

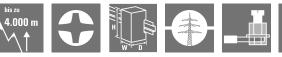
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



















I+II 型雷电和浪涌保护

- 高放电电流 limp 12.5 kA (10/350 µs)
- 低保护等级高达 1.5 kV
- 适用于保护等级 III 和 IV(LPL III/IV)
- 用于电表前的无漏电流系列
- 根据 IEC 61643-11 进行测试
- 具备和不具备远程监控功能的型号

通用订货数据

版本	, 低压, 过压保护, 浪涌保护 I / II, 单相, TN, TT, IT 带 N, IT 无 N
订货号	<u>2976590000</u>
类型	VPU AC I 1+1 R 255/12.5 LCF MB
GTIN (EAN)	4099986825864
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

MAMID 认证



ROHS 一到

尺寸和重量

深	65 mm	深度 (英寸)	2.5591 inch
高度	105 mm	 高度 (英寸)	4.1338 inch
宽度	36 mm	 宽度 (英寸)	1.4173 inch
净重	230 g		

温度

存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C85 °C
操作温度下的湿度	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)	

绝缘参数 (EN 50178)

过压等级 Ⅰ, Ⅲ

IEC / EN 额定数据

回路数	2	组合脉冲 UOC	6 kV
额定电压下的漏电压	0 μΑ	信号触点	250 V 1A 1CO
额定电压 (交流)	230 V	低电压网络	单相, TN, TT, IT 带 N, IT 无 N
保护级别 Up, 当电流为 IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	电压类型	交流电
暂态过电压 - TOV	442 V	保险装置	无需保险装置 ≤250 A gG
响应时间/回退时间	<100 ns	最高频率	60 Hz
最低频率	50 Hz	标准	IEC 61643-11, EN
			61643-11
雷击测试电流 limp(10/350 μs) (L-PE)	12.5 kA	雷击浪涌电流,limp (10/350 μs) (N-PE)	50 kA
EN 61643-11等级	T1, T2	符合IEC 61643-11要求	级, 级
最大持续工作电压,Uc (AC)	255 V	最高持续工作电压,Uc (N-PE)	305 V
放电电流 I最大 (8/20μs) N-PE	100 kA	放电电流 In (8/20μs) N-PE	50 kA
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
短路时电流值 ISCCR	25 kA	放电电流(Ⅲ型)	3 kA
后续电流熄灭能力 Ifi	25 kA	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	行业 	能源分配
类型	低压, 过压保护, 浪涌保护 I / II	类型	安装外壳;2 TE, Insta IP20
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	黑色
防护等级	IP20 (安装后)	安装导轨已装备	TS 35



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC001457

27-17-12-04

27-17-12-04

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

技术数据		www.weidm	nueller.com
工作海拔	≤ 4000 m		
电气数据			
电压类型	交流电		
通用数据			
回路数	2	防护等级	IP20 (安装后)
颜色编码	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	最小拧紧力矩	3 Nm
最大拧紧力矩	4.5 Nm	额定连接下的压接范围	16 mm ²
压接范围,最小	1.5 mm ²	压接范围,最大	35 mm²
单股导线的最小压接面积	1.5 mm²	单股导线最大截面	35 mm²
最小多股导线接线截面积	1.5 mm²	最大压接面积 软导线	35 mm²
软导线的最大压接面积,带管状端头 (E 46228-1)	DIN25 mm²	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 mm²		
保修			
质保期	5年		
	•		
分类			
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457

ETIM 10.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

EC001457

27-17-12-04

27-17-12-04

ETIM 9.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

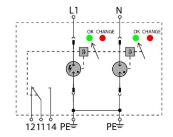


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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 订货号 <u>2749890000</u>

4050118897098

数量 1 ST

GTIN (EAN)

版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1

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

1880100000

4032248478781

数量 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

GTIN (EAN)

订货号



匹配各种产品的齐全配件

编制日期 04.11.2025 04:32:29 MEZ

目录日期 / 图纸 5

数据信息页

VPU AC I 1+1 R 255/12.5 LCF MB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	VPU AC EXTENDER	版本
订货号	3123500000	
GTIN (EAN)	4099987270175	
数量	8 ST	
类型	PLUG VPU AC	版本
	I LOG VI O AC	INY CL.
	2855300000	IIA-T-
订货号		IIA-P-