

7-1534796-3 ✓ 有效

RAST

TE 内部编号 7-1534796-3

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 3 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, Natural Housing Color

[在 TE 官网查看>](#)



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

Number of Positions: 3

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (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, 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
Number of Positions	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	250 V
------	-------

主体特性



键控介于腔位置	1&2
---------	-----

接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

端子类型	插座
------	----

端子接合区域电镀材料厚度	3 – 6 μm
--------------	---------------------

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	铜锡
------	----

端子额定电流（最大值）	2 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	不带
------	----

接合对准	带有
------	----

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

PCB 安装对准	不带
----------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	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]
---------	------------------

壳体颜色	土黄色
------	-----

外壳材料	PA 6 GF
------	---------

尺寸

连接器高度	7.3 mm [.287 in]
-------	------------------

PCB 厚度（建议）	1.5 mm [.059 in]
------------	------------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.27 mm [.05 in]
--	------------------

Wire Size	.22 – .35 mm ²
-----------	---------------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 110 °C [-40 – 230 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	3850

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SvHCs候选清单: 2021年7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



客户还购买了



文档

产品图纸

AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1534796-3_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1534796-3_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1534796-3_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

[RAST Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本