



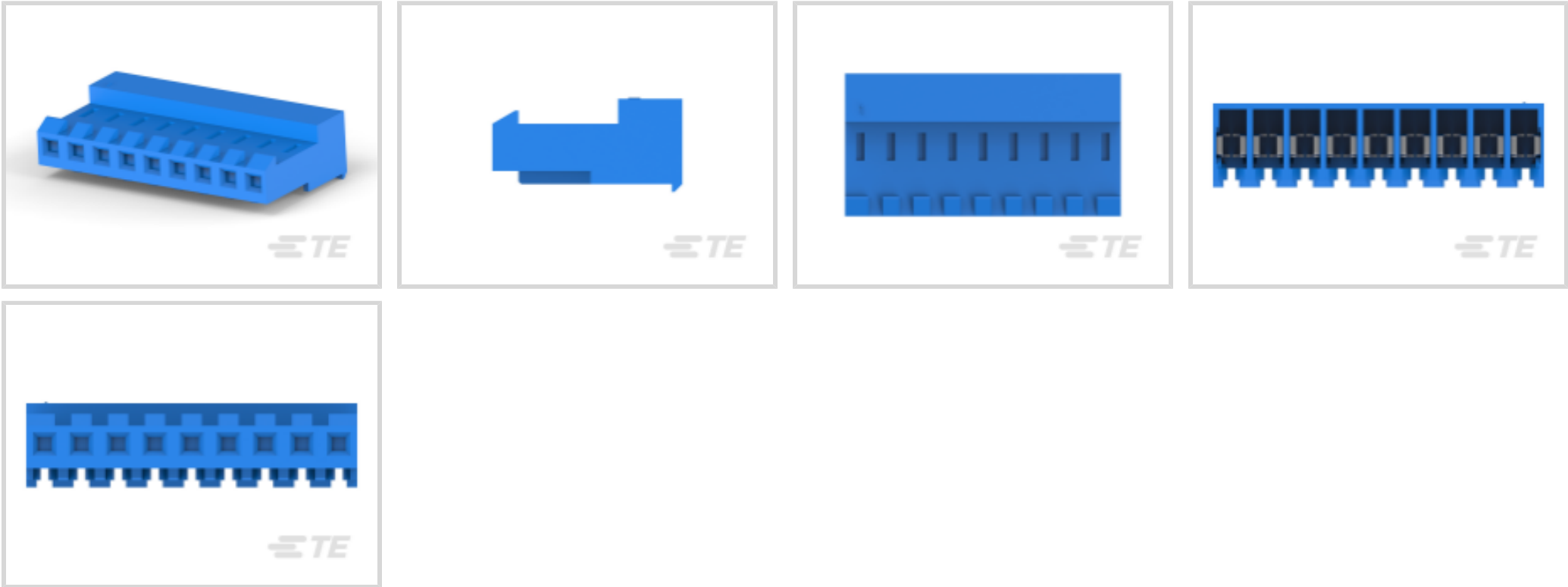
MTA 156

TE 内部编号 3-640430-9

9 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation  
Displacement (IDC), Wire-to-Board, Tin (Sn), Normal, UL 94V-2,  
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

接合固定类型: 锁定斜坡

连接器系统: 线到板

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   | 9   |
| 端子预装 | Yes |
| 位数   | 9   |
| 行数   | 1   |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|



主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|

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    | 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        | 不带         |
| 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

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 尼龙 6/6           |
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |

尺寸

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 连接器宽度 | 9.02 mm[.355 in]   |
| 连接器高度 | 18.42 mm[.725 in]  |
| 线径    | 26 AWG             |
| 连接器长度 | 35.66 mm[1.404 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 | 250 |
| 封装方法 | 胶带  |

产品合规性

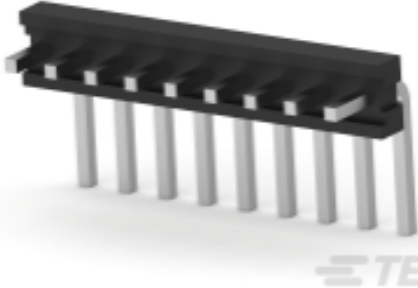
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                                           |

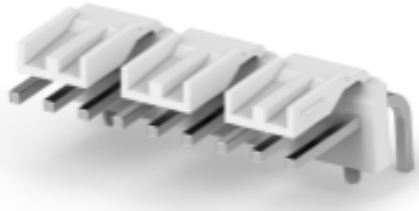
产品合规免责声明

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>

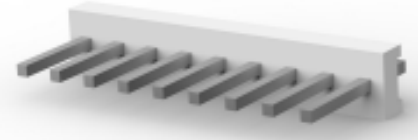
配套部件



TE 产品编号 644751-9  
09P MTA156 HDR ASSY R/A



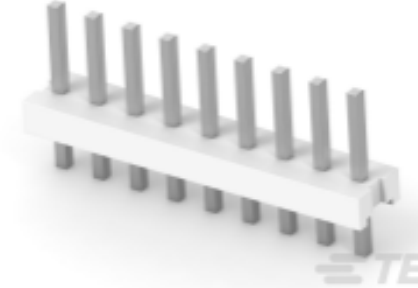
TE 产品编号 3-644617-9  
09P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF



TE 产品编号 640383-9  
09P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



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



TE 产品编号 644749-9  
09P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



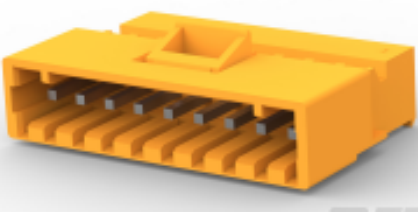
TE 产品编号 58074-1  
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



TE 产品编号 640643-9  
09P MTA156 COVER F/T



TE 产品编号 2-647125-9  
09P MTA156 SHRD HDR ASSY LF



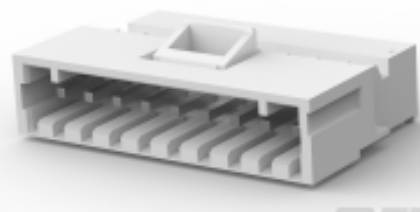
TE 产品编号 3-641435-9  
09P MTA156 CONN ASSY ORNG



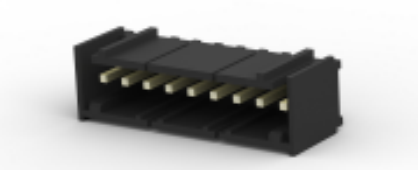
TE 产品编号 640388-9  
09P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号 644752-9  
09P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L



TE 产品编号 3-641438-9  
09P MTA156 PSTD CONN ASSY WHT



TE 产品编号 2-647123-9  
09P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN



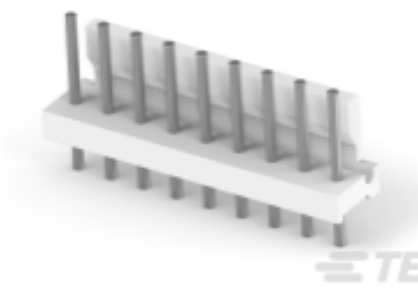
TE 产品编号 58247-1  
MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR DISCRETE



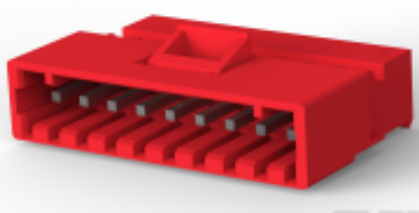
TE 产品编号 643071-9  
09P MTA156 FD-THRU COVER



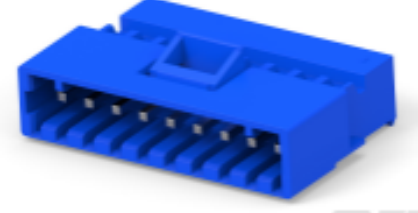
TE 产品编号 641936-3  
09P MTA156 HDR ASSY W/O 4 PINS



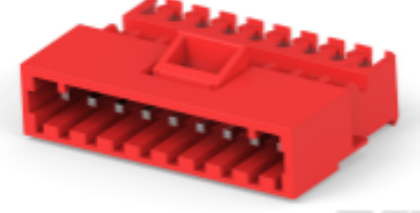
TE 产品编号 644753-9  
09P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号 3-641437-9  
09P MTA156 PSTD CONN ASSY RED



TE 产品编号 3-641439-9  
09P MTA156 PST CON ASSY LF



TE 产品编号 3-641524-9  
09P MTA156 POST CON ASSY LF

该系列中的其他产品 | MTA 156



标准矩形连接器(667)



电源端子(3)



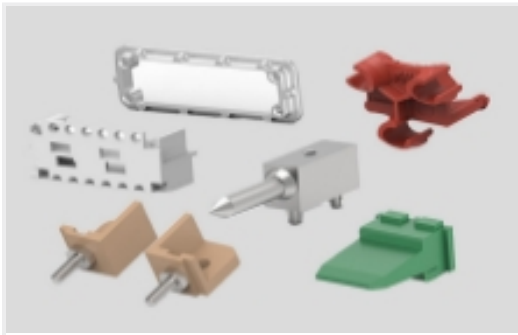
矩形电源连接器(1178)



线到板连接器组件和护套(594)



连接器盖帽(89)



连接器硬件(2)



连接器端子(4)

客户还购买了



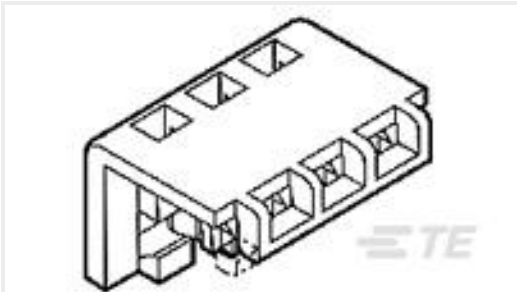
TE 产品编号D02886-000  
B-155-9005



TE 产品编号3-640430-4  
04P MTA156 CONN ASSY 26AWG BLU



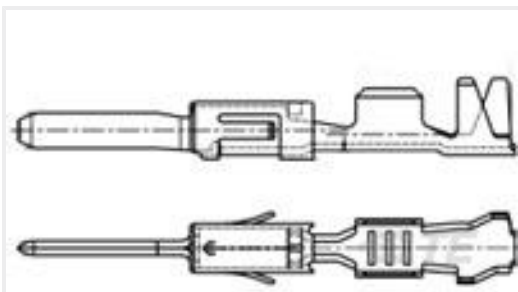
TE 产品编号3-640430-8  
08P MTA156 CONN ASSY 26AWG BLU



TE 产品编号643067-9  
09P MTA156 MOLDED COVER



TE 产品编号3-644466-4  
04P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



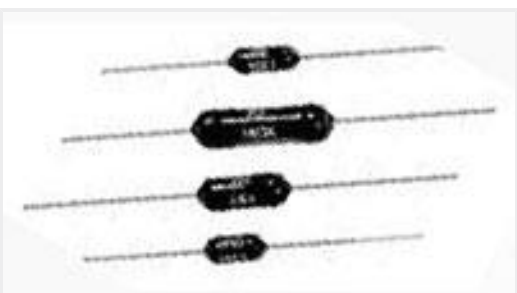
TE 产品编号963900-2  
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SRC Sn



TE 产品编号4-1623746-3  
ER74 5K6 5% AMMO PK



TE 产品编号3-1703818-1  
4POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY,



TE 产品编号6-1879665-6  
H8 59K 0.1% 15PPM



TE 产品编号826884-3  
HOUSING.

文档



产品图纸

09P MTA156 CONN ASSY 26AWG BLU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640430-9\_R.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640430-9\_R.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640430-9\_R.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