

172520-3 ✓ 有效

AMP-IN

TE 内部编号 172520-3

Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Board, 3 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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

位数: 3

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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	3
行数	1

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

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]
----------	------------------

### 尺寸

线径	.05 – .125 mm <sup>2</sup>
----	----------------------------

### 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

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

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

### 包装特性

封装数量	2000
------	------

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------



不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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

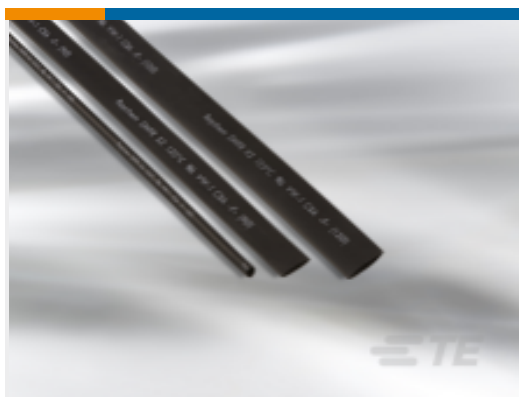


TE 产品编号 172782-7  
LOW PROFILE MINI AMP-IN



TE 产品编号 172781-3  
LOW PROFILE MINI AMP-IN  
(AWG#30-#26)X-TY

客户还购买了



TE 产品编号EM7503-000  
X4-2.5-0-SP-SM



TE 产品编号1-1625984-2  
HSA50 16R 5%



TE 产品编号770262-1  
06P UMNL SOK HDR ASSY 94VO



TE 产品编号5650118-2  
CONN SEC II 10 POS 100C/L R/A



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



TE 产品编号CR2100-000  
CPGI-WC-TG-TN-BULK



TE 产品编号5-2176339-1  
CRGCQ 0603 150K 1%



TE 产品编号2-2176349-6  
CRGCQ 2512 1K2 1%



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172520-3\\_G1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172520-3\\_G1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_172520-3\\_G1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172520-3\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172520-3\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_172520-3\\_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

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)