

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





#### 通用订货数据

订货号	3012980000
类型	<u>VPU PV I+II 5 1500</u>
GTIN (EAN)	4099986922587
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

<b>审批</b>			
MAMID 认证	$\epsilon$		
ROHS	一致		
尺寸和重量			1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	86 mm	次度 (英士)	3.3858 inch
<u>深</u>	96.5 mm	深度 (英寸) 高度 (英寸)	3.7992 inch
<sup>司反</sup> 宽度	90 mm	宽度 (英寸) 宽度 (英寸)	3.5433 inch
<sup>元反</sup> 争重	760 g	见伎 (央寸)	3.9433 IIICII
· 温度	<u> </u>		<del></del>
	-40 °C85 °C	环境温度	-40 °C85 °C
工作温度 工作温度	-40 °C85 °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	物质 (SVHC)	
绝缘参数 (EN 50178)			
		>= 2+ mr/3	
过压等级 ————————————————————————————————————	I, III	污染等级 ————————————————————————————————————	2
IEC / EN 额定数据			
回路数	5	额定电压下的漏电压	30 μA
言号触点 	否	额定电压(直流)	1500 V
电压类型	直流电	响应时间/回退时间	≤ 25 ns
<b>适用于</b>	光伏型	标准	EN 61643-31, EN 50539-11
雷击测试电流 limp (10/350 μs)	5 kA	最大持续工作电压 Uc (DC)	1500 V
能量配合 (≤10 m)	类型 Ⅰ, 类型 Ⅱ, 类型 Ⅲ	放电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE	30 kA
SPD 类型	T2, T1	短路时电流值 ISCCR	50 kA
集成备用保险丝	无		
通用参数			
	/a	W To	NA NEW /- 1 N
光学功能显示	绿= 正常; 红 = 放电器有缺 陷 - 替换	类型	浪涌保护 Ⅰ / Ⅱ
类型	安装外壳, 5 TE, Insta IP20	阻燃等级符合 UL 94	V-0
<b>颜色编码</b>	橙色, 黑色	适用于	光伏型
防护等级	IP20 (安装后), IP20	安装导轨已装备	TS 35
工作海拔	≤ 4000 m		
光伏技术数据			
L= \A-	EN 04040 04 EN	高士测法中次 !: /40 /050 ·	5 l A
标准	EN 61643-31, EN 50539-11	雷击测试电流 limp (10/350 μs)	5 kA
防护级别 Up (+/-,-/PE,+/PE)	≤ 5,0 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 In (8/20 μs)	20 kA	测试类别	I/II级

编制日期 16.11.2025 08:28:06 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-17-14-03

27-17-14-03

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

接地 PV 系统中的操作高度	≤ 2000 m	总放电电流 I总 (10/350µs)	10 kA
防护级别 Up (+/-)	≤ 5,0 kV	PV 系统电压,最大值 Ucpv	1500 V
电气数据			
电压类型	直流电		
	五//(七		
<b>通用数据</b>			
回路数	5	<u></u>	IP20 (安装后), IP20
预色编码 	橙色, 黑色		
<b>联接参数</b>			
划线长度	18 mm	导线连接方式	螺钉联接
顶定连接下的裸线长度	18 mm	最小拧紧力矩	3 Nm
景大拧紧力矩	4.5 Nm	额定连接下的压接范围	6 mm²
E接范围,最小	1.5 mm <sup>2</sup>	压接范围,最大	35 mm <sup>2</sup>
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	35 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 软导线	35 mm²	接线截面积,多股线,最小	1.5 mm²
妾线截面积,多股线,最大	35 mm²		
呆修			
5保期 5日期	5年		
分类			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001457 EC001457	ETIM 8.0	EC001457 EC001457
11IVI 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

27-17-14-03

27-17-14-03

目录日期/图纸 3

# 数据信息页

## **VPU PV I+II 5 1500**

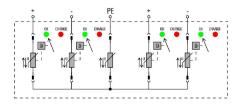


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





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

#### 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)。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

订货号

GTIN (EAN)

#### 通用订货数据

类型 ESG 6/15 K MC NE WS

1880100000

4032248478781

200 ST

版本

ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的

#### 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 订货号

3123510000 GTIN (EAN) 4099987270199

数量 9 ST 版本

版本

#### 备用避雷器



#### 通用订货数据

类型	VPU PV I+II 5 0 1500	版本
订货号	3013020000	

GTIN (EAN) 4099986922617

数量

类型 VPU PV I+II 5 0M 1500

订货号 3013010000 4099986922600 GTIN (EAN)

数量 9 ST

# 数据信息页

## **VPU PV I+II 5 1500**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

#### 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 L 订货号 <u>2735070000</u>

GTIN (EAN) 4050118816402

数量 10 ST