

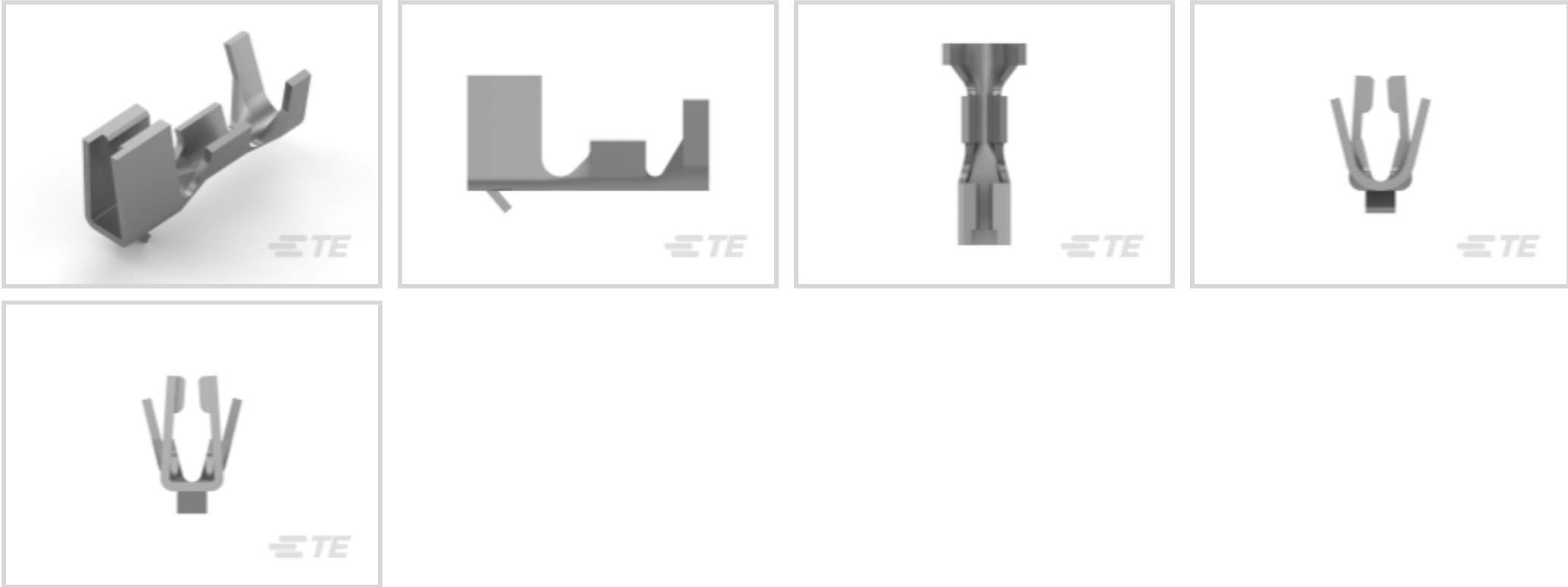


TE 内部编号 170355-1

Connector Contact, Socket, Wire-to-Wire, 30 – 26AWG Wire Size, .05 – .15mm² Wire Size, Pre-Tin, Strip, Wire & Cable, 2A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到线

Wire Size: .05 – .15 mm²

端子接触部电镀材料: 预镀锡

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

介质耐压（最大值）	750 VAC
绝缘电阻	500 MΩ

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 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
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	预镀锡
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 – 1.5 mm[.039 – .059 in]
Wire Size	.05 – .15 mm²

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	7000
封装方法	Strip

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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 172142-3 EIS LOW PROFILE HSG 3P NATURAL	 TE 产品编号 172142-2 EIS LOW PROFILE HSG 2P NATURAL	 TE 产品编号 172142-5 EIS LOW PROFILE HSG 5P NATURAL	 TE 产品编号 172142-4 EIS LOW PROFILE HSG 4P NATURAL
 TE 产品编号 172142-9 EIS LOW PROFILE HSG 9P NATURAL	 TE 产品编号 1-172142-0 EIS LOW PROFILE HSG 10P NATURAL	 TE 产品编号 1-172142-2 EIS LOW PROFILE HSG 12P NATURAL	 TE 产品编号 172142-6 EIS LOW PROFILE HSG 6P NATURAL
 TE 产品编号 172142-7 EIS LOW PROFILE HSG 7P NATURAL	 TE 产品编号 172142-8 EIS LOW PROFILE HSG 8P NATURAL	 TE 产品编号 2-172142-2 EIS LOW PROFILE HSG 2P BALCK	 TE 产品编号 2-172142-3 EIS LOW PROFILE HSG 3P BALCK
 TE 产品编号 2-172142-4 EIS LOW PROFILE HSG 4P BALCK	 TE 产品编号 2-172142-5 EIS LOW PROFILE HSG 5P BALCK	 TE 产品编号 2-172142-6 6P LOW PROF EI REC HSG	 TE 产品编号 2-172142-7 REC HSG LOW PROFILE EI 7P
 TE 产品编号 2-172142-8 REC HSG LOW PROFILE EI 8P	 TE 产品编号 2-172142-9 REC HSG LOW PROFILE EI 9P	 TE 产品编号 3-172142-0 REC HSG LOW PROFILE EI 10P	 TE 产品编号 3-172142-2 REC HSG LOW PROFILE EI 12P

客户还购买了



TE 产品编号T4070014041-001
M8.MLE.PNLREAR.4POS.STR WIRE

TE 产品编号1007079-1
CONTACT MICROPHONE CM-01

TE 产品编号1337817-2
50 OHM COAX SMB ELB PLUG ELB P

TE 产品编号1565644-2
SEQUENTIAL CLIP (FOR DYNAMIC 3

TE 产品编号1-292183-2
PLUG ASS'Y OF HYB DRAWER 18P

TE 产品编号1-532431-1
HDI RECP ASSY 3 ROW 210 POS

TE 产品编号1-175133-8
CT DOUBLE ROW 18P HOLDER NATU.

TE 产品编号1337775-1
75 OHM COAX BNC STR PLUG P99-E

文档

产品图纸

EI SER LOW PRO CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_170355-1_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170355-1_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_170355-1_L.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

应用规格

英文版本

Crimping of Low Profile "EI" Series Connector

英文版本



使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

Low Profile "EI" Series Connector

日语