



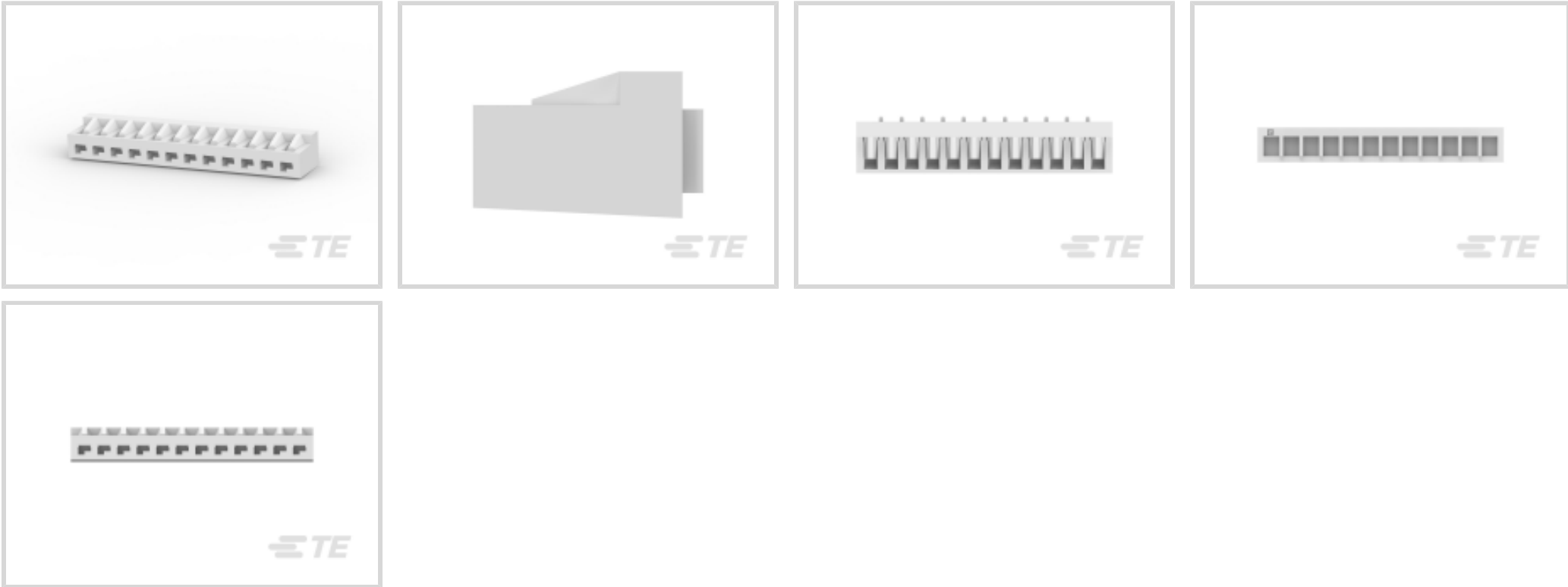
AMP-IN

TE 内部编号 1-172890-2

Housing, Plug, Wire-to-Board, 12 Position, 2mm [.079in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural Housing Color, Printed Circuit Board, Power & Signal

[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: 12

中心线（间距）: 2 mm [.079 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	12
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插针
端子基材	黄铜



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	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66
中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	土黄色

尺寸

连接器长度	24.8 mm[.97 in]
	.14 in
PCB 厚度（建议）	1.19 – 1.6 mm, 1.57 mm
Wire Size	.05 – .15 mm², .12 – .35 mm²

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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
--------------------	----

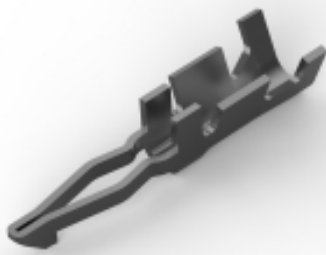
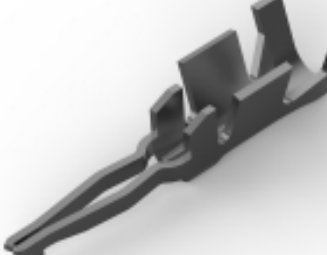
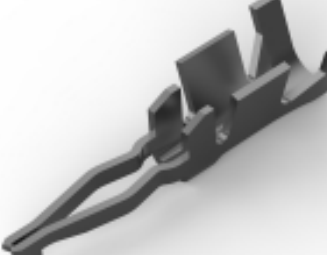
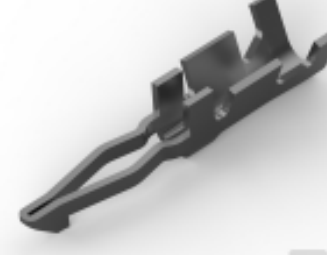


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 172781-4 LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)Y-TY	 TE 产品编号 172782-5 LOW PROFILE MINI AMP-IN	 TE 产品编号 172781-3 LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)X-TY	 TE 产品编号 172782-7 LOW PROFILE MINI AMP-IN
 TE 产品编号 172781-1 MINI AMP-IN TERM 30-26 PTPBR	 TE 产品编号 172781-2 MINI AMP IN	 TE 产品编号 1-172520-6 LOW PRO MINI AMP IN HDR 16P	 TE 产品编号 1-172520-7 LOW PRO MINI AMP-IN HDR 17P



TE 产品编号 1-172520-8
LOW PRO MINI AMP-IN HDR 18P

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

TE 产品编号 8-172782-6
LOW PROFILE MINI AMP-IN

客户还购买了

TE 产品编号2-179861-1
STD 温度电源双锁插头

TE 产品编号3-1565086-4
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P

TE 产品编号5-1565090-1
GIC 3.5 3P DBL LOCK PLATE PBT (BLACK)

TE 产品编号2151110-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-036F057F

TE 产品编号7-917570-1
1.5 B-T-W HDR ASSY 11P W/O BOS

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

TE 产品编号2-2151083-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F

TE 产品编号238005-7
ANVIL

TE 产品编号4367790007
ES-CAP-NO.2-B9-0-50MM

文档

产品图纸

12P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-172890-2_H.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-172890-2_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-172890-2_H.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

[产品规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本