# 55782-1 请勿在新设计中使用

SOLISTRAND

TE 内部编号 55782-1

Rectangular Tongue Terminal, 12 – 10 AWG, #8 / M4 Stud Size, 4.16 mm [.164 in] Stud Diameter, Closed Barrel, Straight, Tin, Uninsulated

在 TE 官网查看>

端子和接头 > 叉形端子

叉形端子类型：**矩形舌端子**

线径：5180 – 13100 CMA

螺钉尺寸：#8, M4

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 螺钉尺寸 | #8, M4 |
| 可密封 | 否 |
| 电线绝缘支持固定类型 | 绝缘支撑 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 孔数 | 1 |

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| 叉形端子类型 | 矩形舌端子 |
| 压线筒类型 | Closed |
| 端子方向 | 直式 |
| 端子电镀材料 | 锡 |

### 机械附件

| | |
|---|---|
| 带导线绝缘 | 带有 |

### 尺寸

| | |
|---|---|
| 线径 | 5180 – 13100 CMA |
| 螺钉直径 | 4.16 mm[.164 in] |

| | |
|---|---|
| 舌厚 | .99 mm[.039 in] |
| 产品长度 | 25.2 mm[.992 in] |
| 压线筒内径 | 3.28 mm[.129 in] |

### 使用环境

| | |
|---|---|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
| 工作温度范围 | 170 °C[338 °F] |

### 操作/应用

| | |
|---|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
| 与电线电镀材料兼容 | 锡 |

### 行业标准

| | |
|---|---|
| 符合政府资质的端子 | 否 |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | Box |

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

| | |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合 |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料 |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺 |

产品合规免责声明

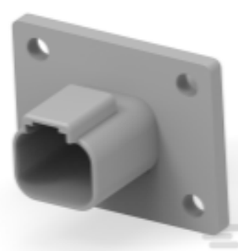
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。 关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

## 配套部件

TE 产品编号 49935
DAHT SOLIS 22-10 ASSY

TE 产品编号 58546-1
PC 22-10 SOLISSPICE SPL I SHT

## 客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P-L012
REC, 2P, GRY, N, FLANGE

TE 产品编号WM-2S
WEDGE LOCK, 2P, PLG, ORG, DTM

TE 产品编号174463-1
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号1-1618413-7
K1K06X012EAFA=CONTACTOR, 12VDC COIL, K1K

TE 产品编号160917-2
FF 250 REC 1-2.5MM2 TPBR

TE 产品编号1-794606-1
MICRO MNL RPT CNT STRP 15AU LF

TE 产品编号9-1618406-9
EV202AVAND=RELAY, DPST-NO 12Vdc

TE 产品编号2035170-2
CONTACT,FEMALE, 0.64, 18AWG,CU

TE 产品编号1-1904045-5
V23333Z1001B045-EV-100

## 文档

### 产品图纸

TERMINAL,SOLISTRAND 12-10 8

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_55782-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_55782-1_O.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_55782-1_O.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

## 机构认证

**UL 报告**

英文版本