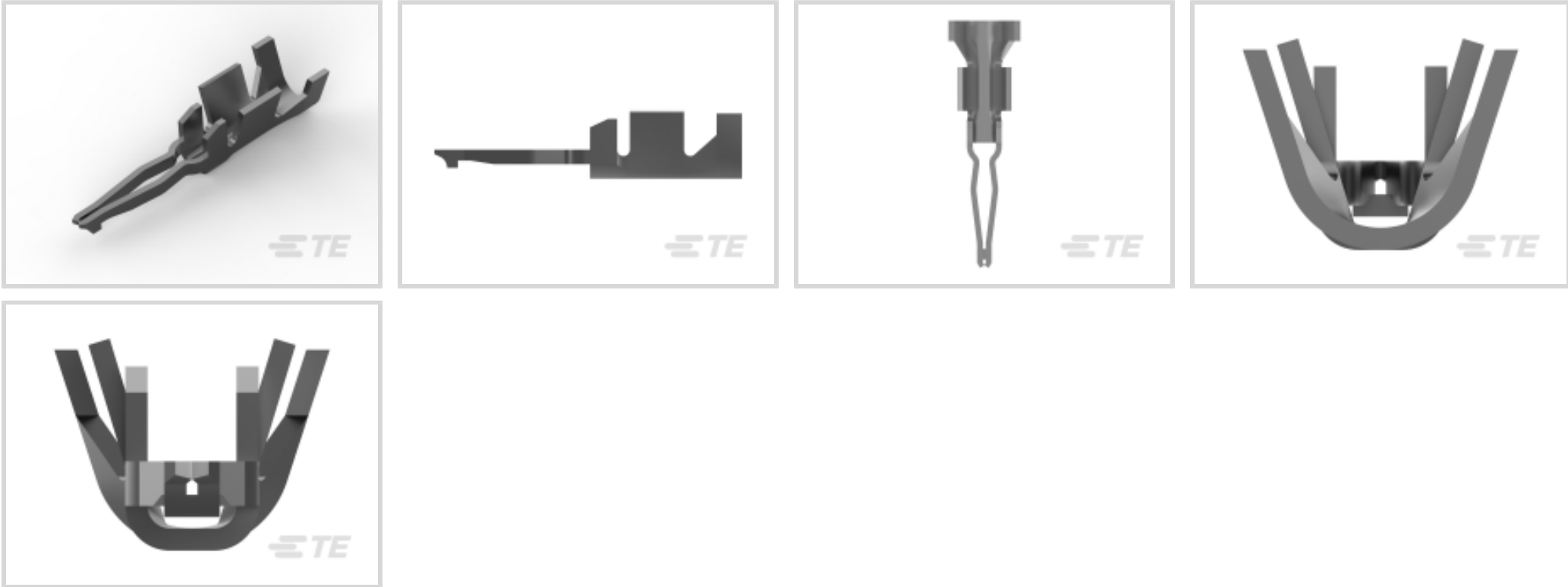




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 锡

线径: .12 – .4 mm²

产品特性

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	2.5 A, 4 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 1.5 mm[.055 – .059 in]
-----------	------------------------------



线径	.12 – .4 mm²
----	--------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	带
封装数量	20000

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

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 2-172520-7
LOW PRO MINI AMP IN 7P BLACK



TE 产品编号 172890-6
6P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号 1-172520-4
LOW PRO MINI AMP-IN HDR 14P



TE 产品编号 172890-4
4P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号 172890-8
8P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号 172520-4
LOW PRO MINI AMP-IN HDR 4P



TE 产品编号 172520-7
7P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号 172890-3
3P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号 1-172520-0
10P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号 2151246-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-048F062FA-RSA



TE 产品编号 2-172520-5
LOW PRO MINI AMP IN 5P BLACK



TE 产品编号 755405-1
SAHT LOW PROFILE MINI AMP 30-22 ASSY



TE 产品编号 172520-9
9P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 2-172520-3
LOW PRO MINI AMP IN 3P BLACK



TE 产品编号 4-172520-3
LOW PRO MINI AMP IN 3P BLUE



TE 产品编号 1-172520-3
LOW PRO MINI AMP-IN HDR 13P



TE 产品编号 1-172520-2
12P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号 2238190-1
LOW PROFILE MINI AMP-IN SM



TE 产品编号 172890-7
7P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG

客户还购买了





TE 产品编号63138-1
110 FASTON REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号172520-5
5P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



TE 产品编号179973-1
250 PL EX REC. 22-18AWG PTBR



TE 产品编号179975-1
250 PL EX REC. 15-10AWG PTBR



TE 产品编号643313-1
06P UMNL STR/REL



TE 产品编号1-1744544-1
EP II TPA 11P, BLACK



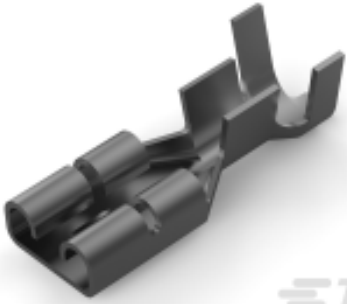
TE 产品编号1903414-1
GHC 9.0 3POS PLUG HSG



TE 产品编号2429931-2
RING,M4, DIA 4.3,14-18 AWG,TPBR



TE 产品编号1744416-7
7 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号63606-4
187 FASTON REC 18-14 AWG TPBR

文档

产品图纸

LOW PROFILE MINI AMP-IN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_172782-5_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172782-5_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172782-5_N.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



PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

英文版本

产品规格

Crimping of Low Profile, Mini AMP-IN* Terminals

日语

应用规格

日语