



MTA 156

TE 内部编号 3-644570-3

3 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation

Displacement (IDC), Wire-to-Board, Tin (Sn), Normal, UL 94V-0,

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: 带有

接合对准类型: 极化

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁定斜坡

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	3
端子预装	Yes
位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体內的端子定位力	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

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定类型	锁定斜坡
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器宽度	9.78 mm[.385 in]
连接器高度	18.42 mm[.725 in]
连接器长度	11.89 mm[.468 in]
线径	.8 – .9 mm ²

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	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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

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	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 2-647123-3
03P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



TE 产品编号 3-644611-3
03P MTA156 HDR POL WO PEGS LF



TE 产品编号 640384-3
03P MTA156 HDR ASSY STR RND SN



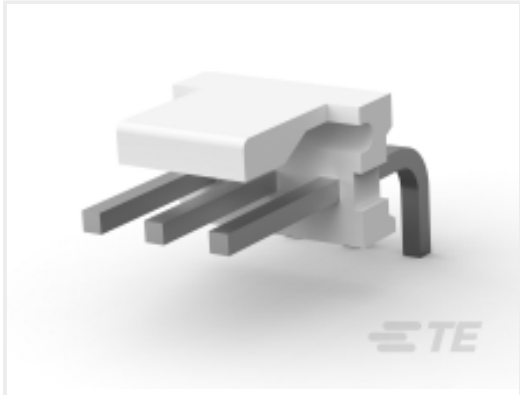
TE 产品编号 640387-3
03P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号 643071-3
03P MTA156 FD-THRU COVER



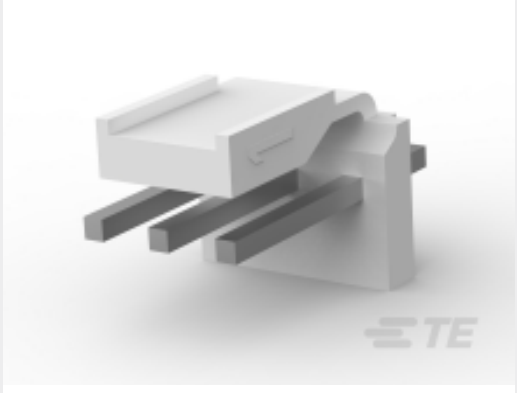
TE 产品编号 2472633-1
03P MTA156 HDR ASSY W/O#2 LF W/ CHMFR



TE 产品编号 640389-3
03P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号 2-647127-3
03P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号 3-644615-3
03P MTA156 POL HDR ASSY LF



TE 产品编号 640385-3
03P MTA156 HDR ASSY SQ R/A



TE 产品编号 644749-3
03P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号 641937-1
03P MTA156 HDR ASSY STR W/O#2



TE 产品编号 2-647125-3
03P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号 3-644613-3
03P MTA156 HDR RA PO WO PEG LF



TE 产品编号 643067-3
03P MTA156 MOLDED COVER



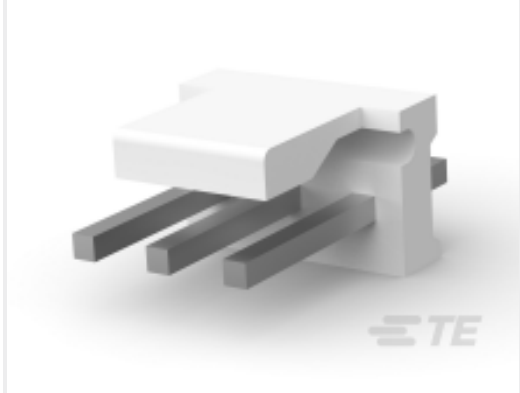
TE 产品编号 641937-3
03P MTA156 HDR ASSY SQ W/O#1



TE 产品编号 640643-3
03P MTA156 COVER F/T



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



TE 产品编号 640445-3
03P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号 640551-3
03P MTA156 COVER

该系列中的其他产品 | MTA 156



PCB 板端连接器及母端(677)



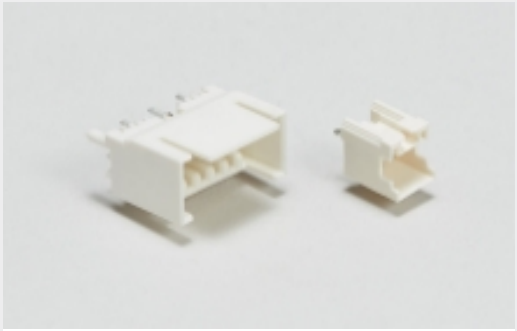
插入和拔出工具(1)



电源端子(3)



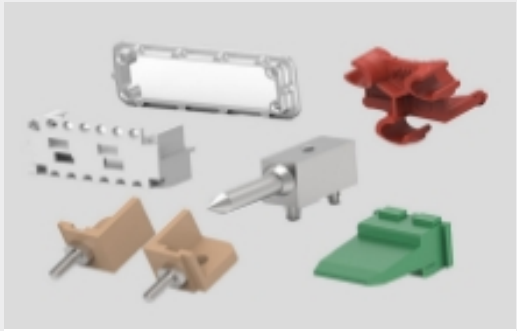
矩形电源连接器(1178)



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114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



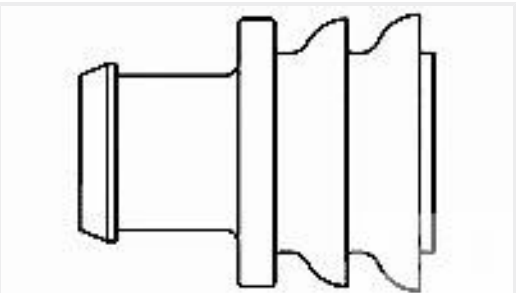
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

产品图纸

03P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-644570-3_B.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-644570-3_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_3-644570-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644570-3_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644570-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-644570-3_C.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