4-641198-5 ✔ 有效

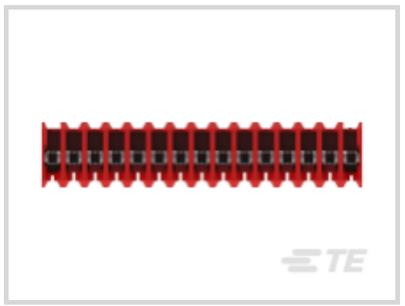
MTA | MTA 100

TE 内部编号 4-641198-5

MTA 100, Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Receptacle, Mating Retention, Locking Ramp Mating Retention Type

在 TE 官网查看>

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54mm, No 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: **不带**

接合固定: **带有**

接合固定类型: **锁定斜坡**

所有 Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54mm, No Mating Alignment, MTA 100 (479)

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	15

Number of Positions	15
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	金
壳体内的端子定位力	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
面板安装特性	不带
接合对准	不带
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	红色
外壳材料	尼龙
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

宽度	7.75 mm[.305 in]
高度	13.21 mm[.52 in]
长度	38.1 mm[1.5 in]
Wire Size	.3 – .4 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	250
封装方法	袋/盒

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

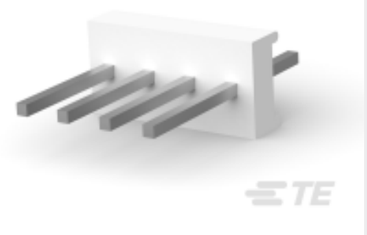
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

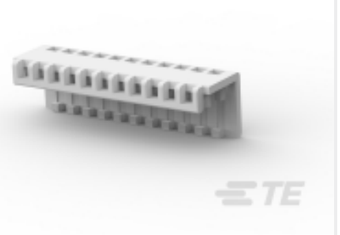
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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-PLSCC
Polyester PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104MTA-PVUNH
Polyester Vertical PCB Header: 2.54 mm, Unshrouded, No Mating Alignment



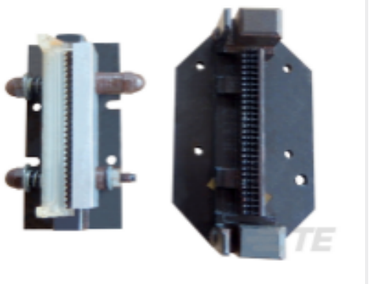
TE 产品编号 CAT-104MTA-NYLCC
Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100

TE 产品编号 CAT-104MTA-PRUSH
Polyester Right Angle PCB Header: 2.54mm, Unshrouded, MTA 100

TE 产品编号 CAT-104MTA-PRUMH
Polyester Right Angle PCB Header: 2.54mm, Wire-to-Board, MTA 100

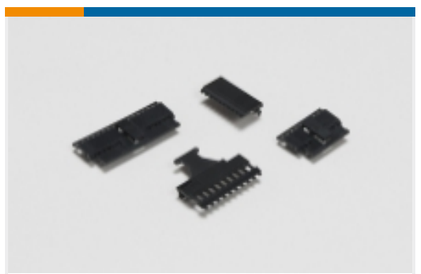
TE 产品编号 CAT-104MTA-NGPMP
Nylon Gold Plated Plug: 2.54mm, With Mating Alignment, MTA 100

TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



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

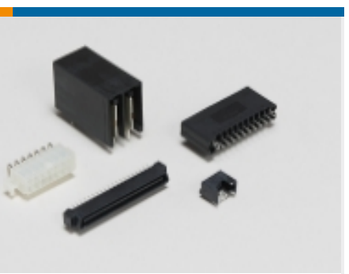
该系列中的其他产品 | MTA 100



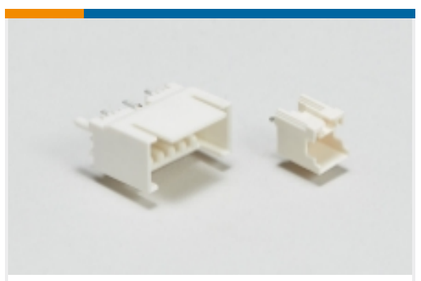
PCB 连接器盖(107)

PCB 连接器键控(1)

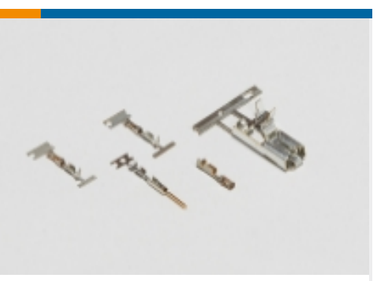
插入和拔出工具(2)



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

TE 产品编号F78598-000
B-155-1504

TE 产品编号ZPF000000000163975
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

文档

产品图纸

15P MTA100 CONN ASSY RED LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-641198-5_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-641198-5_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-641198-5_S.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

产品规格

应用规格

英文版本