1-640456-5 ✔ 有效

MTA 100

TE 内部编号 1-640456-5

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 15 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, 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: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment







连接器系统: **线到板**

位数: 15

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: **垂直**

所有 PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment (134)

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

列数	15
位数	15
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子接触部长度	7.49 mm[.295 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 µm[150 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	3.81 µm[150 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	哑光
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	锡
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

外壳材料	聚酯 - GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	38.1 mm[1.5 in]
连接器高度	5.72 mm[.225 in]
连接器宽度	10.79 mm[.425 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 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

机构/标准	CSA, UL
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装类型	包装

产品合规性

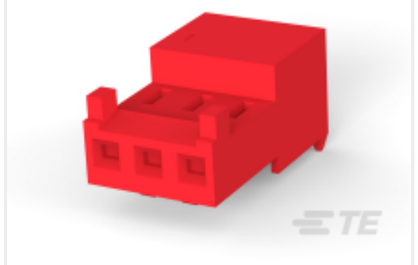
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	可用锡/铅焊料进行手焊

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: 2.54 mm, with Mating Alignment, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104MTA-NTPNR
MTA Receptacle: Nylon, Tin Plated, 2.54 mm



TE 产品编号 1-640550-5
15P MTA100 COVER

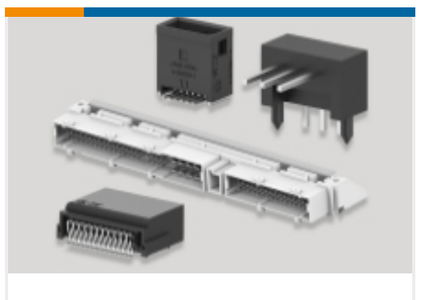


TE 产品编号 1-1375820-5
CST-100 II HOUSING 15 POS



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



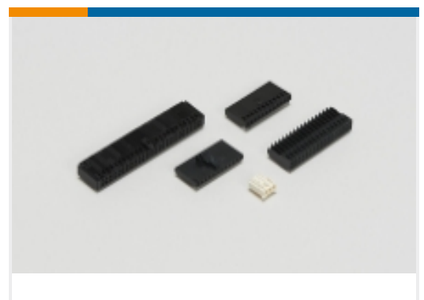
PCB 板端连接器及母端(440)



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)



线对板连接器端子(8)

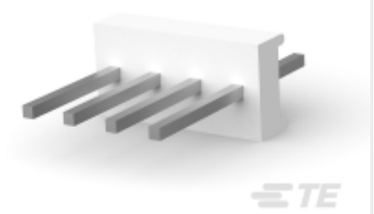


连接器盖帽(69)

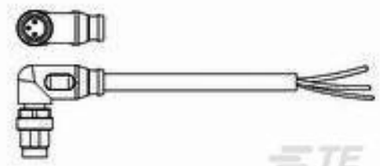


连接器硬件(1)

客户还购买了



TE 产品编号640456-9
PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment



TE 产品编号1-2273008-1
M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



TE 产品编号T4061210003-003
M8 CABLE RA M 1.5M 3POS PVC CABLE



TE 产品编号1-640445-6
16P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号5-102617-2
08 MODII HDR DRRA SHRD LF



TE 产品编号ANT-916-SP
Antenna SP PCB RPC 916MHz SMT

文档

产品图纸

15P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-640456-5_AA.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-640456-5_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-640456-5_AA.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

产品环境合规性

Product Compliance Document

英文版本

Product Compliance Document

英文版本

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

TE Connectivity:

3-1393225-0 CPF0402B37K4E1 SBCHE64R7K 1903112-2 3430B2F51RTDF RH73H2A40MKTN TE50BR39J ROX05SJ18R SMW73R0JT 2310537-1 2377783-2 2380312-2 3631B101LL 175977-2 2-292161-3 2005330-1 650075-000 936348-1 MPT100C18RF 141991-2 1743455-2 SBCHE154R7K U5254-000005-030PA 1-962915-1 1393431-1 1969656-1 917696-1 CRGCQ2010J3K3 1-794222-0 2834055-1