

1-216791-4 ✓ 有效

AMP-LATCH | AMP-LATCH DIL-PLUG

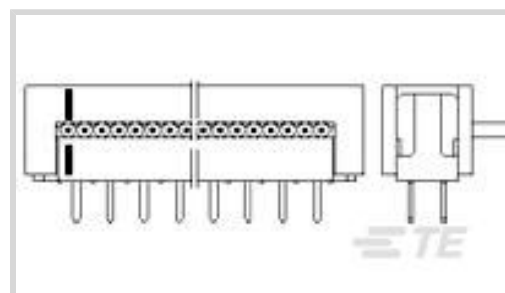
TE 内部编号 1-216791-4

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 14 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, AMP-LATCH DIL-PLUG

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 14

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 带有

PCB 安装固定类型: 板锁

产品特性

产品类型特性

带状电缆连接器接头类型	带罩
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, 电线和电缆

结构特性

位数	14
PCB 安装方向	垂直
行数	2

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 – 5.1 μm [118.11 – 200.79 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	3 – 5.1 μm [118.11 – 200.79 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.32 mm[.013 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	波峰焊接可达到 265°C

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 DIL-PLUG

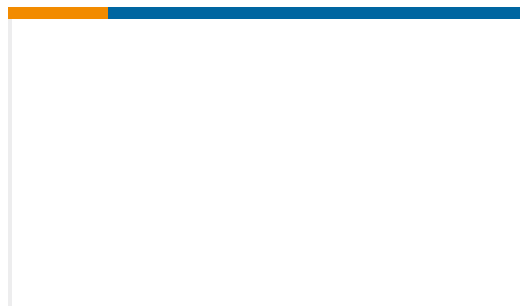


客户还购买了





TE 产品编号5-1622820-6
3520 680K 5%



TE 产品编号5039934010
SRFR-4/2.9-8-SP



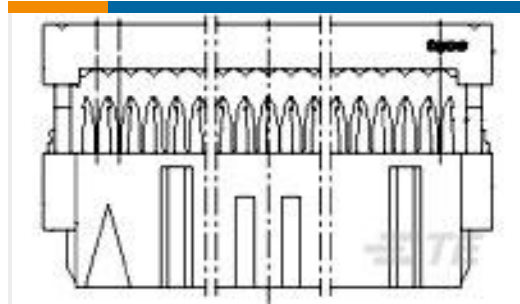
TE 产品编号5103309-5
A/L LOW PRO HDR 20P VERT BLACK



TE 产品编号350766-4
03P UMNPL PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号60295-2
FF 250 REC 22-18AWG TPBR



TE 产品编号1-215911-4
14 WAY GREY MK II RECP

文档

产品图纸

[AMP LATCH D/P ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-216791-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-216791-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-216791-4_B.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

[Application of AMP-LATCH, Ribbon Cable Connectors](#)

英文版本

应用规格

英文版本