



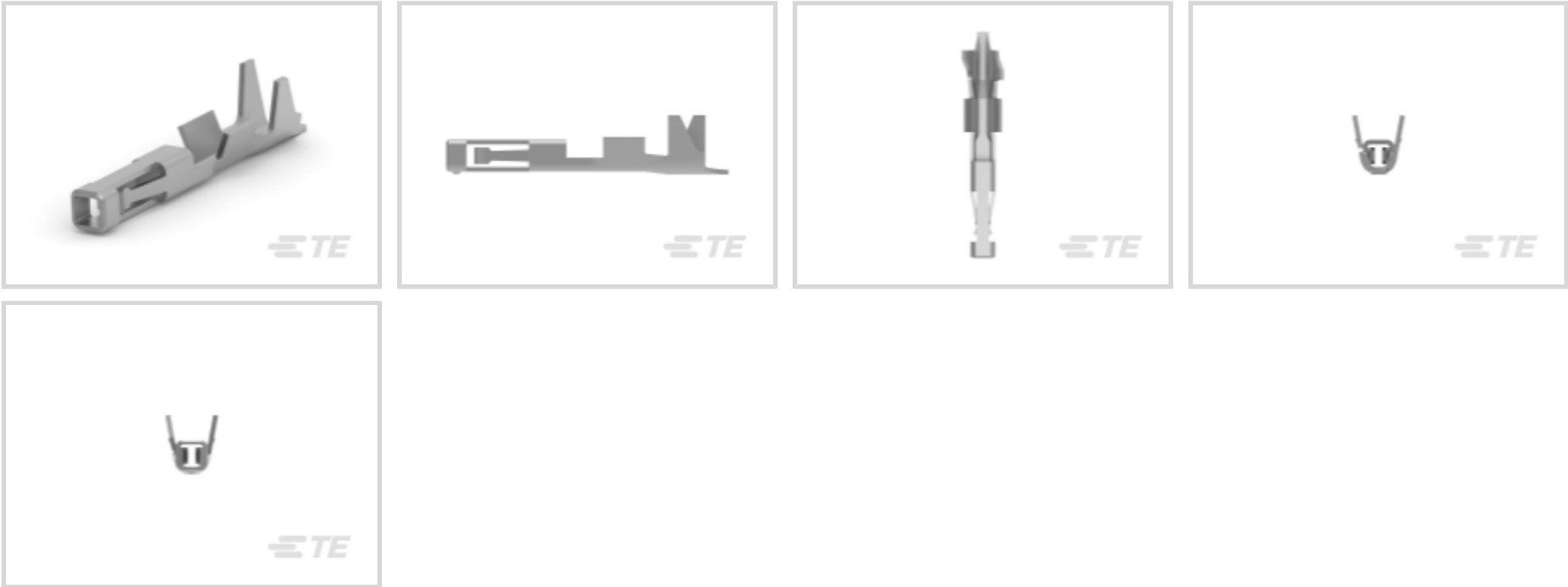
AMP Signal Double Lock

TE 内部编号 1-2321921-1

AMP Signal Double Lock, Connector Contacts, Receptacle, Pre-Tin, Pre-Tin, Operating Voltage 250 VAC, Without Contact Retention Within Housing

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子 > 2.5mm Sealed Connector: Terminals, Signal Double Lock Connectors



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 预镀锡

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

Operating Voltage: 250 VAC

壳体内部的端子定位力: 不带

[所有 2.5mm Sealed Connector: Terminals, Signal Double Lock Connectors \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子类型	母端
端子接触部电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体内部的端子定位力	不带
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
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 1.6 mm
--	--------------

Wire Size	26 – 22 AWG
-----------	-------------

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

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。

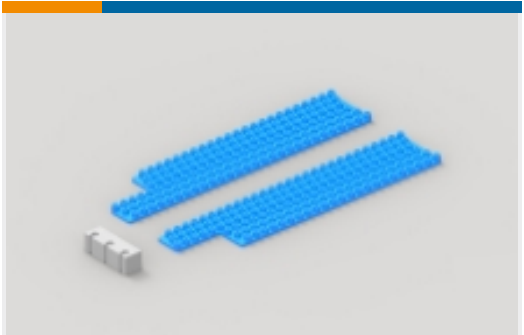
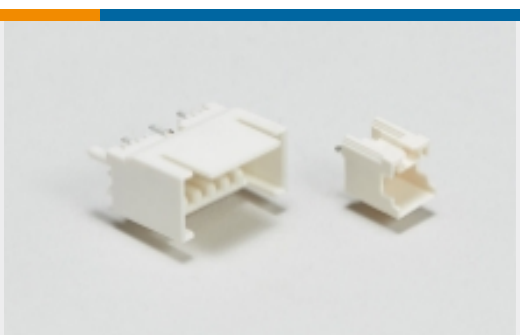


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 CAT-526SDL-SEALTM 2.5mm Sealed Connector: Terminals, Signal Double Lock Connectors	 TE 产品编号 CAT-526SDL-SEALHS 2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors	 TE 产品编号 2350391-1 CCII SDL 2.5 REC TAB 26-22 ASSY	 TE 产品编号 2321928-2 TAB TERMINAL SDL2.5 WATERPROOF
---	---	--	---

该系列中的其他产品 | AMP Signal Double Lock

 PCB 插销、锁和固定器(17)	 PCB 连接器密封件(1)	 插入和拔出工具(1)	 标准矩形连接器(1)
 矩形电源连接器(3)	 矩形盖帽(1)	 矩形连接器壳体(23)	 矩形连接器密封件(10)
 矩形连接器锁定(2)	 线到板连接器组件和护套(74)	 线对板接头和插座(157)	 线对板连接器端子(6)



连接器端子(9)

客户还购买了



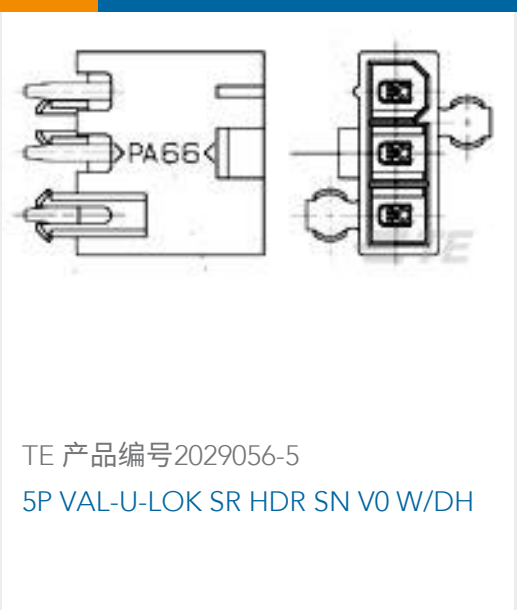
TE 产品编号2-2303378-1
Dynamic 3200 母端和公端壳体



TE 产品编号2321918-2
2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors



TE 产品编号2321920-2
2.5mm Sealed Connector: Seals, Signal Double Lock Connectors



TE 产品编号2029056-5
5P VAL-U-LOK SR HDR SN V0 W/DH



TE 产品编号2367199-1
1.0mm WTB Contact



TE 产品编号9-2176403-7
3550 10K 1%

文档

产品图纸

RECEPTACLE TERMINAL LOOSE PIECE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2321921-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2321921-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2321921-1_1.3d_stp.zip

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

2-1773983-6_Sealed_Signal_Double_Lock

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本