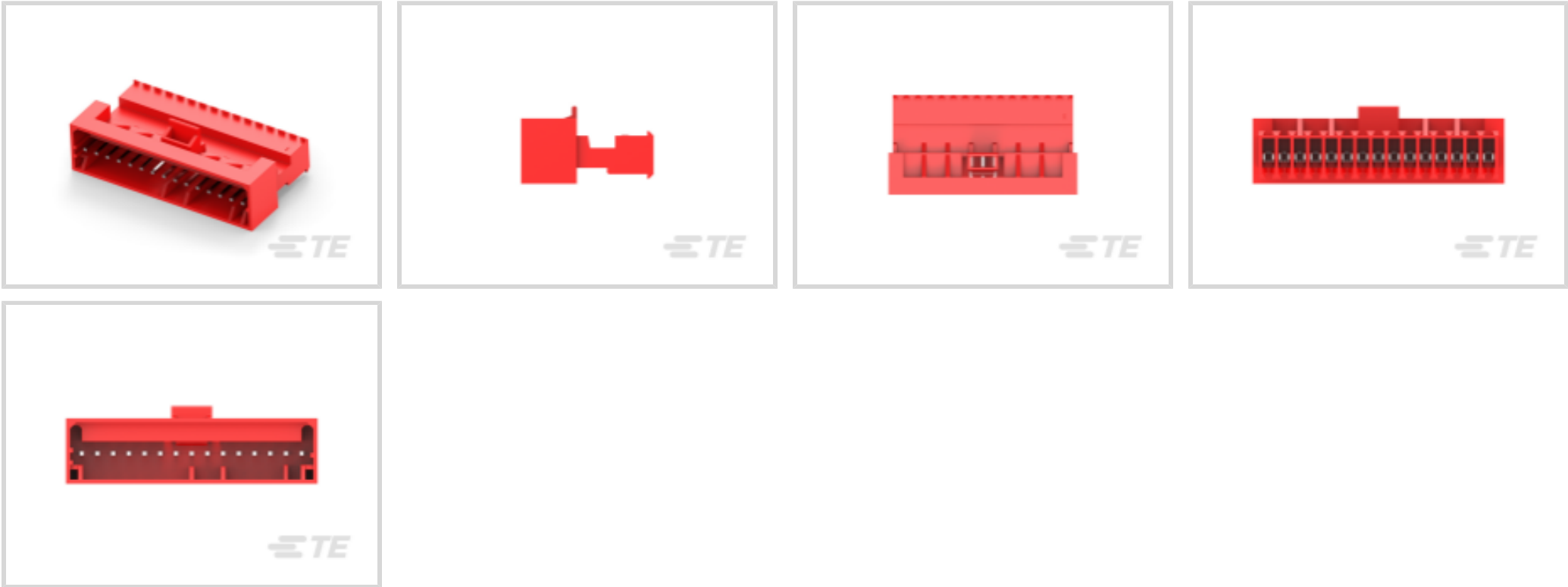




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Nylon Tin Plated Plug: 2.54mm, With Mating Alignment, MTA 100



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

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 Plug: 2.54mm, With Mating Alignment, MTA 100 \(81\)](#)

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
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
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	公端
------	----

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	锁闩, 锁闩
--------	--------

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 6/6
------	--------

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

宽度	21.4 mm[.843 in]
----	------------------

高度	12.54 mm[.494 in]
----	-------------------

长度	40.64 mm[1.6 in]
----	------------------

Wire Size	.3 – .4 mm²
-----------	-------------



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-2

包装特性

封装数量	50
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

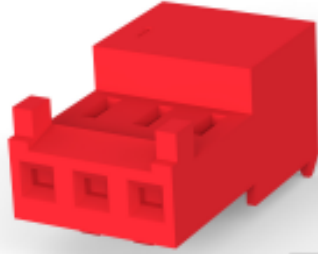
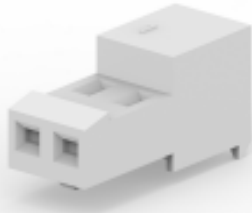
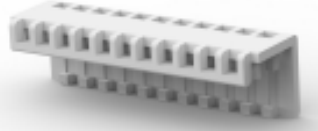
产品合规免责声明

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

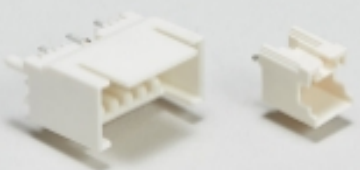


(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

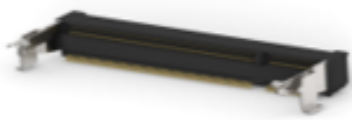
 TE 产品编号 CAT-104MTA-NTPMR Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54mm, With Mating Alignment, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-NTPNR Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54mm, No Mating Alignment, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-PLSCC Polyester PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100	 TE 产品编号 CAT-104MTA-NYLCC Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100
 TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME	 TE 产品编号 58638-1 MTA 100 CRIMP HEAD PRODUCTION POSTED	 TE 产品编号 58639-1 MTA 100 POSTED MANUAL TOOL ASSEMBLY	

该系列中的其他产品 | MTA 100

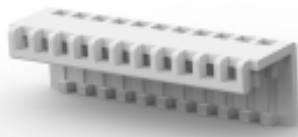
 PCB 连接器盖(107)	 PCB 连接器键控(1)	 插入和拔出工具(2)	 标准矩形连接器(1730)
 线对板接头和插座(1182)	 线对板连接器端子(18)		

客户还购买了

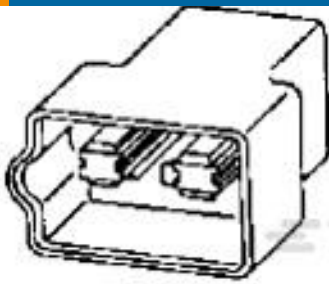




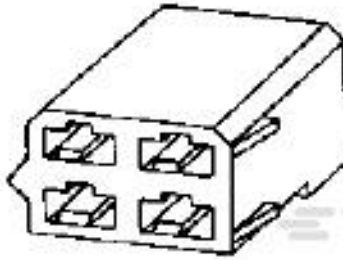
TE 产品编号1827341-4
DDR2 SO DIMM 插槽



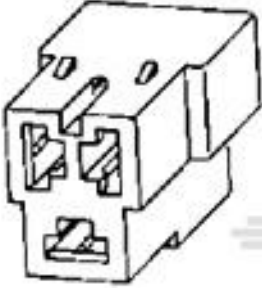
TE 产品编号1-643077-5
Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号180901
FF 250 TAB HSG 4P NYLON NAT



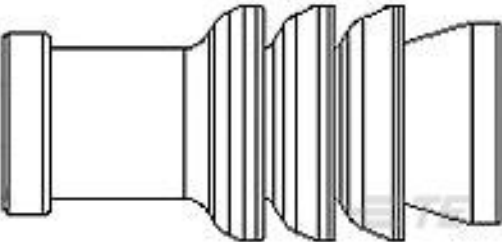
TE 产品编号180900
FF 250 REC HSG 4P NYLON NAT



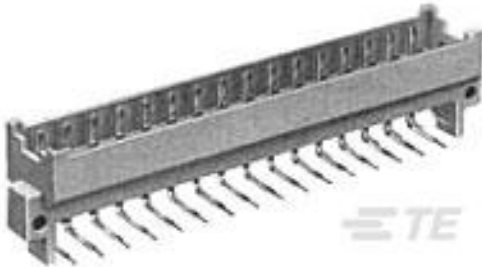
TE 产品编号180941
FF 250 REC HSG 3P NYLON NAT



TE 产品编号170003-5
SHUR PLUG .196(5 MM) REC 20-14 MM2 TPBR



TE 产品编号967067-1
MQS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号2-164306-4
32P.IEC-F MALE CONN



TE 产品编号2-32948-1
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号1676294-3
RN 0805 2K74 0.1% 10PPM 5KRL

文档

产品图纸

15P MTA100 PSTD CONN ASSY LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-647000-5_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-647000-5_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-647000-5_F.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

机构认证

机构批件

英文版本