

VPU PV II 3 600

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

www.weidmueller.com

**通用订货数据**

订货号	2857060000
类型	VPU PV II 3 600
GTIN (EAN)	4064675537427
数量	1 items

VPU PV II 3 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	75 mm	深度 (英寸)	2.9527 inch
高度	96 mm	高度 (英寸)	3.7795 inch
宽度	54 mm	宽度 (英寸)	2.126 inch
安装尺寸 - 高度	75 mm	净重	347 g

温度

存储温度	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	3	额定电压下的漏电压	30 µA
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
放电电流 I _{max} (8/20µs) 线-PE	50 kA	SPD 类型	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	电涌保护器 II
类型	安装外壳 ; 3 TE, Insta IP20	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	黑色, 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)	≤ 2 kV
未接地 PV 系统中的操作高度	≤ 4000 m	短路电流 ISCPV	11000 A
总放电电流 I _总 (8/20µs)	50 kA	放电电流 I _n (8/20 µs)	20 kA
测试类别	II 级	接地 PV 系统中的操作高度	≤ 2000 m

VPU PV II 3 600

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

www.weidmueller.com

技术数据**电气数据**

电压类型	直流电
------	-----

通用数据

回路数	3	防护等级	IP20
颜色编码	黑色, 橙色		

联接参数

剥线长度	18 mm	联接类型	螺钉联接
额定连接下的裸线长度	18 mm	最小拧紧力矩	3 Nm
最大拧紧力矩	4.5 Nm	额定连接下的压接范围	6 mm ²
压接范围, 最小	1.5 mm ²	压接范围, 最大	35 mm ²
单股导线的最小压接面积	1.5 mm ²	单股导线最大截面	1.5 mm ²
最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²	最大压接面积 软导线	25 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	35 mm ²

保修

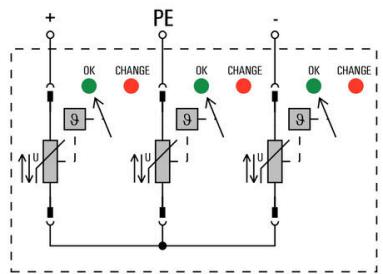
质保期	5年
-----	----

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

VPU PV II 3 600

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

www.weidmueller.com

附件

十字螺丝刀, Phillips型



VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PH DIN 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	2749890000	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

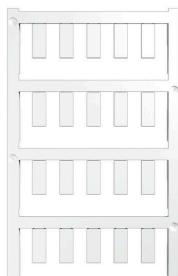


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 1.0X5.5X125	版本
订货号	2749850000	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 II 3 600

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	1880100000	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 PV EXTENDER	版本
订货号	3123510000	
GTIN (EAN)	4099987270199	
数量	9 ST	

备用避雷器**通用订货数据**

类型	VPU PV II O 600	版本
订货号	2857080000	
GTIN (EAN)	4064675537441	
数量	9 ST	

VPU PV II 3 600

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

附件

www.weidmueller.com

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 S

订货号 [2735080000](#)

GTIN (EAN) 4050118826050

数量 10 ST