

## LPA TR STI4.5 OR

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

www.weidmueller.com

## 产品图片



## 高效隔离——安全检查：

隔离元件直接在夹接点处隔离电流回路，易于改装——5 mm 间距下最通用、最高效的端子印刷系统之一：魏德米勒 LP 系列。

适用于直接安装在端子背面。

- 封闭式手指安全保护
- 2 合 1——标记支架，用于标记电路编号和保险装置
- Dekafix 标识牌的附件型材

将隔离元件明确地分配给正确的导体出口，便于维护和故障排除。

紧凑形式的安全——针对维修技术人员和应用组件。

## 通用订货数据

版本	PCB 接线端子, 附件, 垫圈, 橙色, 回路数: 1
订货号	<a href="#">1495560000</a>
类型	LPA TR STI4.5 OR
GTIN (EAN)	4008190156732
数量	100 items
产品数据	IEC: 500 V / 13 A UL:
包装	盒装

## LPA TR STI4.5 OR

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
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E60693

## 尺寸和重量

净重	4.43 g
----	--------

## 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)

## 系统规格

安装在印刷线路板上	THT 焊接联接	间距 P (单位: mm)	5.08 mm
间距 P (单位: inch)	0.200 "	回路数	1
插针排数	1	由客户装配	是
层数	1	每排最大邻近回路数	24
焊脚长度 (l)	4.5 mm	焊接孔直径 (D)	1.3 mm
焊接孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm	每回路的焊脚数目	2
L1 (inch)	0.200 "	防触电保护 (按照 DIN VDE 57106)	手指安全保护
防护等级	IP20	通道电阻	3.00 mΩ

## 材料数据

绝缘材料	PA	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	绝缘材料组	I
相比漏电起痕指数 (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-2	触点材料	铜合金
插针镀层	镀锡	最低存放温度	-40 °C
最高存放温度	70 °C	最低操作温度	-50 °C
最高操作温度	100 °C	最小安装温度	-25 °C
最大安装温度范围	100 °C		

## 适用导线

参考文本	根据产品和额定电压选择管状端头的长度。塑料套环的外径不应大于节距 (P)
------	--------------------------------------

## 额定数据符合 CSA 标准

机构	CSA	CSA 认证号	12400-265
额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V	额定电流 (使用组 D / CSA)	10 A
参见认证参数	规格为最大值, 详情参见认证证书。		

## LPA TR STI4.5 OR

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

## 技术数据

www.weidmueller.com

## 额定数据符合 UL 1059 标准

机构	UR	UR 证书号	E60693
额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A
参见认证参数	规格为最大值, 详情参见认证证书。		

## 包装

包装	盒装	VPE 长度	177.00 mm
VPE 宽度	97.00 mm	VPE 高度	52.00 mm

## 额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试	IEC 60664-1, IEC 61984	额定电流, 最小回路数 (Tu = 20°C)	13 A
额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	500 V	额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	250 V
额定电压值 (过电压等级III/污染等级3)	250 V	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3)	2 kV

## 重要注意事项

IPC 标准的符合性	符合性: 该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付, 符合数据页中确保的特性, 装饰性特性满足 IPC-A-610 “等级 2”。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。		
备注	<ul style="list-style-type: none"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>		

## 分类

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-07
ECLASS 15.0	27-46-04-07		