

**VPU PV II 0 600**

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

www.weidmueller.com



**通用订货数据**

订货号	2857080000
类型	<a href="#">VPU PV II 0 600</a>
GTIN (EAN)	406467553744 1
数量	9 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

深	57.2 mm	深度 (英寸)	2.252 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	61 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
------	-----	------	---

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	信号触点	否
额定电压 (直流)	600 V	电压类型	直流电
响应时间/回退时间	≤ 25 ns	标准	EN 61643-31, EN 50539-11
EN 61643-11等级	T2	SPD 类型	T2
集备用保险丝	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	备用放电管
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
安装导轨已装备	TS 35	工作海拔	≤ 4000 m

## 光伏技术数据

标准	EN 61643-31, EN 50539-11	防护级别 Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 2000 V
未接地 PV 系统中的操作高度	<4,000 m, 参见操作指导	短路电流 I <sub>SCP</sub> V	11000 A
总放电电流 I <sub>总</sub> (8/20μs)	50 kA	放电电流 I <sub>n</sub> (8/20 μs)	20 kA
测试类别	II级	接地 PV 系统中的操作高度	≤ 2000 m
PV 系统电压, 最大值 U <sub>cpv</sub>	600 V		

**技术数据**

**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
额定连接下的裸线长度	18 mm	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	1.5 mm <sup>2</sup>	最小多股导线接线截面积	1.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	25 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最大	35 mm <sup>2</sup>		

**保修**

质保期 5年

**分类**

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

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		