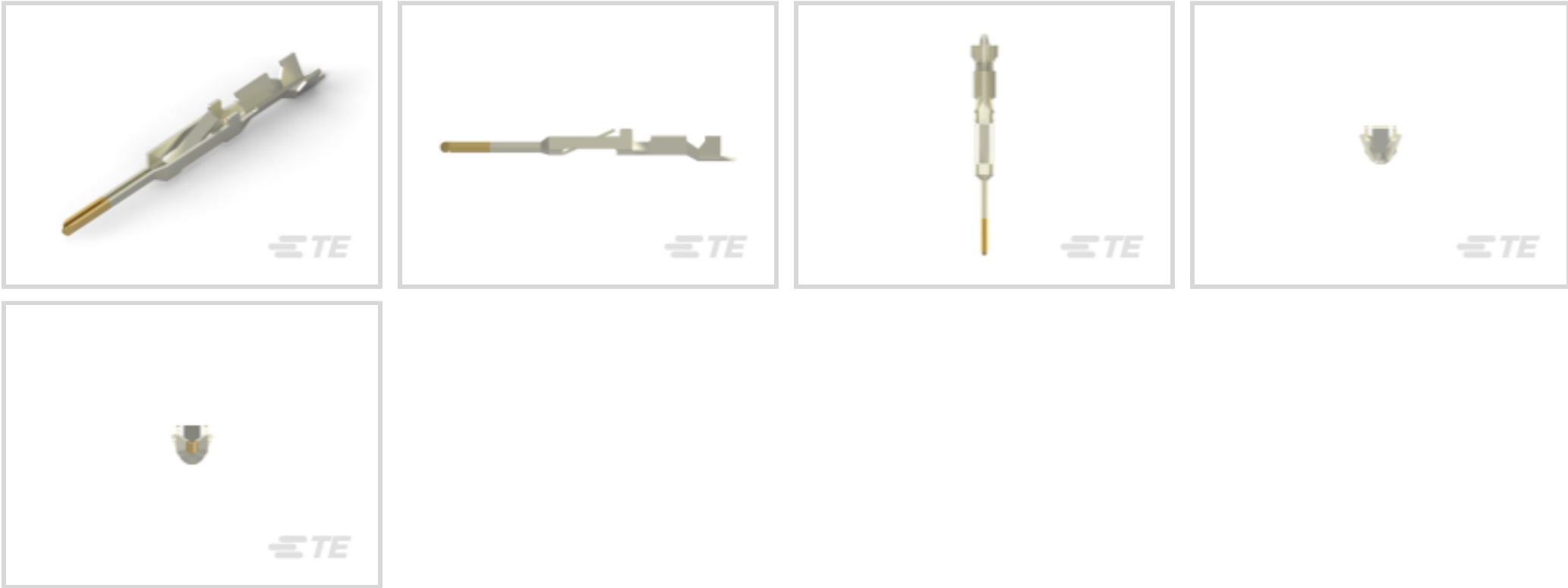




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 线到板, 线到线

Wire Size: .05 – .15 mm²

端子接触部电镀材料: 金

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

接触件特性

对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
对接公端厚度	.7 mm[.03 in]
导线端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
	15 μin
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	2 A

机械附件

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

尺寸



Accepts Wire Insulation Diameter Range	1 – 1.4 mm[.039 – .055 in]
Wire Size	.05 – .15 mm²

使用环境

工作温度范围	-20 – 95 °C[-4 – 203 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Loose Piece

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

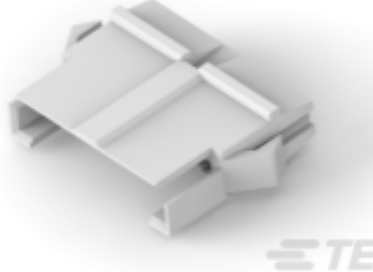
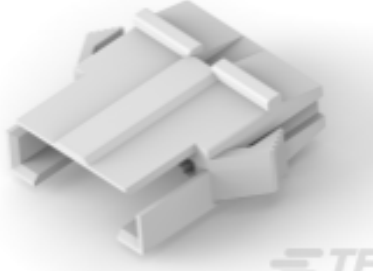
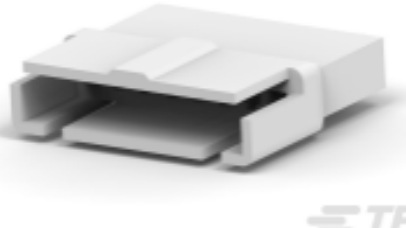
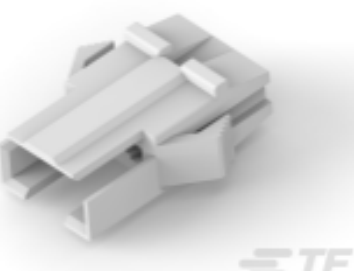
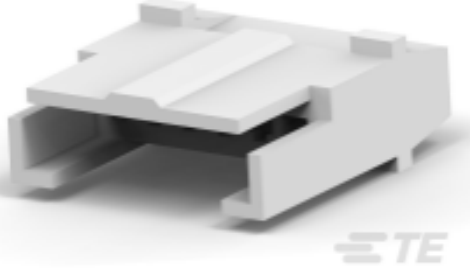
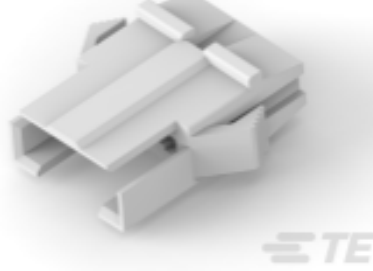
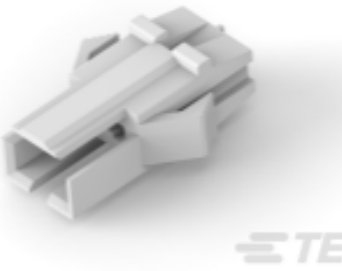
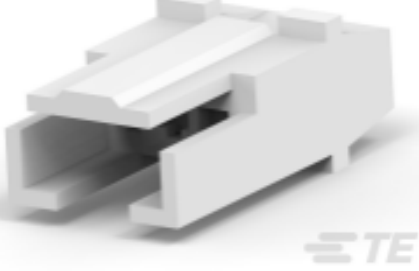
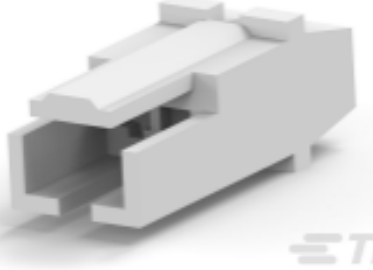
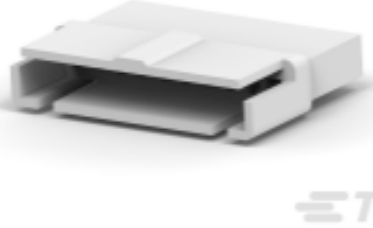
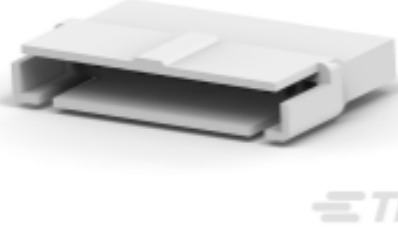
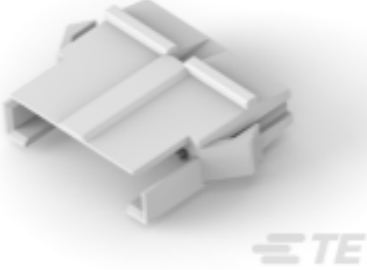
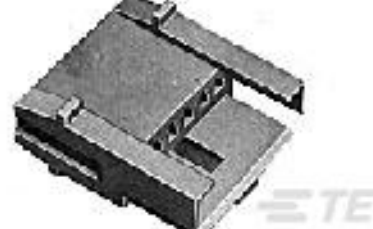
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 91566-1 CCII EI SERIES PIN 26-20 ASSY	 TE 产品编号 172211-5 EIS CAP HSG FREE HANG 5P NATUTURAL	 TE 产品编号 172213-8 8P EI HSG PANEL-MOUNT	 TE 产品编号 172211-4 EIS CAP HSG FREE HANG 4P NATUTURAL
 TE 产品编号 172213-5 EIS CAP HSG PANEL MOUNT 5P NATUTURAL	 TE 产品编号 172211-8 8P CAP HSG FREE HABG EI S CONN	 TE 产品编号 172213-6 EIS CAP HSG PANEL MOUNT 6P NATUTURAL	 TE 产品编号 172213-3 EIS CAP HSG PANEL MOUNT 3P NATUTURAL
 TE 产品编号 172211-6 EIS CAP HSG FREE HANG 6P NATUTURAL	 TE 产品编号 172213-4 EIS CAP HSG PANEL MOUNT 4P NATUTURAL	 TE 产品编号 172213-2 EIS CAP HSG PANEL MOUNT 2P NATUTURAL	 TE 产品编号 172211-3 EIS CAP HSG FREE HANG 3P NATUTURAL
 TE 产品编号 172211-2 EIS CAP HSG FREE HANG 2P NATUTURAL	 TE 产品编号 1-172211-0 10P CAP HSG F/H EI S CONN.	 TE 产品编号 1-172211-2 12P CAP HSG F/H EI S CONN.	 TE 产品编号 172213-7 EIS CAP HSG PANEL MOUNT 7P NATUTURAL
 TE 产品编号 724762-1 EI EXT TOOL	 TE 产品编号 172212-5 E.I. 5P CAP F.H.SONY TYPE	 TE 产品编号 172212-6 E.I. 6P CAP F.H.SONY TYPE	 TE 产品编号 172214-2 E.I. 2P CAP

客户还购买了



TE 产品编号1-917807-2
Dynamic 5000 母端和公端壳体

TE 产品编号1123882-2
040 MLC MK2 CAP HSG 12P

TE 产品编号1123341-2
020/040 ECU PLUG HSG ASSY 31P

TE 产品编号143981-000
DK-621-0434-1S

TE 产品编号1-480273-0
06P CMNL PLUG HSG P/M NATL

TE 产品编号1-171826-0
EI.SRS.POST HDR.ASS

TE 产品编号1-171822-2
EIS REC. HSG 12P-NATURAL

TE 产品编号1-172167-2
4 POS DR MINI UNIV

TE 产品编号CP4914-000
ES2000-NO.2-B9-0-60MM-SH

文档

产品图纸

EIS PIN CONT GOLD LP

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170430-3_C_c-170430-3-c.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170430-3_C_c-170430-3-c.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170430-3_C_c-170430-3-c.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



1-1773972-5_EIS_Connectors_Brochure

英文版本

产品规格

Crimping of AMP EI Series Connector Contacts

日语

应用规格

日语

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

Extraction Tool For AMP EI Series Cap Housing

英文版本

使用说明书（非美国）

日语

INSTRUCTION SHEET(PEW12 HAND TOOL FOR EI TAB 170430)

日语