

VPU PV I+II 5 0M 1500

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

www.weidmueller.com



Abb. ähnlich

通用订货数据

订货号	3013010000
类型	VPU PV I+II 5 0M 1500
GTIN (EAN)	4099986922600
数量	9 items

VPU PV I+II 5 0M 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	73.5 mm	深度 (英寸)	2.8937 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	10.42 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-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)

额定数据UL

SCCR	50 kA
------	-------

IEC / EN 额定数据

回路数	1	信号触点	否
额定电压 (直流)	1500 V	电压类型	直流电
保险装置	否	雷击测试电流 Iimp (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	40 kA	SPD 类型	T1, T2
短路时电流值 ISCCR	50 kA	集成备用保险丝	无

通用参数

类型	Insta IP20	颜色编码	橙色, 黑色
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

雷击测试电流 Iimp (10/350 µs)	5 kA	防护级别 Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 5,0 kV
短路电流 ISCPv	11 kA	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
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		

通讯联接参数

剥线长度	10 mm	联接类型	螺钉联接
------	-------	------	------

技术数据

电气数据

电压类型	直流电
------	-----

通用数据

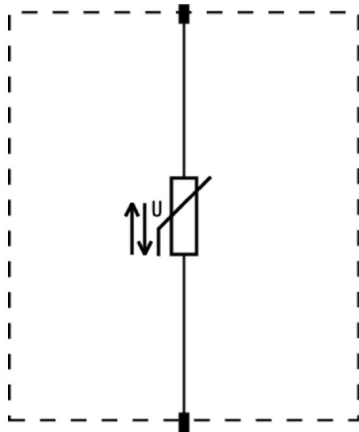
回路数	1	防护等级	IP20 (安装后), IP20
颜色编码	橙色, 黑色		

联接参数

剥线长度	18 mm	导线连接方式	螺钉联接
联接类型	螺钉联接	额定连接下的裸线长度	18 mm
最大拧紧力矩	4.5 Nm	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	35 mm ²	最大压接面积 软导线	35 mm ²
接线截面积, 多股线, 最大	35 mm ²		

分类

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		



附件

开槽螺丝刀

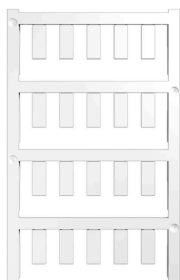


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

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:

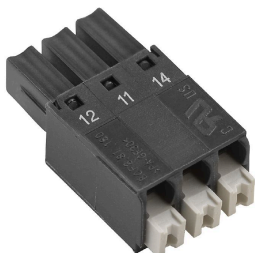
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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)。

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 LOCKING CLIP S	版本	
订货号	2735080000		
GTIN (EAN)	4050118826050		
数量	10 ST		