

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
订货号	1351190000
类型	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-06-01T00:00:00+02:00
替代产品	VPU PV II 0_1000

VPU II 0 PV 1000V DC

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	64 mm	深度 (英寸)	2.5197 inch
高度	52 mm	高度 (英寸)	2.0472 inch
宽度	17.8 mm	宽度 (英寸)	0.7008 inch
净重	103 g		

温度

存储温度

-40 °C...80 °C

工作温度

-40 °C...

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	1	额定电压下的漏电压	30 µA
额定电压 (直流)	1000 V	PV 电压符合 IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
电压类型	直流电	响应时间/回退时间	≤ 25 ns
标准	EN 50539-11	最大持续工作电压 Uc (DC)	1000 V
放电电流 In (8/20µs) 导线-PE	12.5kA	放电电流 I _{max} (8/20µs) 线-PE	25 kA
保护级别 Up, 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	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; 1 TE, Insta IP20	阻燃等级符合 UL 94	V-0
颜色编码	橙色	防护等级	IP20
安装导轨已装备	TS 35		

光伏技术数据

标准	EN 50539-11	防护级别 Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 2.6 kV
短路电流 ISCPV	200 A	测试类别	II 级
防护级别 Up 在 IN (每模块)	≤ 2.8 kV	PV 系统电压, 最大值 Ucpv	1000 V
最大持续直流工作电压 UCPV 模式 +/-、-/PE、+/PE	1000 V		

电气数据

电压类型	直流电
------	-----

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

技术数据

通用数据

回路数	1	防护等级	IP20
颜色编码	橙色		

联接参数

联接类型	可插拔的	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		

分类

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

标书规格表

详细描述	VPU II 1000 VDC 系列的备用保护模块采用 VO 材料制成。故障发生后可由经过相关培训的人员更换插拔式高性能压敏电阻。额定电压：直流 1000V，用于 PV 系统 型号：WeidmüllerVPU II 0 PV 直流 1000 V 订货号：1351190000	简短描述	备用放电管，用于电涌保护器 VPU II 1000 V DC 系列 故障发生后可由经过相关培训的人员更换拔插式高性能压敏电阻。额定电压：直流 1000V，用于 PV 系统 型号：WeidmüllerVPU II 0 PV 1000V DC 订货号：1351190000
------	---	------	--

VPU II 0 PV 1000V DC

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

图纸

www.weidmueller.com



Circuit diagram

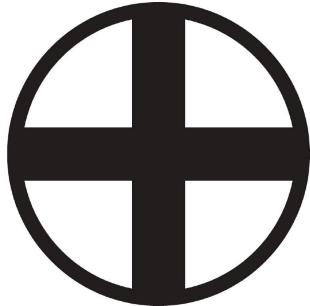
VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

附件

十字螺丝刀, Phillips型

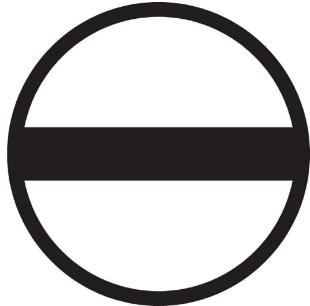


VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, 传动轴符合 ISO 8764-PH, 高质软手柄

通用订货数据

类型	SDIK PH1 X 80	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	