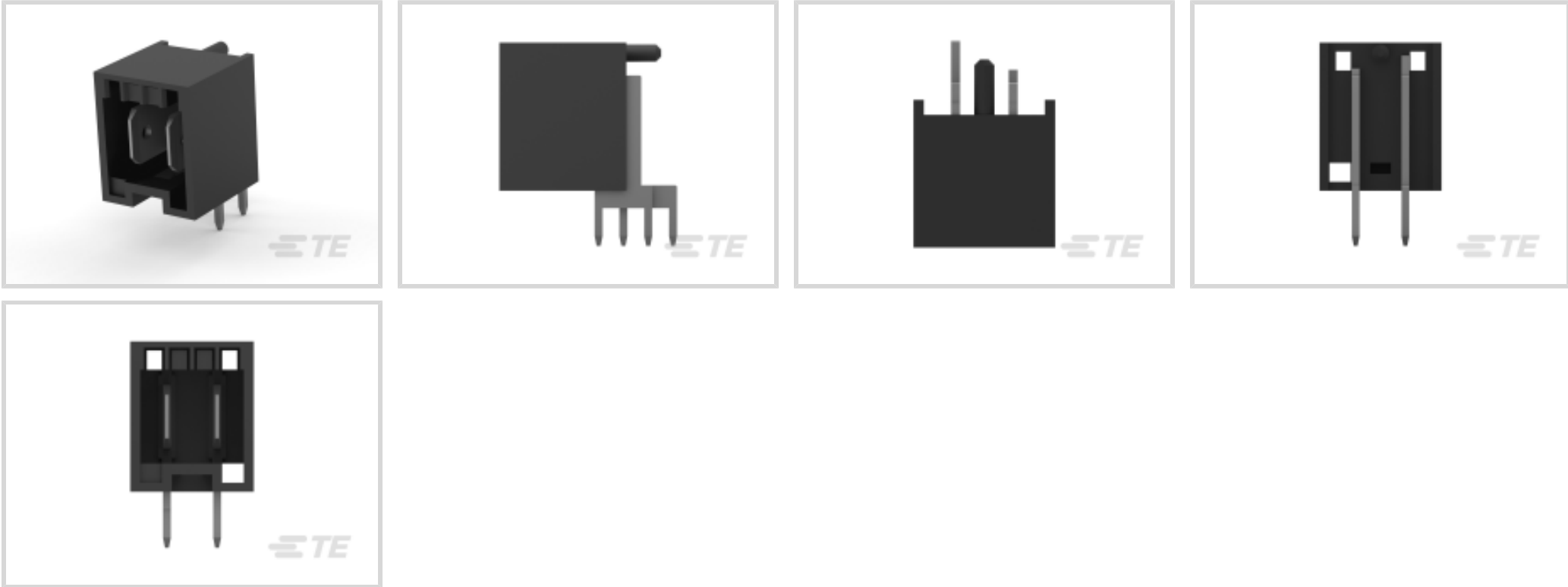




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

键控 + 极化位置	2D
PCB 安装方向	直角
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

--	--



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.3 μm[51.18 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.381 μm[149.6 μin]
端子布局	直插式
端子基材	黄铜
对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3.8 μm[149.6 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	16 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.8 mm[.032 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.8 mm[.032 in]
端接柱体和尾部长度的	3.8 mm[.149 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 键控
PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
外壳材料	尼龙 6/6



尺寸

连接器宽度	17.9 mm[.705 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
连接器高度	14.9 mm[.59 in]
连接器长度	12.3 mm[.48 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °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, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	208
封装方法	Box

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

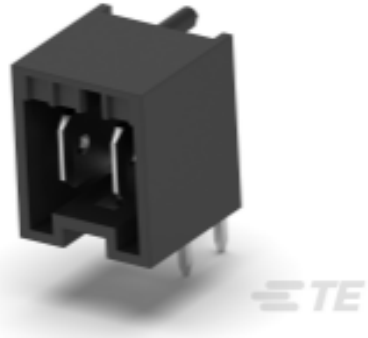
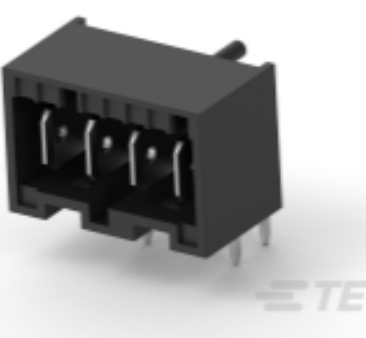
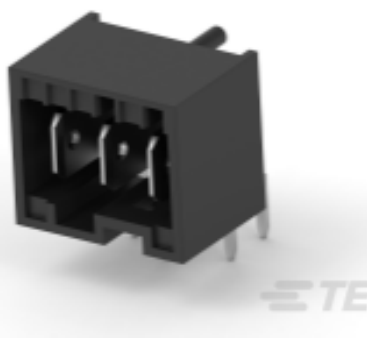
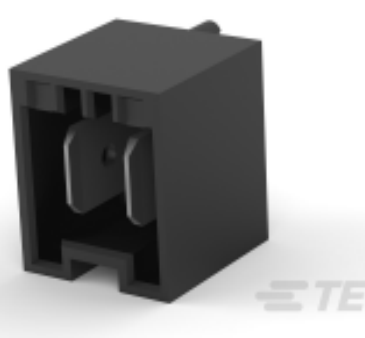
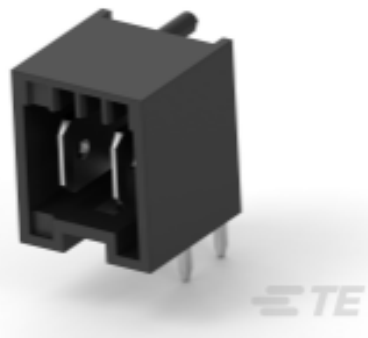
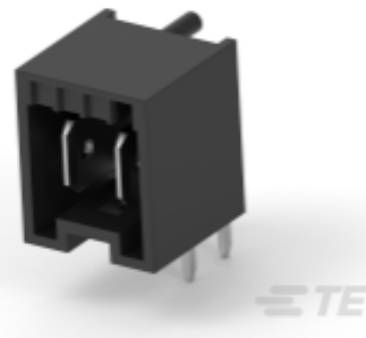
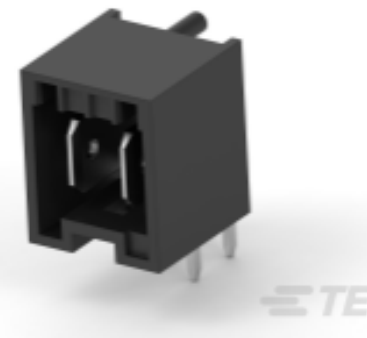
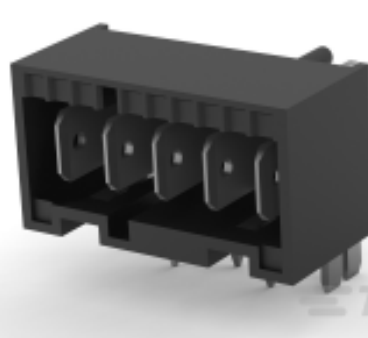
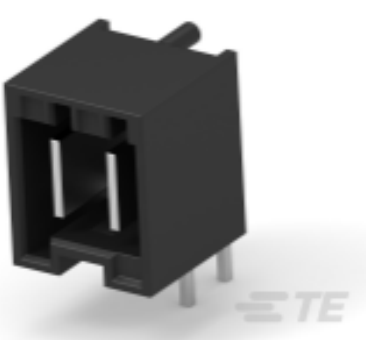
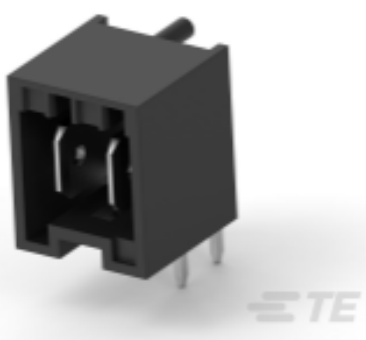
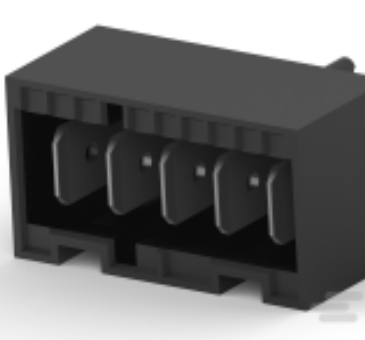
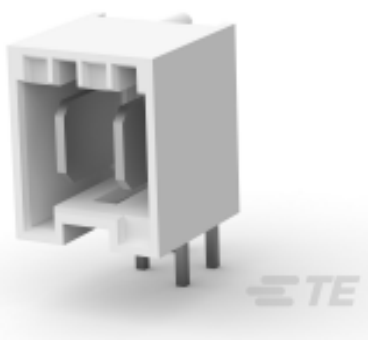
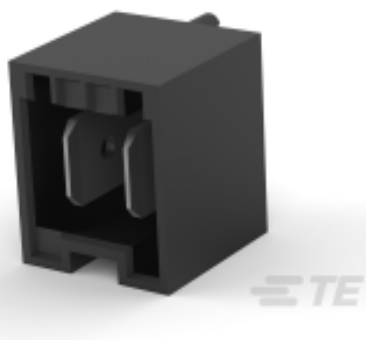
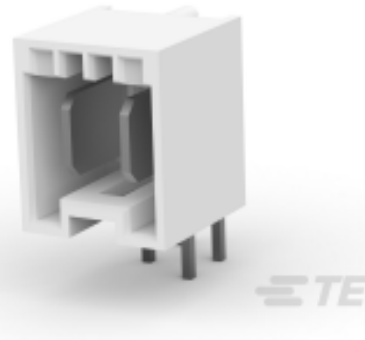
产品合规免责声明

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>

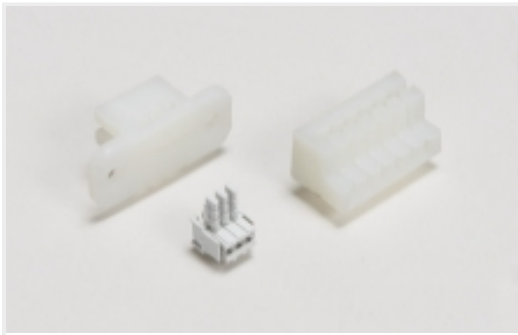
配套部件

 TE 产品编号 2-521384-2 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-C	 TE 产品编号 4-521384-4 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 04-G	 TE 产品编号 1-521384-3 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 03-B	 TE 产品编号 521383-2 ASSY DIN VERT RAST5 HEADER02-A
 TE 产品编号 4-521384-2 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-G	 TE 产品编号 6-521384-2 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 2P	 TE 产品编号 1-521384-2 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-B	 TE 产品编号 521384-5 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 05-B
 TE 产品编号 2-2315717-2 STD TIMER PLUG HSG 2P MKII	 TE 产品编号 5-521385-2 ASSY DIN R/A RAST5 HEADER 02-I	 TE 产品编号 5-521384-2 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-I	 TE 产品编号 521383-5 ASSY DIN VERT RAST5 HEADER05-B
 TE 产品编号 521384-2 ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-A	 TE 产品编号 5-1969352-2 ASSY DIN R/A RAST5 HDR 02-A, G	 TE 产品编号 3-521383-2 ASSY DIN VERT RAST5 HEADER02-E	 TE 产品编号 1969352-2 ASSY DIN R/A RAST5 HDR 02-A, G

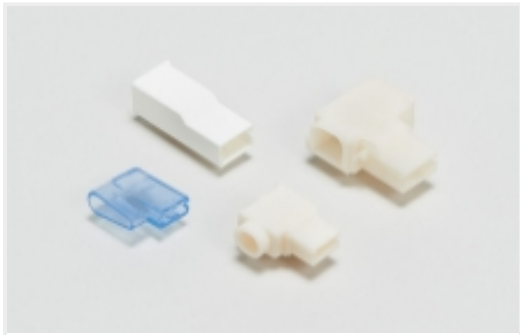
该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC 连接器



PCB 板端连接器及母端(418)



卡边缘连接器壳体(19)



压接端子护套(39)



插入和拔出工具(1)



标准边缘连接器(31)



矩形电源连接器(658)



线对板接头和插座(418)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



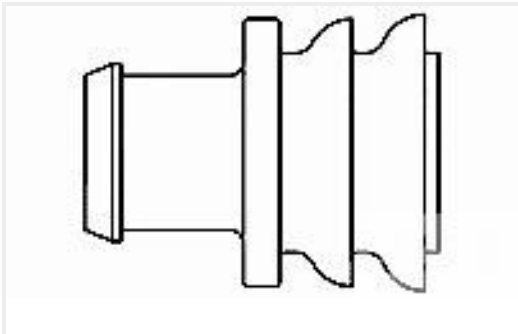
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-521384-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-521384-2_C.3d_stp.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-521384-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-521384-2_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-521384-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-521384-2_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

[FASTON PCB Tabs and Receptacles](#)

英文版本

[PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

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