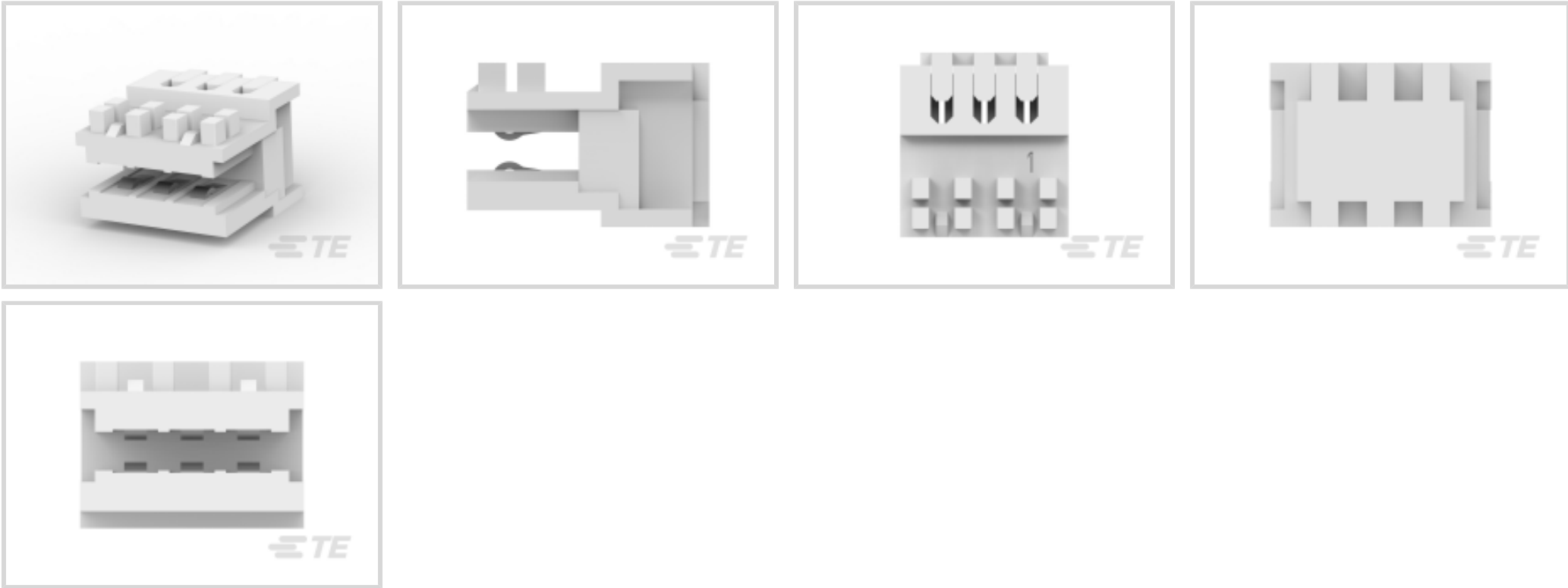




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: 绝缘刺破 (IDC)

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

卡进入方式	侧
绝缘位移插槽数	3
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	3
行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	63 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体內的端子定位力	不带
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	5 – 12 µm
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端开口
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	PBTP

尺寸

卡槽深度	5 mm[.2 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
兼容的绝缘直径范围	1.3 mm[.051 in]
连接器高度	7.35 mm[.29 in]
线径	22 AWG

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	4480

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	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

TE 产品编号 1-2403118-3

Same as 1-966194-3 w/ alternative resin

客户还购买了

TE 产品编号2005249-2

PDL 2P CAP 3.96 P/M(GWT) RED

TE 产品编号5069834023

CGPT-4.8/2.4-0-SP

TE 产品编号177915-1

AMP POWER DBL LOCK REC (L)

TE 产品编号177917-1

AMP POWER DBL LOCK TAB (L)





TE 产品编号CAT-P87024-P729A
灼热丝电源双锁插头



TE 产品编号1-368589-1
PDL 4P CAP 3.96 D/R P/M(GWT) N



TE 产品编号2-164045-4
48P.IEC-F.MALE CONN



TE 产品编号539747-2
DIE UMNL

文档

产品图纸

16X3P FEDERLEIS 2,5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966194-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966194-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-966194-3_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-966194-3_C1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-966194-3_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-966194-3_C1.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

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

RAST Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



机构认证

机构批件

英文版本