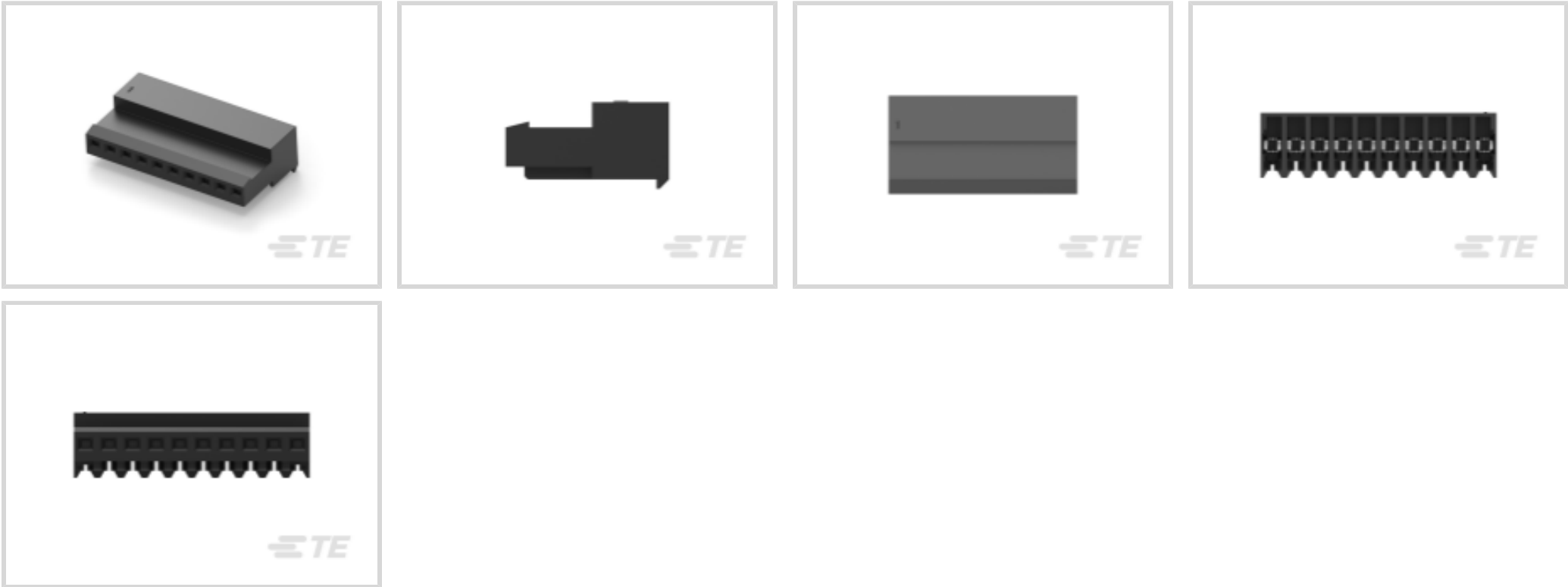




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54mm, With Mating Alignment, MTA 100



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

接合固定: 带有

所有 [Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54mm, With Mating Alignment, MTA 100 \(329\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品种类	组件
形状	矩形
线缆类型	绞线
连接器类型	连接器组件
壳体类型	母端, 母端
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

腔数	10
----	----



Number of Positions	10
行数	1
面板密封圈	不带

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

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

机械附件

面板安装	否
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	锁定斜坡
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

宽度	6.99 mm[.275 in]
高度	13.21 mm[.52 in]
长度	25.4 mm[1 in]



Wire Size	.2 mm ²
-----------	--------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

CSA 等级	已认证
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR 7189
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	袋

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2013年12月（151） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	不适合采用焊接工艺

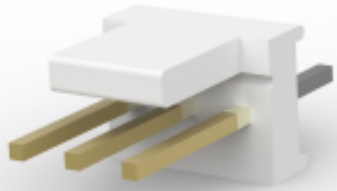
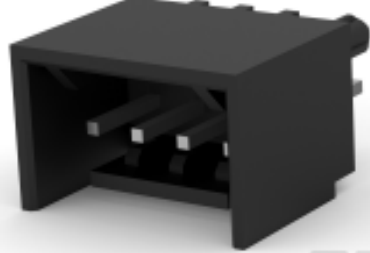
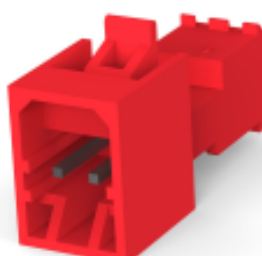
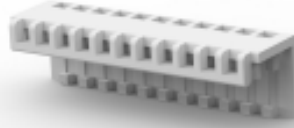
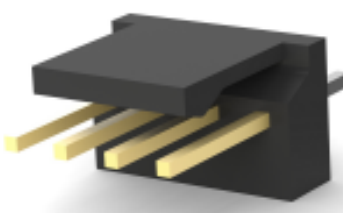
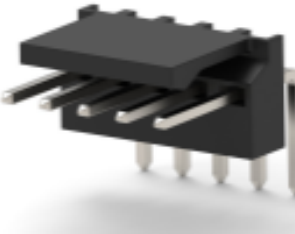
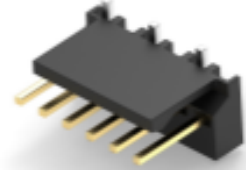
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 CAT-104MTA-PVUMH Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, With Mating Alignment, Unshrouded	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PVSHH Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Shrouded, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PRUMH Polyester Right Angle PCB Header: 2.54mm, Wire-to-Board, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PRUSH Polyester Right Angle PCB Header: 2.54mm, Unshrouded, MTA 100
 TE 产品编号 CAT-104MTA-NTPMP Nylon Tin Plated Plug: 2.54mm, With Mating Alignment, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PVUNH Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Unshrouded, No Mating Alignment	 TE 产品编号 CAT-104MTA-NYLCC Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PLSCC Polyester PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100
 TE 产品编号 CAT-104MTA-PVBRH Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Breakaway, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PRSMH Polyester Right Angle PCB Header: 2.54mm, Shrouded, With Mating Alignment	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PRBRH Polyester Right Angle PCB Header: 2.54mm, Breakaway, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-NVTHH Nylong Vertical PCB Header: 2.54mm, Through Hole, MTA 100
 TE 产品编号 CAT-104MTA-NRTHH Nylon Right Angle PCB Header: 2.54 mm, Wire-to-Board, Through Hole, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-NVSMH Nylon Vertical PCB Header: 2.54mm, Surface Mount, MTA 100	 TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME	 TE 产品编号 58246-3 MTA 100 CRIMP HEAD PRODUCTION RBBN CABLE

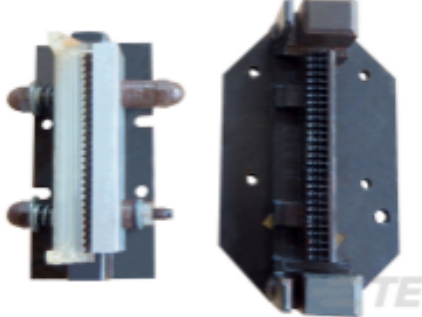




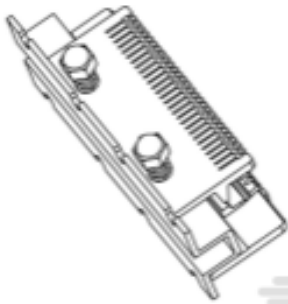
TE 产品编号 58579-1
MTA 100 MANUAL TOOL ASSEMBLY
DISCRETE



TE 产品编号 643704-2
11P MTA156 HDR W/O#2 AND 4



TE 产品编号 58039-1
MTA 100 ARBOR FIXTURE DISCRETE
RBN CABLE



TE 产品编号 58242-3
MTA 100 BOARD FIXTURE TEST
CLOSED END

该系列中的其他产品 | MTA 100



PCB 连接器盖(107)



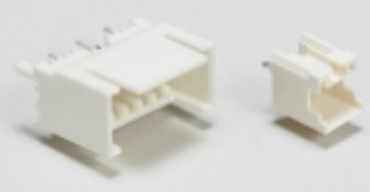
PCB 连接器键控(1)



插入和拔出工具(2)



标准矩形连接器(1730)



线对板接头和插座(1182)



线对板连接器端子(18)

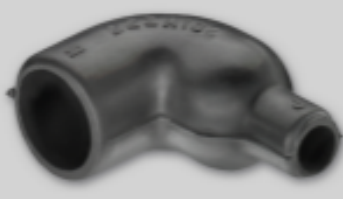
客户还购买了



TE 产品编号YACT26MA98SEV00100
Straight Plug D38999, A98 Insert



TE 产品编号YACT26MG35SCV00100
Straight Plug D38999, G35 Insert



TE 产品编号EF9981-000
球形热缩护套：有嘴，直角



TE 产品编号1757624-1
SZ 8 COAX PIN,RG142,HEX CRIMP



TE 产品编号204502-4
RECEPT ASSY,26 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号205162-6
AMPLIMITE,ASY,PLUG,109,1

TE 产品编号2102579-1
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL
HOLE 3/8



TE 产品编号YACT24MA98SNV00100
JAM NUT RECEPTACLE



文档

产品图纸

10P MTA100 CONN ASSY BLK LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_4-644574-0_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_4-644574-0_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_4-644574-0_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-644574-0_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-644574-0_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-644574-0_C.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

MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power (EP) Connectors

英文版本