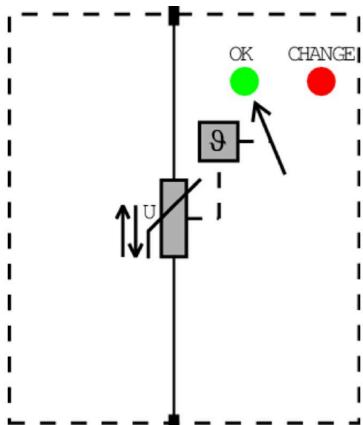
**分类**

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

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

开关符号



Schematic circuit diagram

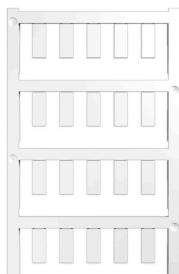
**VPU AC I 0 950/12.5**

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

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

**附件****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 0 950/12.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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	