4-640433-3 ✔ 有效

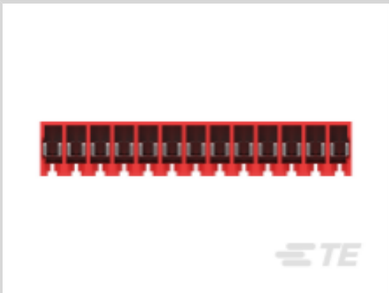
MTA 156

TE 内部编号 4-640433-3

13 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation Displacement (IDC), Wire-to-Board, Tin (Sn), UL 94V-2, 3.96 mm [.156 in] Centerline, MTA 156

在 TE 官网查看>

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: **连接器组件**

接合对准: **不带**

连接器和壳体类型: **母端**

连接器系统: **线到板**

端子接触部电镀材料: **锡 (Sn)**

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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	13
行数	1
电源位置数量	13

电气特征

工作电压	600 VAC

主体特性

主要产品颜色	红色

出线角度	90°

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	30 µm[.762 µin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀厚度	2.03 – 5.08 µm[80 – 200 µin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	7 A
端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.03 µm[80 µin]

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)

机械附件

应力消除	带有
面板安装特性	不带
壳体内的端子定位器类型	锁定枪
接合对准	不带
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

导线和电缆 IDC 安装类型	闭端
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
连接器高度	9.02 mm[.355 in]
连接器长度	51.51 mm[2.028 in]
线径	.325 mm^2

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源

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, 已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	250
封装方法	盒和纸箱

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 1-640551-3
13P MTA156 COVER

TE 产品编号 58247-2
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION DISCRETE

TE 产品编号 1-643067-3
13P MTA156 MOLDED COVER

TE 产品编号 58247-1
MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE

TE 产品编号 1-1744194-3
13P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN

TE 产品编号 1-640643-3
13P MTA156 COVER F/T

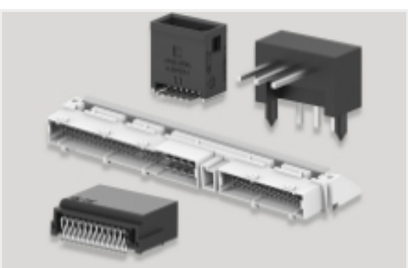
TE 产品编号 1-643071-3
13P MTA156 FD-THRU COVER

TE 产品编号 58247-3
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION RBBN CABLE

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

TE 产品编号 59804-1
MAINTENANCE TOOL

该系列中的其他产品 | MTA 156

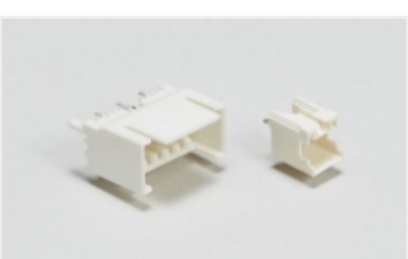


PCB 板端连接器及母端(677)

插入和拔出工具(1)

电源端子(3)

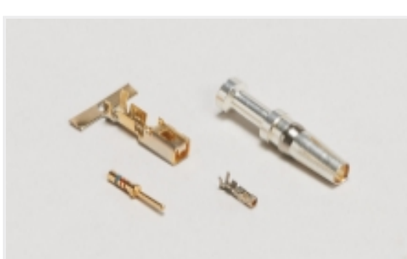
矩形电源连接器(1178)



线对板接头和插座(677)

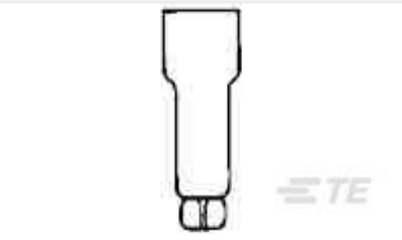
连接器盖帽(89)

连接器硬件(2)

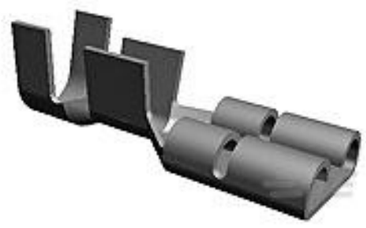


连接器端子(4)

客户还购买了

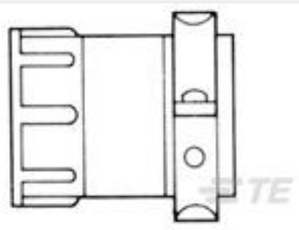


TE 产品编号36965
SPLICE,CE 22-10

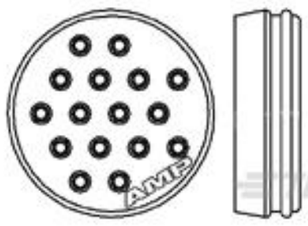


TE 产品编号63757-1
250 FASTON REC 16-12 AWG BR

TE 产品编号66100-9
III+ SKT,18-16,30AU/FL,STRIP

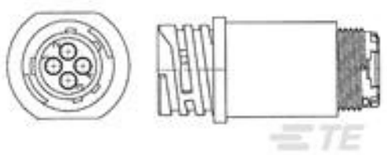


TE 产品编号206512-5
CLAMP,CABLE SHELL,SIZE 23

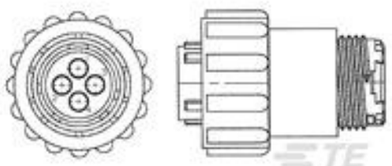


TE 产品编号213920-1
CPC SEAL KIT,UNASSM,SZ 17-16

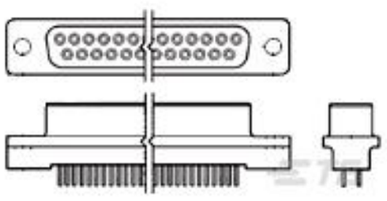
TE 产品编号3-640428-2
02P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



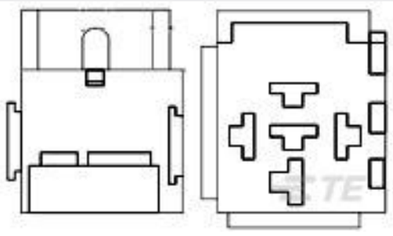
TE 产品编号796287-1
RCPT.ASSY,23-37STD SEX FREE HG



TE 产品编号796288-1
PLUG.ASSY,23-37STD SEX THRD AD



TE 产品编号5207841-3
HD-20 RCPT 9P VERT THD INS



TE 产品编号4-1419106-0
VCF4-1002=CONNECTOR,HOUSING-

文档

产品图纸

13P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-640433-3_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-640433-3_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-640433-3_N.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

应用规格

日语

应用规格

英文版本

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

英文版本

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

日语

机构认证

机构批件

英文版本