# 6-1534796-3 ✔ 有效

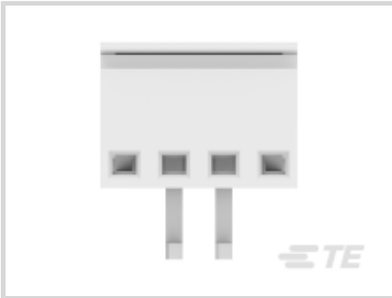
AMP DUOPLUG

TE 内部编号 6-1534796-3

Wire-to-Board, 3 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Natural, PA 6 GF, Standard Edge Connectors

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**

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, 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 | 50 VAC, 250 VAC |

### 主体特性

| | |
|---|---|
| 键控介于腔位置 | 2&3 |
| 主要产品颜色 | 土黄色 |

## 接触件特性

| | |
|---|---|
| 壳体内的端子定位力 | 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 | 绝缘刺破 (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 |
| 壳体内的端子定位器类型 | 锁定枪 |
| PCB 安装对准 | 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] |
| 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] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.27 mm[.05 in] |
| 线径 | .22 – .35 mm² |

## 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 |
| 灼热丝额定值 | GWEPT 750°C（无火焰） |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装数量 | 3850 |
| 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6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |

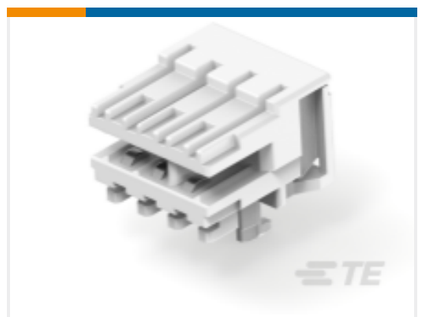
产品合规免责声明

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

TE 产品编号 4-1534796-4
AMP DUOPLUG MARK II CONNECTOR 4 POS. KEY

TE 产品编号 1-2306286-3
3P DUOPLUG MARK II SIDE LOCKING, FUL



TE 产品编号 2-1534796-3
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 3P

TE 产品编号 5-1534796-8
AMP DUOPLUG 2,5 MARK II CONNECTOR

TE 产品编号 7-1534796-0
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 10P

TE 产品编号 9-1534796-3
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 3P

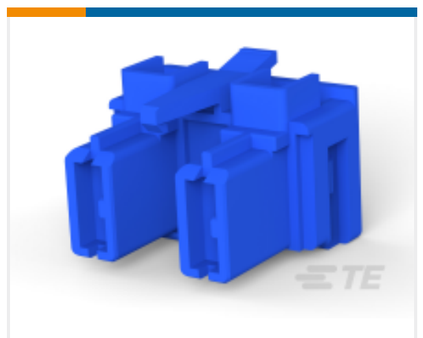
TE 产品编号 3-2306286-3
3P DUOPLUG MARK II SIDE LOCKING, FUL

TE 产品编号 6-2406003-3
3P DUOPLUG MK II GW-V0

## 客户还购买了

TE 产品编号316086-9
2.5 S.D.L CAP HSG 2P BLACK

TE 产品编号1-1743165-1
PL EX 2P .250 (6.3 MM) FLAG NATURAL



TE 产品编号1-1743165-8
PL EX 2P .250 (6.3 MM) FLAG BLUE

TE 产品编号2-2323743-0
HOUSING, PLUG, GWT, 20P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号2-2324201-0
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5

TE 产品编号936663-1
PL 187 REC 20-16 AWG 0.3 X 14.0 PTPBR

TE 产品编号2404009-1
REAR SEAL FOR BLOWER MOTOR

TE 产品编号1743419-1
POSITIVE LOCK .250 HOUSING RECEPTACLE

TE 产品编号2108960-1
DISTRIBUTION CONNECTOR

TE 产品编号2108963-1
TPA HOUSING FOR DISTRIBUTION

## 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_6-1534796-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_6-1534796-3_E.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_6-1534796-3_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**。

## 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

VDE 证书

英文版本