

VPU AC I 0 300/12.5

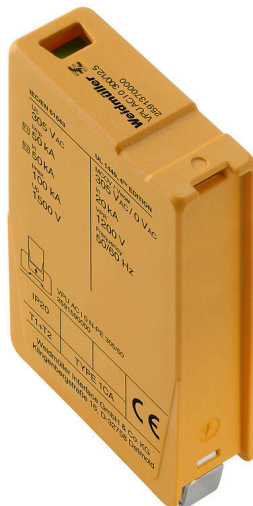
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



如果放电管损坏，您可以方便地重新订购该备用放电管，替换损坏的放电管、恢复保护功能。

通用订货数据

版本	Spare arrester, Surge protection
订货号	2591370000
类型	VPU AC I O 300/12.5
GTIN (EAN)	4050118599565
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 AC I O 300/12.5 LH

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E354261

尺寸和重量

深	80 mm	深度 (英寸)	3.1496 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	104 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...85 °C
湿度	5 - 95% 相对湿度		

失效概率

MTBF	15 a
------	------

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

额定电压 UN	240 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
目录册	SPD TYPE 1CA	cURus 证书号	E354261
MODE	L-N, L-G	VPR (L-N)	900 V
VPR (L-PE)	900 V	电压类型	交流电

IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压下的漏电压	0.6 mA
信号触点	否	额定电压 (交流)	230 V
电压类型	交流电	响应时间/回退时间	≤ 25 ns
最高频率	60 Hz	最低频率	50 Hz
标准	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	雷击测试电流 Iimp(10/350 μs) (L-PE)	12.5 kA
EN 61643-11等级	T1, T2	符合IEC 61643-11要求	I级, II级
最大持续工作电压, Uc (AC)	300 V	电源电压	240 V
能量配合 (≤10 m)	类型 I, 类型 II, 类型 III	放电电流 In (8/20μs) 导线-PE	20 kA
放电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE	50 kA	保护级别 Up, 当电流为 IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
集成备用保险丝	无		

技术数据

通用参数

光学功能显示	绿= 正常; 红 = 放电器有缺陷 - 替换	行业	能源分配
类型	过压保护	类型	安装外壳 ; 1 TE
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	橙色
防护等级	IP20 (安装后)	工作海拔	≤ 4000 m

电气数据

电压类型	交流电
------	-----

通用数据

回路数	1	防护等级	IP20 (安装后)
颜色编码	橙色		

联接参数

联接类型	插拔联接	单股导线最大截面	35 mm ²
最大压接面积 软导线	25 mm ²		

保修

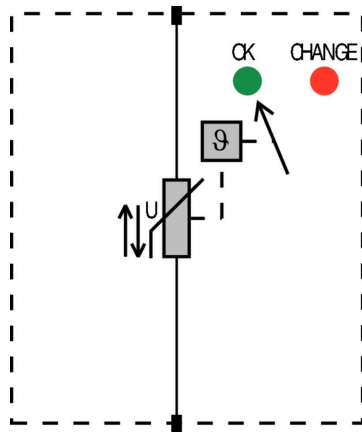
质保期	5年
-----	----

分类

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

图纸

开关符号



Schematic circuit diagram

VPU AC I O 300/12.5

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

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀

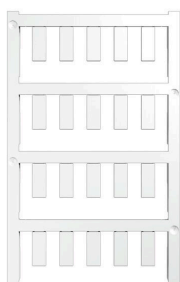


VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

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:

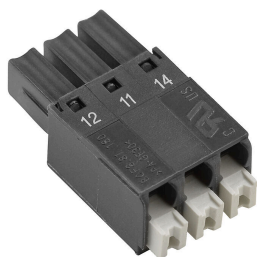
- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

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 L	版本
订货号	2735070000	
GTIN (EAN)	4050118816402	
数量	10 ST	