

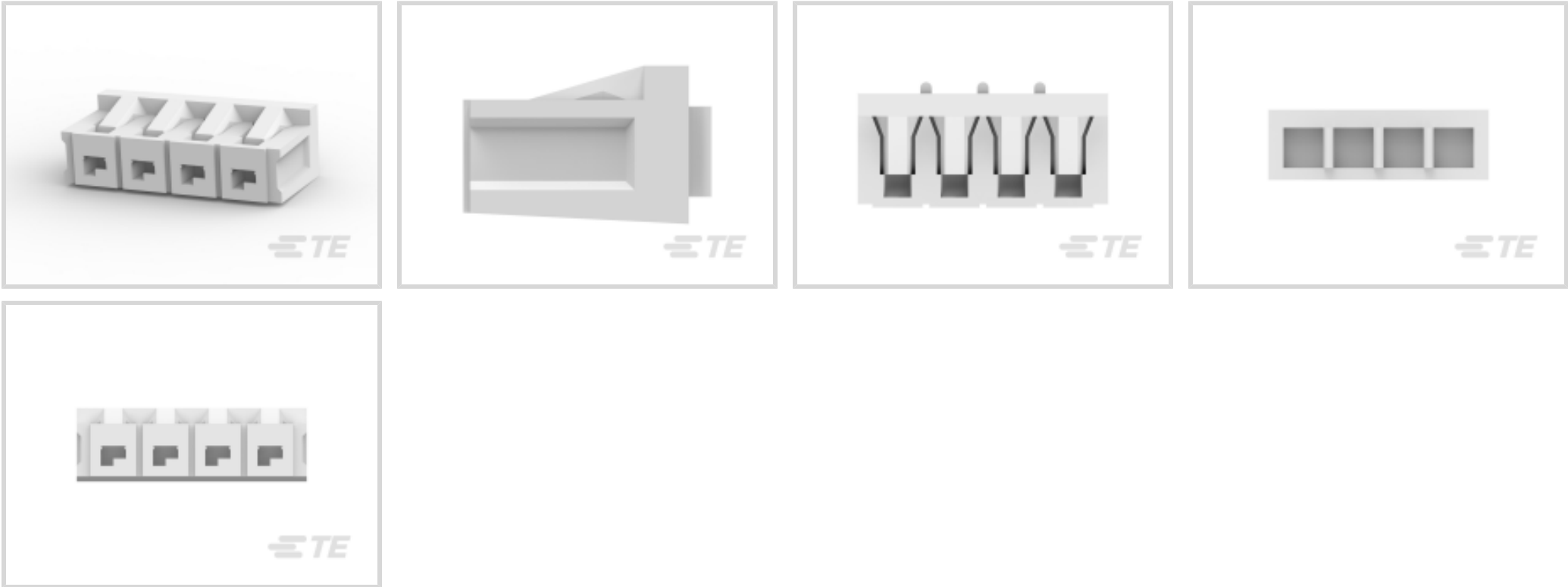


AMP-IN

TE 内部编号 172520-4
Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Board, 4 Position, 2.5 mm [.098in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural Housing Color, Wire & Cable

[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: 公端子护套
连接器系统: 线到板
Number of Positions: 4
中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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	公端子护套
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	4
行数	1

电气特征

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

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	4 A



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

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

外壳材料	66 尼龙, 66 尼龙
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色

尺寸

Wire Size	.05 – .125 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	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL

包装特性

封装数量	1000
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

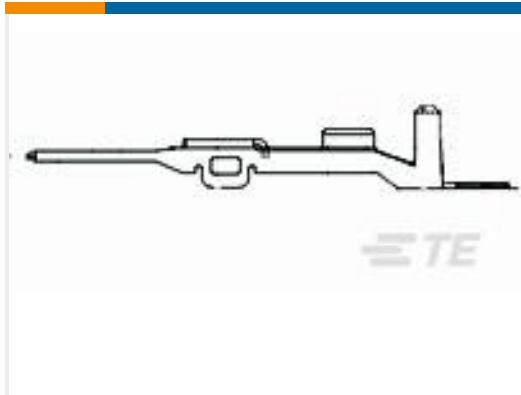
产品合规免责声明

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 8-172782-6 LOW PROFILE MINI AMP-IN	

客户还购买了

 TE 产品编号917512-3 DYNAMIC D-3 TAB CONT. 2L AU 0.76 L/P	 TE 产品编号1-936260-1 090 SLD TAB CONT(0.3-0.5) GOLD	 TE 产品编号1534160-1 AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS	 TE 产品编号172520-5 5P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG
---	--	--	---



TE 产品编号172520-6
6P 2.5MM MINI AMP-IN HDR HSG



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



TE 产品编号1-172170-2
12 POS TR MINI UNIV



TE 产品编号1544532-1
CLIP FUSIBLE 5.3 M



TE 产品编号1418779-1
6POS MQS REC COD A

文档

产品图纸

LOW PRO MINI AMP-IN HDR 4P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172520-4_G1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172520-4_G1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172520-4_G1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_172520-4_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172520-4_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172520-4_E.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

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD_172520-4_062820182113_dmtec

英文版本

MD_172520-4_062820182113_dmtec

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本