



RAST

TE 内部编号 1534415-4

Wire-to-Board, 4 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Natural, PA 6, 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: 4

中心线（间距）: 5 mm [.197 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	4
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	4
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 VAC
------	---------

主体特性



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

壳体内部的端子定位力	带有
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 6 μm[196.849 – 787.399 μin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子基材	铜镍硅
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

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

机械附件

PCB 安装固定	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
接合固定	带有
接合对准类型	键控
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
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	一端开口
中心线（间距）	5 mm[.197 in]
外壳材料	PA 6

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.2 mm[.087 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
连接器高度	7.3 mm[.287 in]
线径	22 – 18 AWG

使用环境

工组温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----



行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装数量	1848
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](#)。>

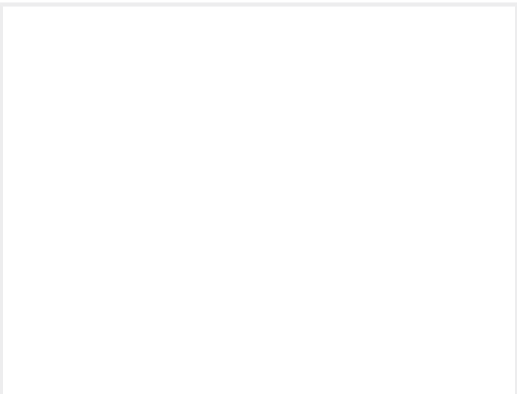
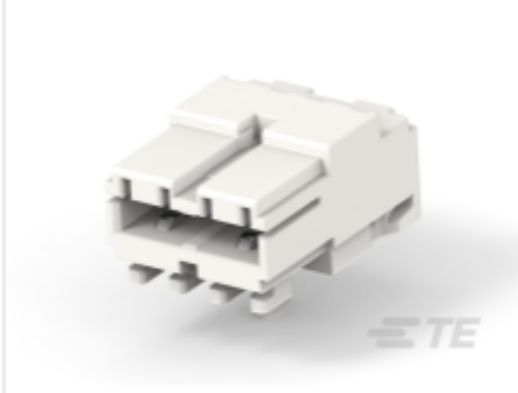
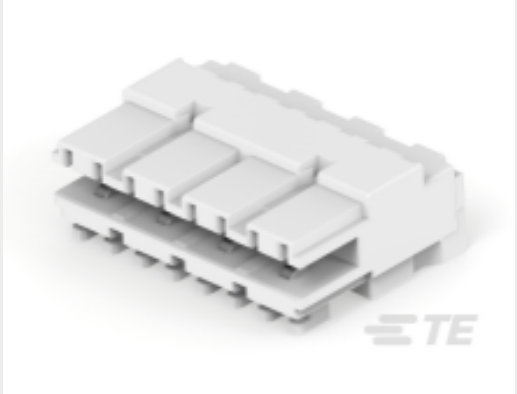
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

产品合规免责声明

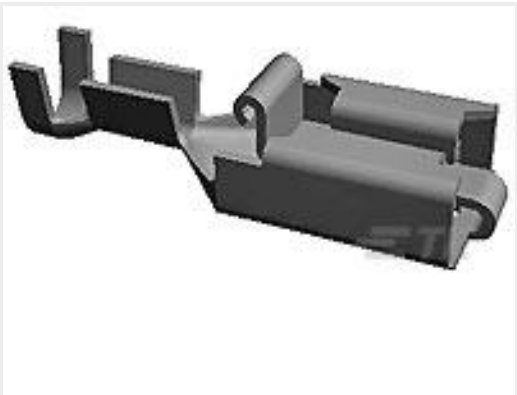
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

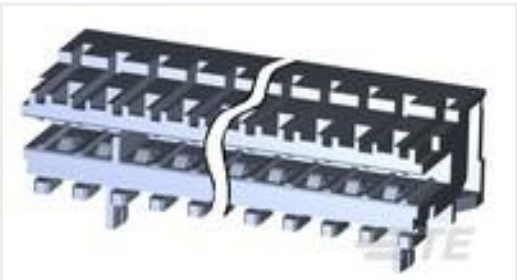
配套部件



 TE 产品编号 2388178-4 DUOPLUG POW CONN 4P GW-V0	 TE 产品编号 1394918-6 DUOPLG5.0 BU-STE 6P	 TE 产品编号 1534415-8 DUOPL POW FEM CON8P	 TE 产品编号 1534415-3 DUOPL POW FEM CON3P
 TE 产品编号 1-1534415-2 DUOPL POW FEM CON2P	 TE 产品编号 1-1534415-3 DUOPL POW FEM CON3P	 TE 产品编号 4-1534415-3 DUOPL POW FEM CON 3P	 TE 产品编号 1534415-6 DUOPL POW FEM CON6P
 TE 产品编号 2-1534415-2 DUOPL POW FEM CON2P	 TE 产品编号 3-1534415-2 DUOPL POW FEM CON2P	 TE 产品编号 1394918-7 DUOPLG5.0 BU-STE 7P	 TE 产品编号 2-1534415-3 DUOPL POW FEM CON3P
 TE 产品编号 2328644-4 AMP DUOPLUG POWER 4P CONN GW-V0	 TE 产品编号 1534415-7 DUOPL POW FEM CON7P	 TE 产品编号 1534415-5 DUOPL POW FEM CON5P	 TE 产品编号 1534415-2 DUOPL POW FEM CON2P

客户还购买了

 TE 产品编号1-160759-2 250 PL MKI REC. 20-15AWG PTPB	 TE 产品编号1534072-2 MULTIF.ASSY MK2 2POS,AR	 TE 产品编号1534415-2 DUOPL POW FEM CON2P	 TE 产品编号1534415-3 DUOPL POW FEM CON3P
--	--	---	---



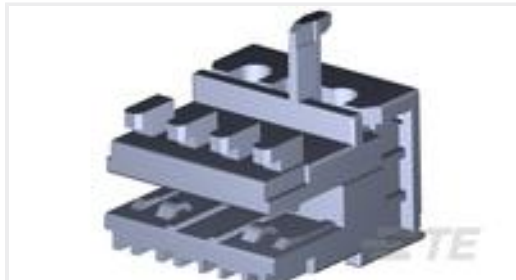
TE 产品编号3-1534796-5
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 5P



TE 产品编号3-1534798-3
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 3P SELECTIVE



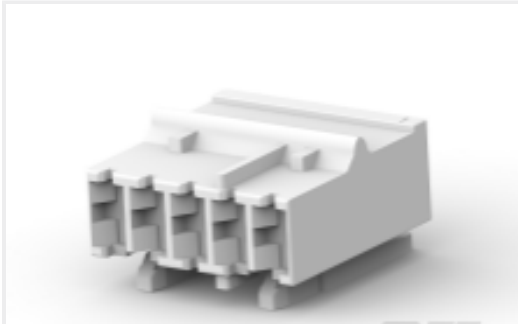
TE 产品编号3-1534798-5
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 5P SELECTIVE



TE 产品编号2-1740918-3
AMP DUOPLUG2.5 MKII 3P W. PCB LOCK



ANVIL
REPRESENTATION ONLY
TE 产品编号1803724-1
ANVIL, COMBINATION, END FEED



TE 产品编号5-2295787-5
STD TIMER PLUG HSG 5P W/EXT. LOCKING-SP

文档

产品图纸

DUOPL POW FEM CON4P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1534415-4_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1534415-4_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1534415-4_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