

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

通用订货数据

订货号	2857010000
类型	<u>VPU PV II 5 0 1000</u>
GTIN (EAN)	4064675537373
数量	9 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批				
MAMID 认证	$C \in$			
ROHS	—————————————————————————————————————			
 尺寸和重量				
(1)旧土主		_		
深	44.4 mm	深度 (英寸)	1.748 inch	
· 高度	45 mm	高度 (英寸)	1.7716 inch	
宽度	18 mm	宽度 (英寸)	0.7087 inch	
争重	6.44 g			
温度				
	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C85 °C	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 - 95% 相对湿度	工下巡及	40 003 0	
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	1100 V	
取八小児/皿及 (エリトロ) SCCR	50 kA	<u> </u>	20 kA	
环境温度 (工作),最小	-40 °C	 电压类型	直流电	
		· U.E.V.E.	Δ,//0-0	
IEC / EN 额定数据				
	1	信号触点	否	
可以 额定电压(直流)	1000 V	电压类型	<u></u> 直流电	
响应时间/回退时间	≤ 25 ns	标准	UL 1449, IEC 61643-31,	
最大放电电流 (8/20 μs)	40 kA	 EN 61643-11等级	EN 61643-31 T2	
最大版电池 (o/ zo ps) SPD 类型	T2	集成备用保险丝	 无	
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	安装外壳;1 TE, Insta IP20	阻燃等级符合 UL 94	V-0	
颜色编码 安装导轨 口装多	灰色 TS 35	防护等级	IP20	
安装导轨已装备 光伏技术数据	15 50	工作海拔	<4,000 m,参见操作指导	
/し」八】スイトダス3/白				
标准	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31	最大放电电流 (8/20 μs)	40 kA	

编制日期 03.11.2025 02:12:34 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

总放电电流 I总 (8/20μs)	40 kA	放电电流 In (8/20 μs)	20 kA
测试类别	II级		≤ 2000 m
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	灰色		
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 mm²
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 mm²	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 0 1000



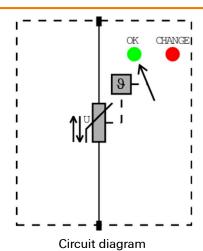
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

开关符号





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

4050118897098

数量

GTIN (EAN)

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

编制日期 03.11.2025 02:12:34 MEZ

5 目录日期 / 图纸