3-647117-2 ✔ 有效

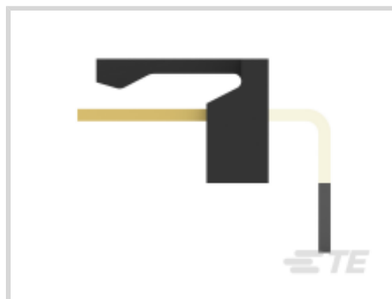
MTA 100

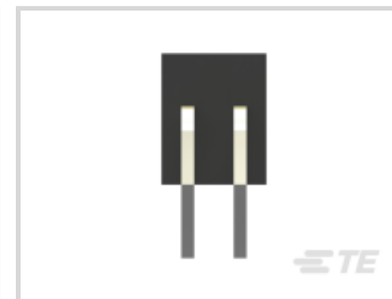
TE 内部编号 3-647117-2

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 2 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Signal, MTA 100

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > PCB Header: Nylon, Right Angle, 2.54 mm





连接器系统: **线到板**

位数: 2

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: **直角**

所有 PCB Header: Nylon, Right Angle, 2.54 mm (12)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	2
行数	1
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	黑色

接触件特性

端子接触部长度	7.37 mm[.29 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 8.89 µm[150 – 350 µin]
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	3.56 mm[.14 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
面板安装特性	不带
接合固定类型	摩擦锁定
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

直角弯侧	前部
外壳材料	尼龙 4/6

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	8.81 mm[.34 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag, Box

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

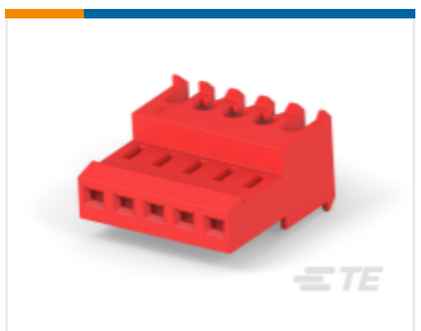
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

产品合规免责声明

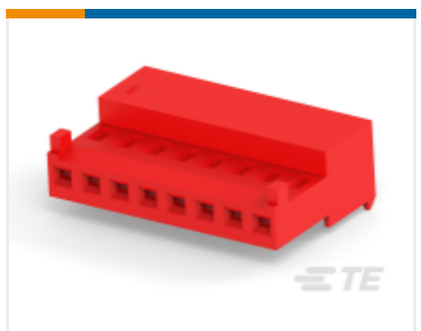
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



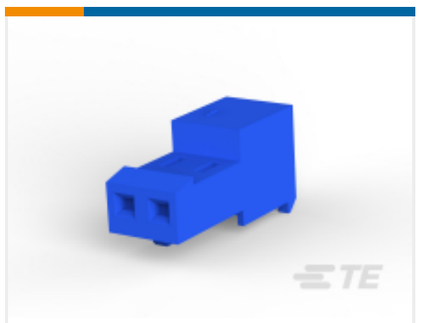
TE 产品编号 CAT-104MTA-NGPNR
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, no Mating Alignment



TE 产品编号 CAT-104MTA-NGPMR
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, with Mating Alignment, MTA 100

TE 产品编号 1375820-2
CST-100 II HOUSING 2 POS

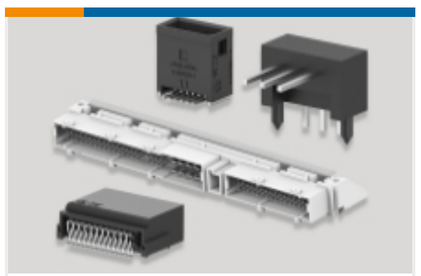
TE 产品编号 640550-2
02P MTA100 COVER



TE 产品编号 3-644343-2
02P MTA100 CONN ASSY ON TAPE

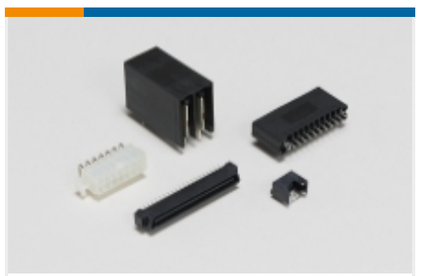
TE 产品编号 CAT-104MTA-NYLCC
Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100

该系列中的其他产品 | MTA 100



PCB 板端连接器及母端(441)

插入和拔出工具(2)

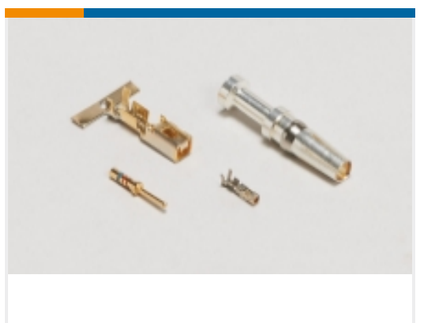


标准矩形连接器(495)

线到板连接器组件和护套(1)

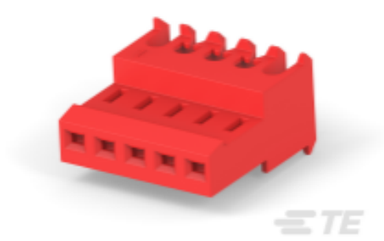
连接器盖帽(69)

连接器硬件(1)

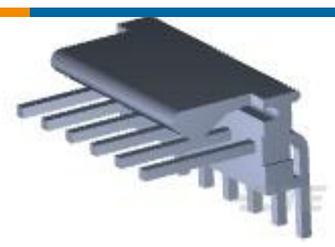


连接器端子(8)

客户还购买了



TE 产品编号3-641191-6
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, no Mating Alignment



TE 产品编号3-641216-6
06P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF

TE 产品编号5-104069-6
40 sys 50 hdr drra shrd sn

TE 产品编号5-104069-5
30 sys 50 hdr drra shrd sn

TE 产品编号5-104666-3
40 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN

TE 产品编号9-1734774-3
PCI EXP 2.3L 64 POS BLK 30u"

TE 产品编号2829936-1
Cable Assembly, Ribbon, 50 Position, 1.5

文档

产品图纸

02P MTA100 HDR HT FL 30AU LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-647117-2_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-647117-2_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-647117-2_G.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本