



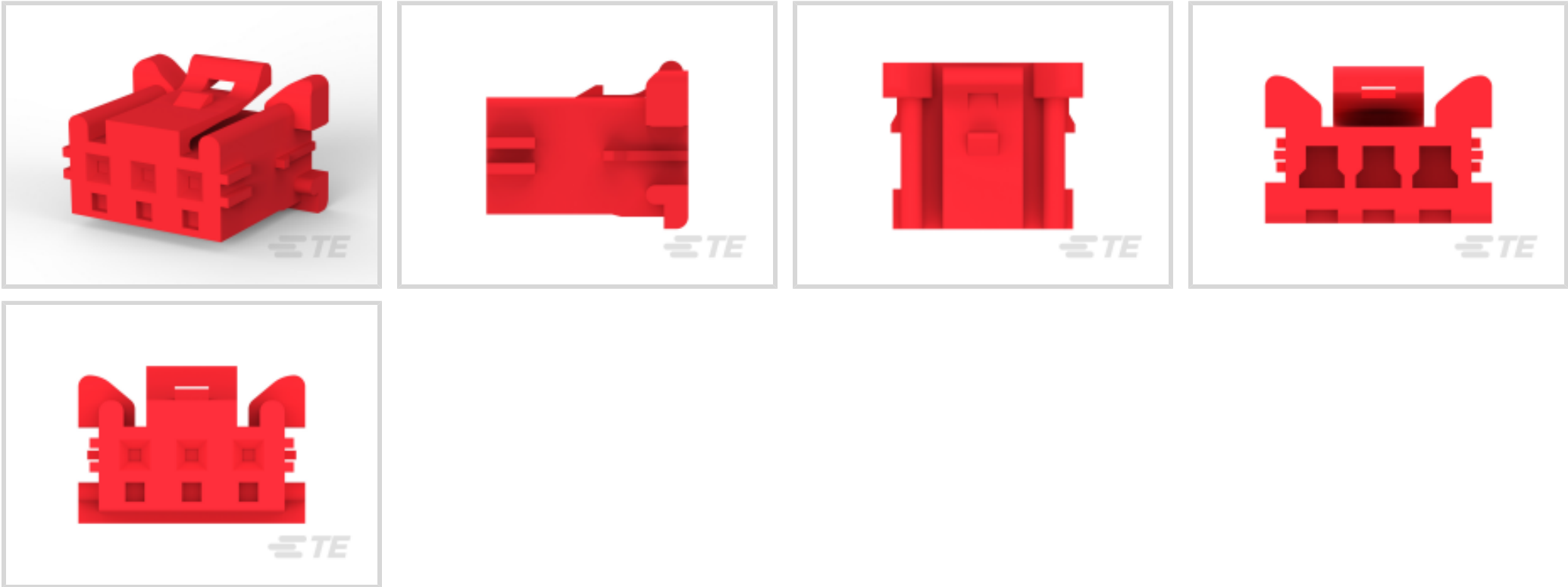
AMP Signal Double Lock

TE 内部编号 1-1376477-3

AMP Signal Double Lock, Housing, Plug, Wire-to-Board, 3 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Crimp, 1 Row, Red Housing Color, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插针
端子基材	磷青铜



端子额定电流（最大值）	2.5 A
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
外壳材料	尼龙 66 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	红色
尺寸	
连接器长度	10 mm[.393 in]
连接器高度	6.5 mm[.256 in]
Wire Size	.12 – .38 mm²
使用环境	
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	400
封装方法	袋/盒
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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 5-1376492-3
2.5MM SIGNAL MATE CONN ON TAPE

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1-1565373-3
信号接头



TE 产品编号1-1376477-2
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



TE 产品编号1-170140-2
187 FASTON, FLAG, REC., 16-20 AWG, TPPHBZ



TE 产品编号1376477-2
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



TE 产品编号1-1473369-4
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYPE



TE 产品编号1-240651-8
BLADE, SLUG



TE 产品编号5-456134-2
CRIMPER, INSULATION "F"(.070)

文档



CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1376477-3_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1376477-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1376477-3_E.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