

917686-1 ✓ 有效

## AMP Signal Double Lock

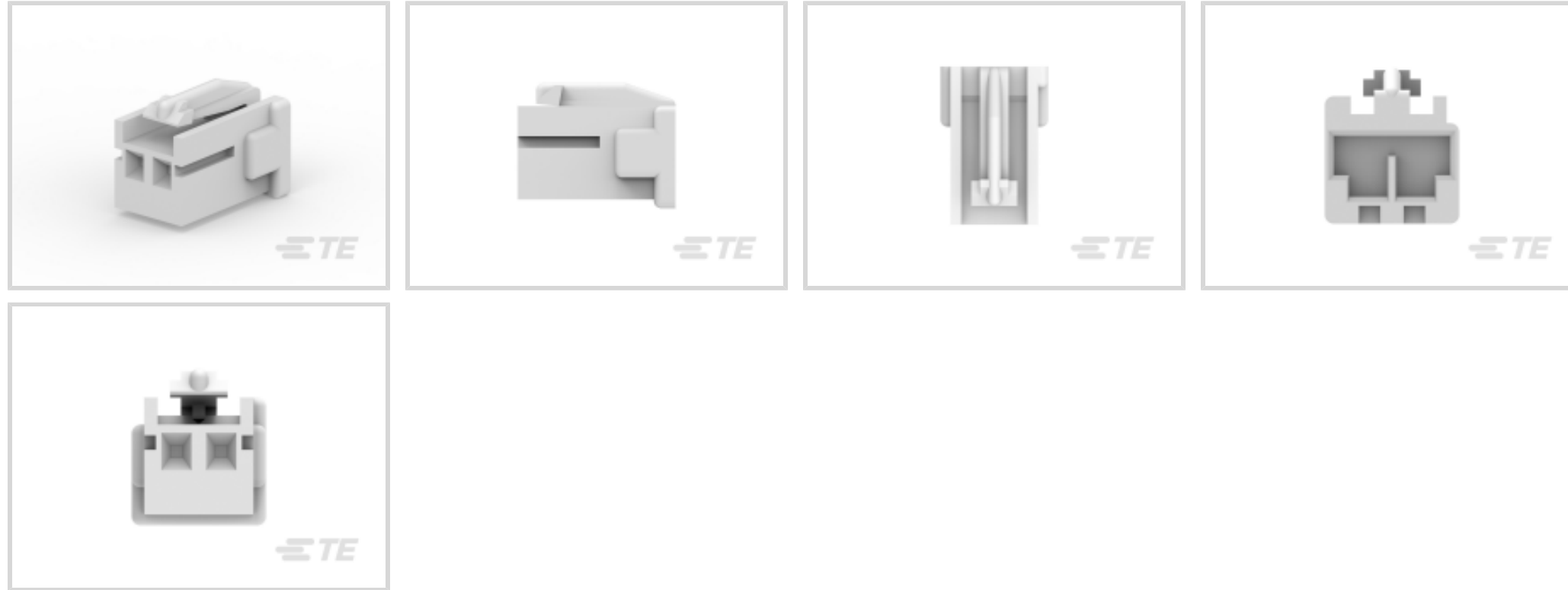
TE 内部编号 917686-1

Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline,  
Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable, AMP  
Signal Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套 > STD 温度信号双锁插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

位数: 2

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

[所有 STD 温度信号双锁插头 \(35\)](#)

## 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	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	2
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
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

应力消除	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 6/6
中心线 (间距)	2.5 mm [.098 in]

### 尺寸

	7.5 in
线径	.326 – .518 mm <sup>2</sup>

### 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	600
封装方法	袋和盒

### 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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 CAT-SI261-C1701  
STD 温度信号双锁帽

TE 产品编号 CAT-SI261-R2435  
信号双锁母端

TE 产品编号 2108504-1  
2.5 SDL 18P PLUG HSG 2ROW

TE 产品编号 2-917780-1  
2.5 S.D.L POST HDR ASY 2P STD

TE 产品编号 917894-1  
2.5 S.D.L STD V 2P HDR ON/TAPE

TE 产品编号 917780-1  
2.5 S.D.L POST HDR ASY 2P STD

TE 产品编号 917722-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK HDR ASSY 2P

TE 产品编号 316221-1  
2.5S.D.L HI-PRO V 2P ON/TAPE



## 该系列中的其他产品 | AMP Signal Double Lock





连接器硬件(19)



连接器端子(14)

## 客户还购买了

TE 产品编号917686-2  
STD 温度信号双锁插头TE 产品编号316086-2  
STD 温度信号双锁帽TE 产品编号917765-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. MTE 产品编号917706-1  
2.5 SIGNAL DBL LOCK DLP 10PTE 产品编号2432643-4  
4P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWGTE 产品编号2432643-5  
5P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG

## 文档

### 产品图纸

2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 2P

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_917686-1\\_M.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_917686-1\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_917686-1\\_M.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**

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

[1773458-3\\_2.5MM\\_SIGNAL\\_DOUBLE\\_LOCK\\_CONNECTORS](#)

英文版本

---

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

---

**机构认证**

[CSA 认证](#)

英文版本

[CSA 认证](#)

英文版本