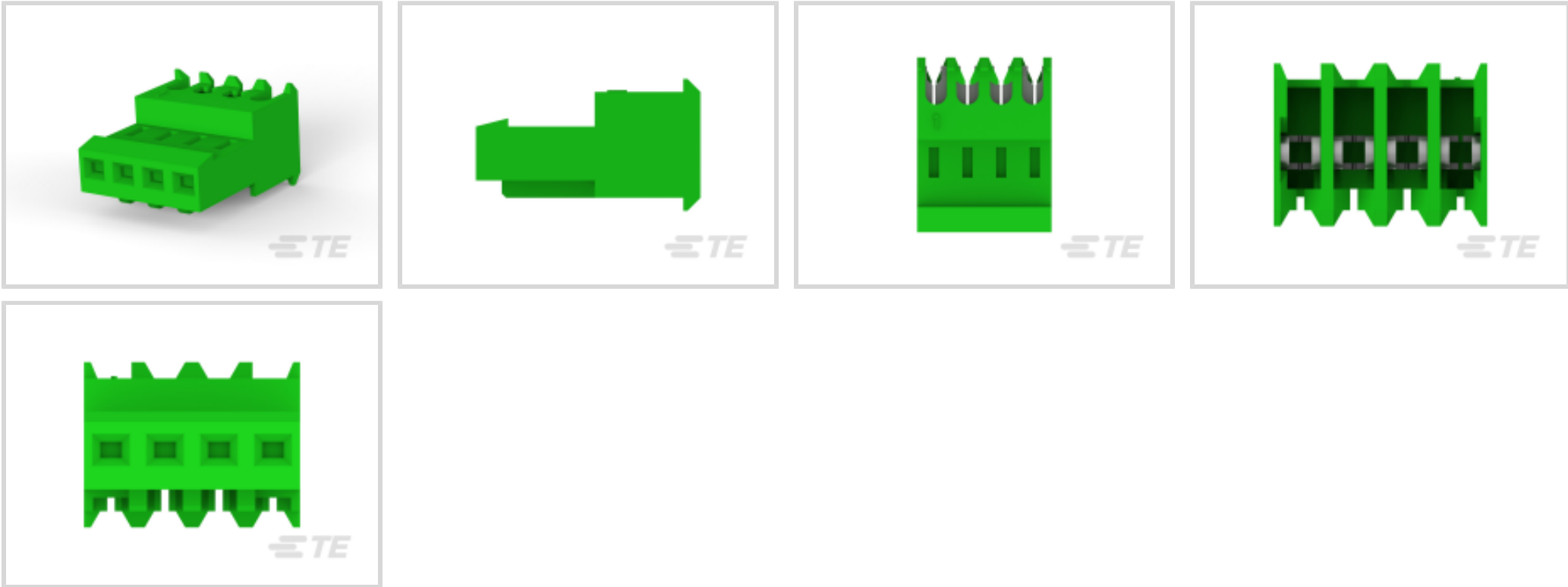




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, no Mating Alignment



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 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: 2.54 mm, no Mating Alignment \(89\)](#)

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

腔数	4
端子预装	Yes
位数	4
行数	1



电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	金 (Au), 钯镍打底镀金
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	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
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

外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器宽度	7.75 mm[.305 in]
连接器高度	13.21 mm[.52 in]
线径	28 AWG
连接器长度	10.16 mm[.4 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal



行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 7189
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	500
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](#)。>

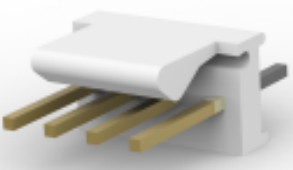
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

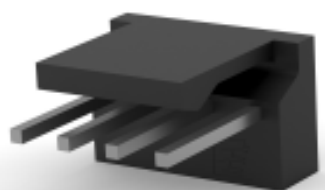
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

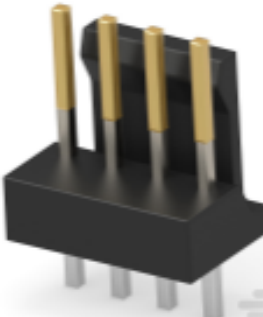




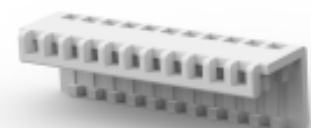
TE 产品编号 3-641126-4
04P MTA100 HDR ASY FL/STR LF



TE 产品编号 3-647078-4
04P MTA100 HDR HT FL 15AU LF



TE 产品编号 1-2232980-4
04P MTA100 HDR ASSY SM 15AU W



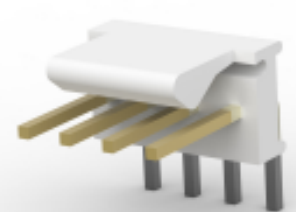
TE 产品编号 CAT-104MTA-NYLCC
Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



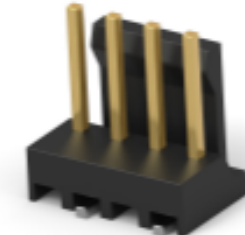
TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



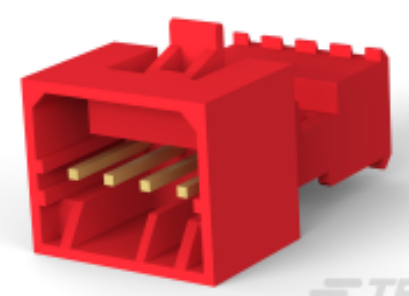
TE 产品编号 CAT-104MTA-PLSCC
Polyester PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号 3-641127-4
04P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF

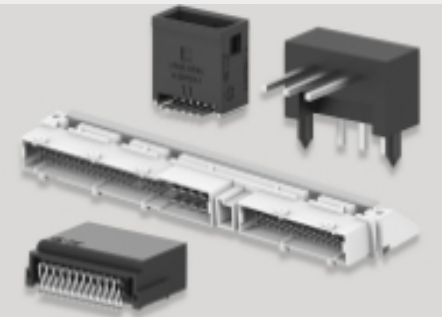


TE 产品编号 3-647167-4
04P MTA100 HDR ASSY SM 15AU LF



TE 产品编号 3-647016-4
04P MTA100 PSTD CONN ASSY LF

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)



矩形电源连接器(1)



矩形连接器壳体(1)



线对板接头和插座(441)



连接器盖帽(69)



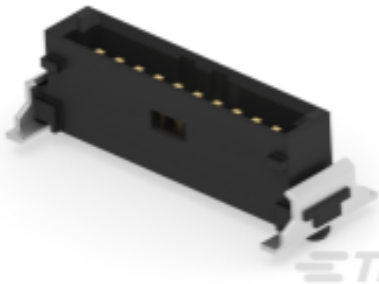
连接器硬件(1)



连接器端子(8)

客户还购买了

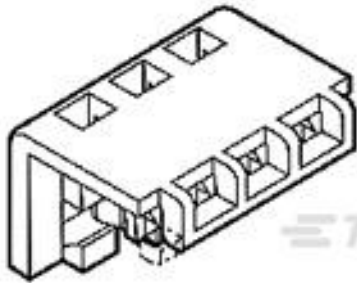




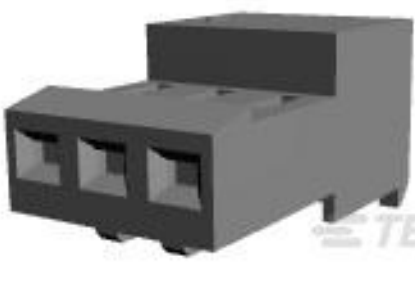
TE 产品编号294919-E
SRCP 1,27 10 M 1 SMD 137 E1 094 *
GU-H *



TE 产品编号1-1571076-0
PRASA1-16F-BB0BW=POWER
ROCKER



TE 产品编号643067-6
06P MTA156 MOLDED COVER



TE 产品编号3-640441-3
03P MTA100 CONN ASSY WHT



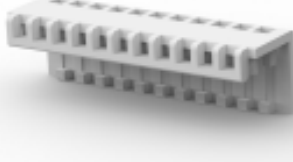
TE 产品编号8-215570-0
MICRO-MATCH PBC.10P



TE 产品编号3-641239-5
05P MTA100 CONN ASSY BLU LF



TE 产品编号3-641217-3
03P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



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

文档

产品图纸

04P MTA100 CONN ASSY GRN LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641201-4_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641201-4_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641201-4_K.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

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本