

VPU I O LCF 280V/12,5KA

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

www.weidmueller.com

本产品即将停产



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	防浪涌放电管, 低电压, 附件, 备用放电管
订货号	1352000000
类型	VPU I O LCF 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158212
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2026-06-01T00:00:00+02:00

VPU I O LCF 280V/12,5KA

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	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	141 g		

温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	-40 °C...70 °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)

绝缘参数 (EN 50178)

过压等级	IV	污染等级	2
------	----	------	---

IEC / EN 额定数据

回路数	1	漏电流 (标称电压)	1 µA
额定电压 (交流)	230 V	电压类型	交流电
暂态过电压 (过压)	438 V	响应时间/回退时间	≤ 100 ns
最高频率	60 Hz	最低频率	50 Hz
标准	IEC61643-11, EN61643-11	雷击测试电流 Iimp(10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA
要求等级 (EN 61643-11)	T1, T2	符合 IEC 61643-11 要求	I级, II级
最大持续工作电压, Uc (AC)	280 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	25 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)	≤ 1.45 kV	短路时电流值 ISCCR	25 kA
后续电流熄灭能力 Ifi	因技术原因不可用	带有集成备用保险丝	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	备用放电管	类型	Insta IP20
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	橙色
防护等级	IP20		

电气数据

电压类型	交流电
------	-----

VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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

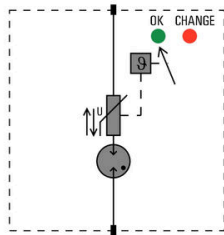
联接类型	可插拔的	单股导线最大截面	35 mm ²
细绞合导线最大接口横截面	25 mm ²		

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

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	