

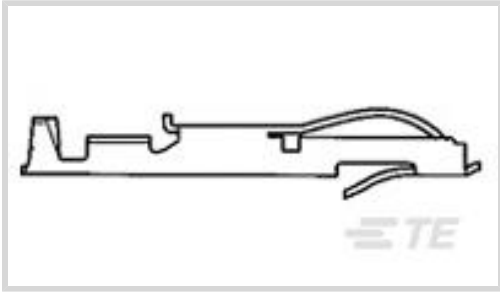
TE 内部编号 5-583616-3

Socket Contact, Gold (Au), Locking Lance Contact Retention, 28 – 24 AWG, .08 – .24 mm² Wire, 159.8 – 642.4 CMA, Crimp, Phosphor Bronze, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



- 端子类型：**插座**
- 端子接触部电镀材料：**金 (Au)**
- 导线端子端接区域电镀材料：**锡**
- 壳体內的端子定位力：**带有**
- 壳体內的端子定位器类型：**锁定枪**

产品特性

接触件特性

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

端接特性

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

机械附件

|             |     |
|-------------|-----|
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪 |
|-------------|-----|

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | .89 – 1.4 mm[.035 – .055 in] |
| 线径        | 159.8 – 642.4 CMA            |

使用环境

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -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 | 橙色 |
|--------|----|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 带    |
| 封装数量 | 7000 |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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 2151967-2  
[OCEAN\\_2.0\\_Applicator-S-042F062O-RSA](#)

KIT  
TE 产品编号 7-2151967-7  
[OCEAN\\_2.0\\_SPARE\\_PART\\_KIT-042F062O](#)

TE 产品编号 91073-1  
[TW LF EXT TOOL](#)

TE 产品编号 2151967-1  
[OCEAN\\_2.0\\_Applicator-S-042F062O-RSM](#)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273  
[DEUTSCH Solid Contacts](#)

TE 产品编号CAT-D487-W416  
[Wedgelocks: DEUTSCH DT](#)

TE 产品编号DT04-2P  
[REC, 2P, GRY, N](#)

TE 产品编号DT06-2S  
[PLG, 2P, GRY, N](#)

TE 产品编号281934-2  
[SINGLE WIRE SEAL](#)

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
[AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体](#)

TE 产品编号114017-ZZ  
[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)

文档

产品图纸

[CONT.CRP.SNAP TW.LF. STRIP](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-583616-3\\_BM.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-583616-3\\_BM.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-583616-3\\_BM.3d\\_stp.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