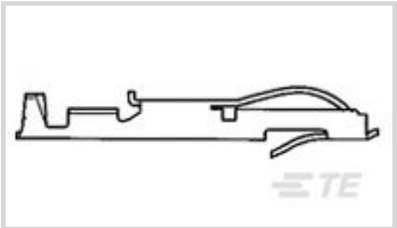
# 5-583853-5 请勿在新设计中使用

TE 内部编号 5-583853-5

Socket Contact, Gold, Locking Lance Contact Retention, 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .6 mm² Wire Size, 404 – 1020 CMA Wire Size, Crimp, Phosphor Bronze

在 TE 官网查看>

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插座**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **金**

线径: **.2 – .6 mm²**

## 产品特性

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子类型 | 插座 |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子额定电流（最大值） | 5 A |
| 壳体内的端子定位力 | 带有 |
| 端子基材 | 磷青铜 |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡 |

### 端接特性

| | |
|---|---|
| 产品端接到 | 线缆 |
| 线缆端接方法 | 压接 |

### 机械附件

| | |
|---|---|
| 壳体内的端子定位器类型 | 锁定枪 |

### 尺寸

| | |
|---|---|
| 线径 | 404 – 1020 CMA |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.22 – 1.52 mm[.048 – .06 in] |

### 使用环境

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |

### 操作/应用

| | |
|---|---|
| 电路应用 | 电源和信号 |

### 识别标记

| | |
|---|---|
| 端子颜色代码 | 绿色 |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装数量 | 5000 |
| 封装方法 | 零散零件 |

## 产品合规性

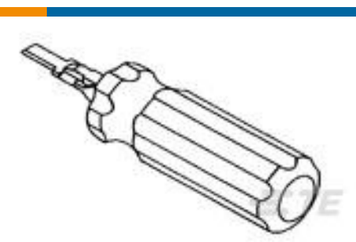
**如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>**

| | |
|---|---|
| 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 91073-1
TW LF EXT TOOL

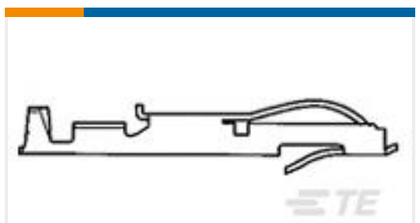
TE 产品编号 91535-1
CCII TWIN LEAF 24-20 ASSY

## 客户还购买了

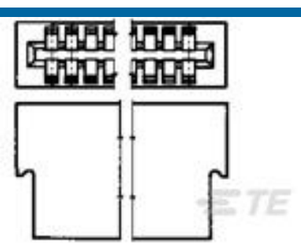
TE 产品编号552032-1
ASSY, PLUG, 50 POS, B SLOT

TE 产品编号41829
250 FASTON REC 14-12 AWG TPBR

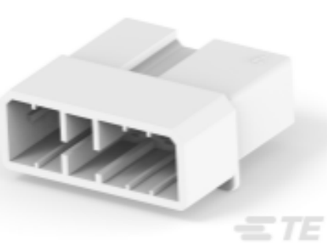
TE 产品编号2-111623-3
30, 2MM, POL,30 DP, LEAD FREE



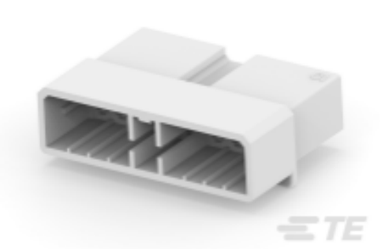
TE 产品编号583853-3
TWIN LEAF TERM. STRIP CSTL



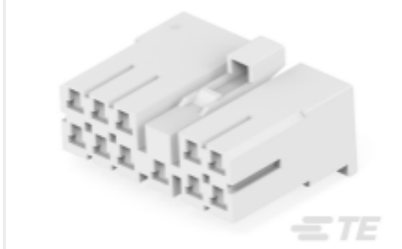
TE 产品编号1-583717-1
TW-LEAF CRP HSG 25 POS 100 C/L



TE 产品编号172041-1
MIC CAP 11P W-W



TE 产品编号171827-1
MIC CAP 17P



TE 产品编号172024-1
MIC HOUSING NATL

TE 产品编号172043-1
MIC CAP 7P W-W

## 文档

### 产品图纸

TWIN LF CONT IS 20-24 AU

英文版本

---

### CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5-583853-5_BR.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5-583853-5_BR.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5-583853-5_BR.3d_stp.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_5-583853-5_V1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_5-583853-5_V1.3d_stp.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_5-583853-5_V1.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

## 产品规格

### 应用规格

英文版本