

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











#### 通用订货数据

订货号	2856500000
类型	<u>VPU PV II 5 1000</u>
GTIN (EAN)	4064675536437
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

审批			
MAMID 认证	CF		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
_		Sec. 1.	
<del>菜</del>	60 mm	深度 (英寸)	2.3622 inch
高度	96 mm	高度 (英寸)	3.7795 inch
宽度 2014年 - 京安	90 mm	宽度 (英寸)	3.5433 inch
安装尺寸 - 高度	96 mm	净重 ————————————————————————————————————	467 g
温度			
<b>与</b> 战冯帝	40 °C	工作泪序	40 °C
存储温度	40 °C85 °C 5 - 95% 相对湿度	工作温度	-40 °C85 °C
	3 - 33% 作別 延反		
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)	
色缘参数(EN 50178)			
		>= >h	
过压等级 ————————————————————————————————————	III	污染等级 ————————————————————————————————————	2
EC / EN 额定数据			
	5	额定电压下的漏电压 额定电压下的漏电压	30 µA
<sup>当昨奴</sup> 言号触点	 否	一额定电压(的漏电压 额定电压(直流)	1000 V
ョラ暦点 も圧类型		响应时间/回退时间	≤ 25 ns
5位大量 标准	IEC 61643-31, EN	<u> </u>	40 kA
4人在	61643-31	4x/\//,λ~b~c//// (υ/ Δυ μο/	TO ICA
EN 61643-11等级	T2	放电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE	40 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, 5 TE, Insta IP20	阻燃等级符合 UL 94	V-0
领色编码 5000000000000000000000000000000000000	灰色	防护等级	IP20
安装导轨已装备	TS 35	辅助触点	否
光伏技术数据			
标准	IEC 61643-31, EN 61643-31	最大放电电流 (8/20 μs)	40 kA
方护级别 Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤4,2 kV	未接地 PV 系统中的操作高度	≤ 2000 m
豆路电流 ISCPV	11000 A	总放电电流 I总 ( 8/20μs)	40 kA
枚电电流 In (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 Ucpv	1100 V

目录日期/图纸 2



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	5	防护等级	IP20
颜色编码	灰色		
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 <sup>2</sup>
压接范围,最小	1.5 mm²	压接范围,最大	35 mm <sup>2</sup>
单股导线的最小压接面积	1.5 mm²	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 mm²	接线截面积,多股线,最大	35 mm²
分类			
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941
ECLASS 12.0	27-17-14-02	ECLASS 13.0	27-17-14-02
ECLASS 14.0	27-17-14-02	ECLASS 15.0	27-17-14-02

目录日期/图纸 3

## 数据信息页

#### **VPU PV II 5 1000**



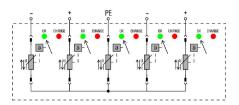
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

### 开关符号



Circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 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 订货号 2749890000

GTIN (EAN) 4050118897098

数量

版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1

#### 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 订货号 2749850000

GTIN (EAN) 4050118897050

数量 1 ST 版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 125 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm

#### 备用避雷器



#### 通用订货数据

VPU PV II 5 0 1000 类型 订货号 2857010000 GTIN (EAN) 4064675537373

数量 9 ST 版本