

1658694-2 ✓ 有效

AMP-LATCH | AMP-LATCH Universal Headers

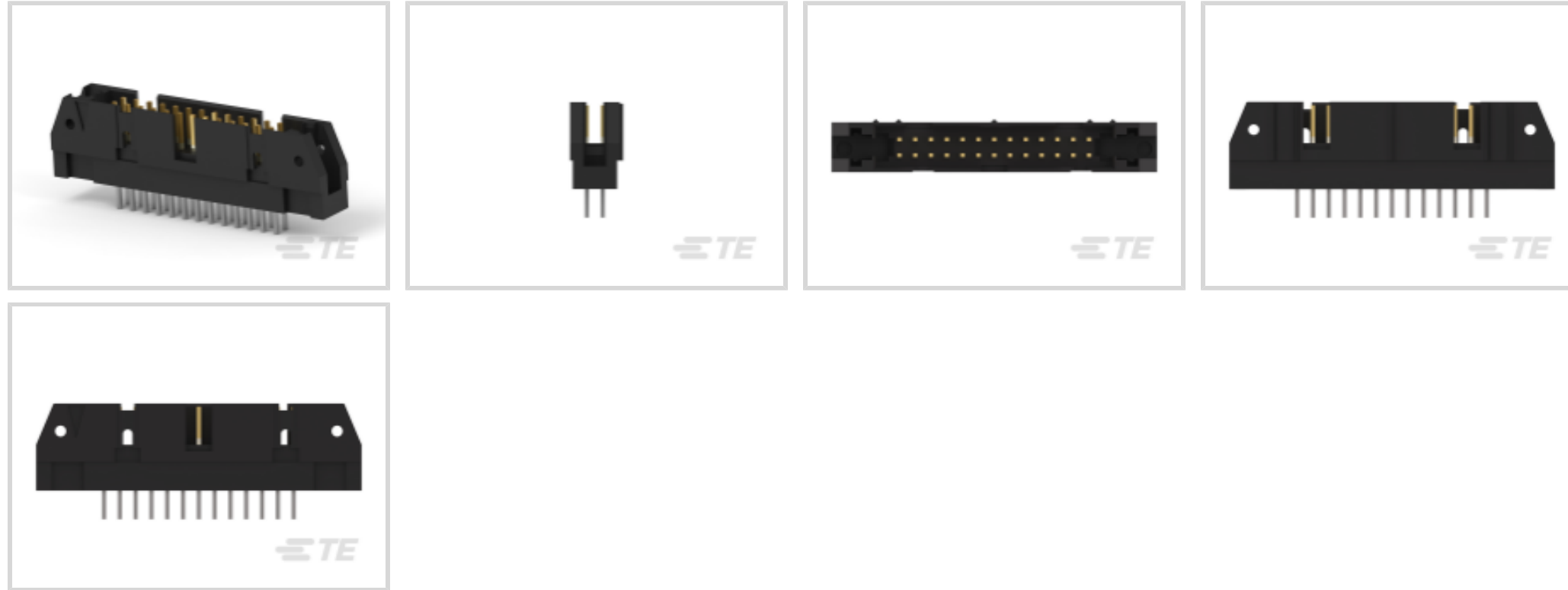
TE 内部编号 1658694-2

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 26 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Press-Fit, AMP-LATCH Universal Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器 > AMP 锁门通用插头



连接器系统: 线到板

位数: 26

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 带有

PCB 安装固定类型: 作用/符合标准的尾

[所有 AMP 锁门通用插头 \(525\)](#)

产品特性

产品类型特性

带状电缆连接器接头类型	通用弹射板端连接器
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	26
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性



主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准
接触件特性	
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	插针
	30 μin
端子接触部电镀材料	镀金
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	1 A
端接特性	
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	4.42 mm[.174 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
机械附件	
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准类型	中心, 双极化杆
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
接合入口位置	顶部
外壳材料	尼龙 - GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
连接器长度	52.32 mm[2.06 in]

连接器高度	13.94 mm[.55 in]
PCB 厚度 (建议)	2.03 mm[.08 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 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	60
封装方法	Tray

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



该系列中的其他产品 | AMP-LATCH Universal Headers



客户还购买了



文档

产品图纸

[AMP-LATCH UNV HDR,26 POSN,VERT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1658694-2_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1658694-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1658694-2_D.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

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本