



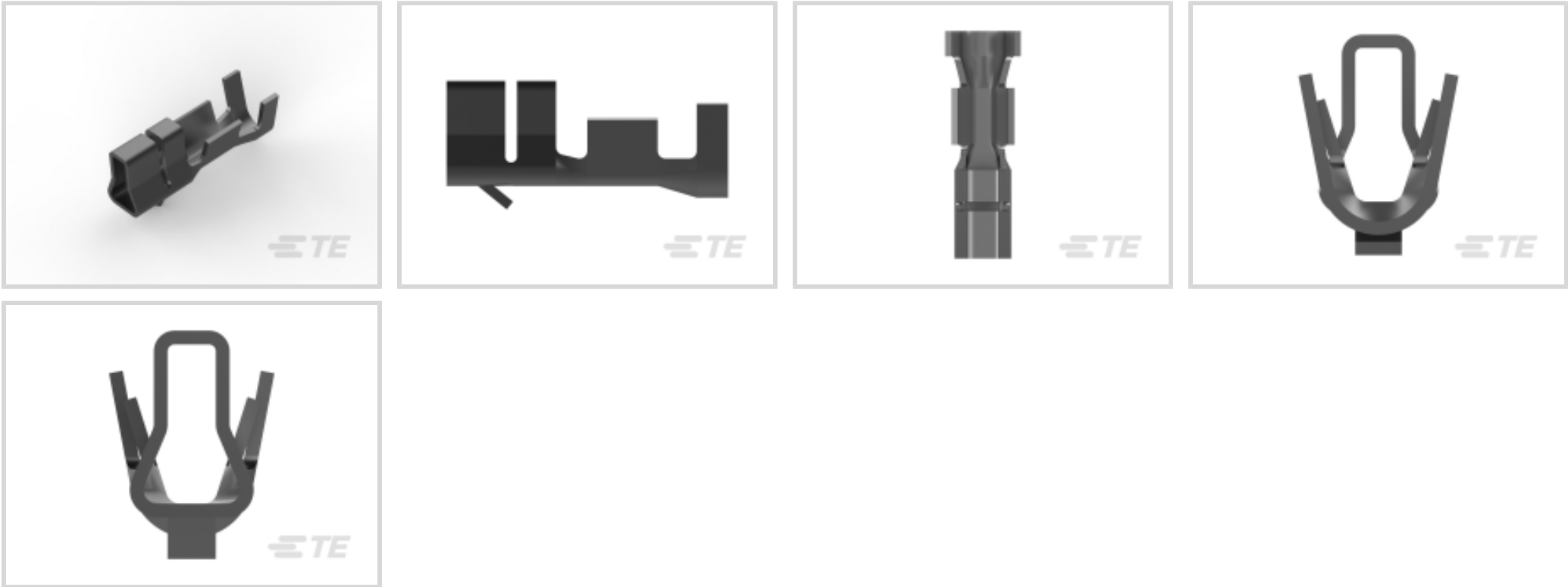
AMP 双重锁定信号

TE 内部编号 316400-1

Socket Contact, Tin (Sn), 50 VAC, 50 VDC, Locking Lance Contact Retention, Discrete Wire, 22 – 20 AWG, .31 – .53 mm² Wire, AMP Signal Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子 > 信号双锁母端



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

工作电压: 50 VDC

壳体內的端子定位力: 带有

[所有 信号双锁母端 \(4\)](#)

产品特性

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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）	3 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	1.4 – 1.8 mm[.055 – .071 in]
线径	.31 – .53 mm²

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	袋和盒
封装数量	1000

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

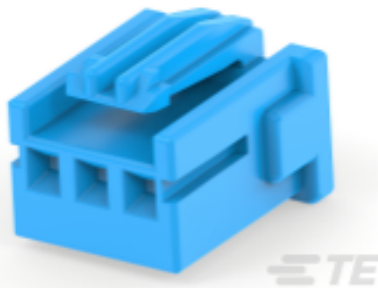
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

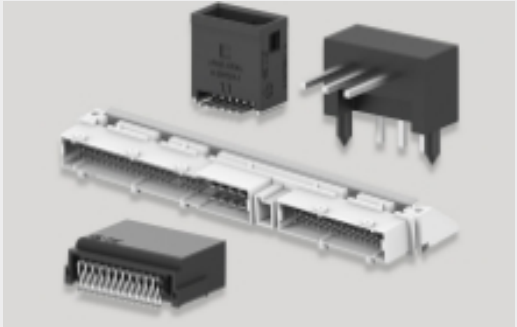
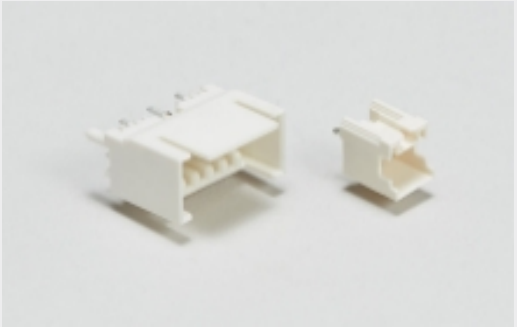
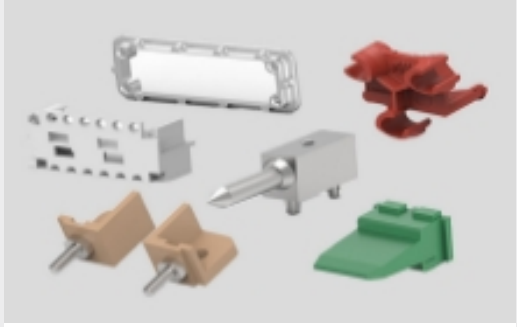
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 917687-6 2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 3P	 TE 产品编号 CAT-SI261-P729 STD 温度信号双锁插头	 TE 产品编号 234605-1 EXT-TOOL	 TE 产品编号 234603-1 SAHT 2.5 SIG DBL-L L REC TAB 22-20 ASSY
---	--	--	---

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号

 PCB 板端连接器及母端(146)	 插入和拔出工具(1)	 矩形电源连接器(51)	 线对板接头和插座(146)
 连接器密封件和盲堵(10)	 连接器盖帽(1)	 连接器硬件(19)	 连接器端子(14)

客户还购买了

 TE 产品编号1-917659-5 DYNAMIC 3200 D/ROW REC HSG 10P	 TE 产品编号022477-000 222K132-100/180-0	 TE 产品编号C20235-000 B-155-09	 TE 产品编号CAT-D9934-A75 Dynamic 3000 端子
---	--	---	---





TE 产品编号179593-1
AMP POWER D/LOCK RECONT. L/P



TE 产品编号926298-3
04P UNIV.M-N-L.PLUG



TE 产品编号917693-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 9P



TE 产品编号177915-1
AMP POWER DBL LOCK REC (L)

TE 产品编号9541-010C-S-C-3-T
PRESSURE 0.15 PSIG I2C SO16

文档

产品图纸

2.5 SIGNAL D/L REC CONT. L L/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_316400-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_316400-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_316400-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

TUV 认证

316400-1

Socket Contact, Tin (Sn), 50 VAC, 50 VDC, Locking Lance Contact Retention, Discrete Wire, 22 – 20 AWG, .31 – .53 mm² Wire, AMP Signal Double Lock



英文版本