



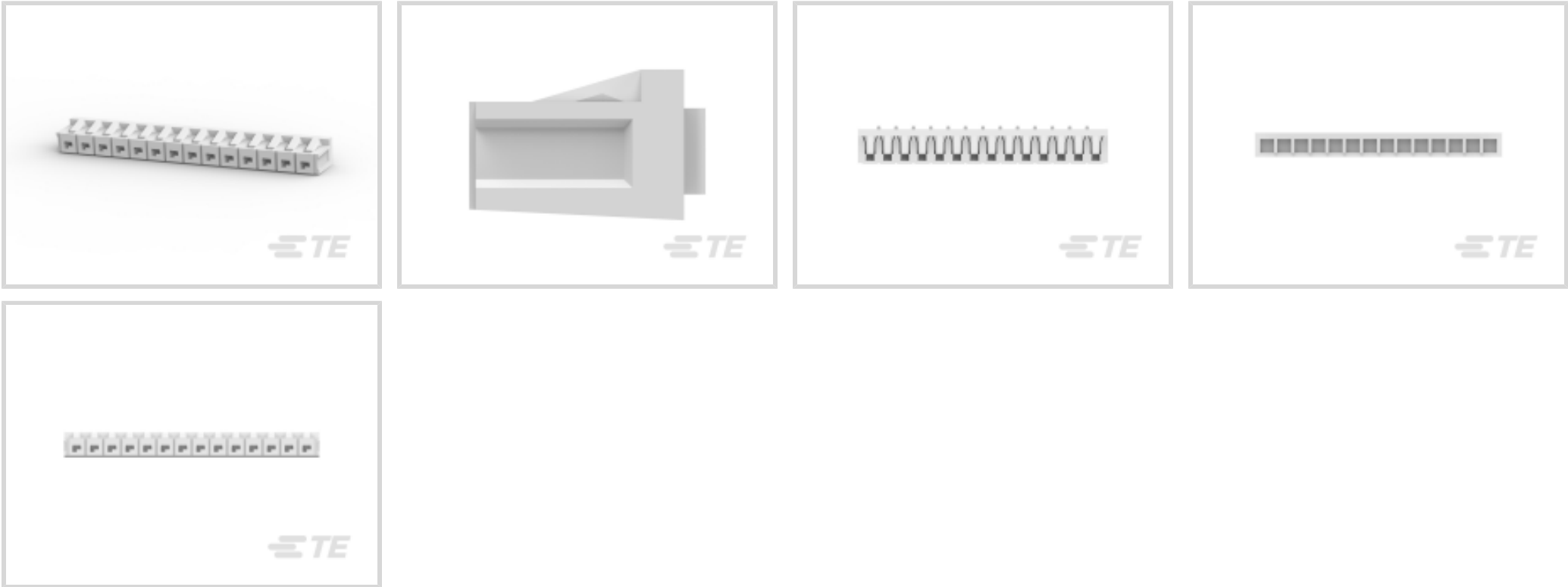
AMP-IN

TE 内部编号 1-172520-4

Board-In PCB Mount One-Piece Crimp Connector, Vertical, Wire-to-Board, 14 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Discrete Wire, Natural, 4 A, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 板连接器



PCB 连接器类型: PCB 安装一体式压接连接器

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 14

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装一体式压接连接器
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	14
与线缆类型兼容	分离式导线
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子额定电流（最大值）	4 A
-------------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 66

尺寸

线径	30 – 26 AWG
----	-------------

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

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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。



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 172782-7
LOW PROFILE MINI AMP-IN



TE 产品编号 172781-4
LOW PROFILE MINI AMP-IN
(AWG#30-#26)Y-TY

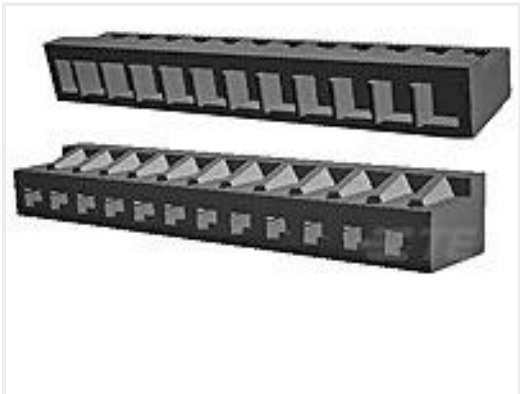


TE 产品编号 172781-3
LOW PROFILE MINI AMP-IN
(AWG#30-#26)X-TY

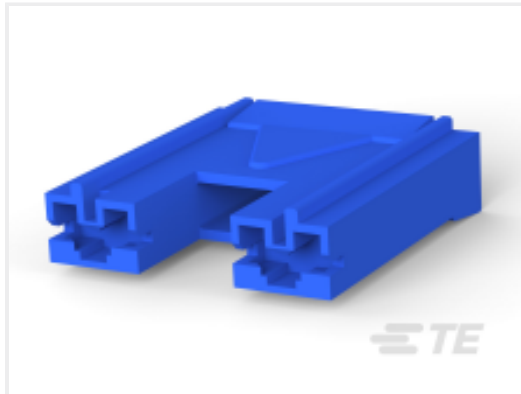


TE 产品编号 172782-5
LOW PROFILE MINI AMP-IN

客户还购买了



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



TE 产品编号2-176498-6
187 HSG. PL MKII REC. 15mm 2P BLUE



TE 产品编号644969-3
05P MTA156 HDR ASSY W/O#2



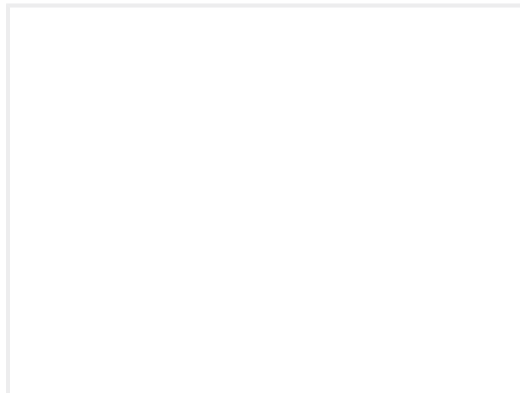
TE 产品编号1-1969730-0
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 10P
VERTICAL



TE 产品编号6-1971845-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV



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



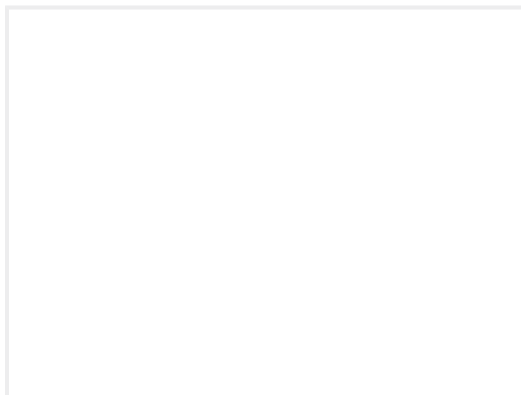
TE 产品编号2238266-1
Housing 1 position POSI-LOCK, 250
Series



TE 产品编号2329906-1
Power Versa-Lock TAB, 18-20, 2X22
AWG



TE 产品编号2337218-6
Power Versa-Lock TPA, 2X3



TE 产品编号2-1971778-4
PTL 2X4 LOCKING PLATE HWI
NATURAL

文档

LOW PRO MINI AMP-IN HDR 14P

英文版本

3D PDF



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-172520-4_G1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-172520-4_G1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-172520-4_G1.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-172520-4_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-172520-4_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-172520-4_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](#)。

PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

英文版本

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

UL 报告

英文版本