



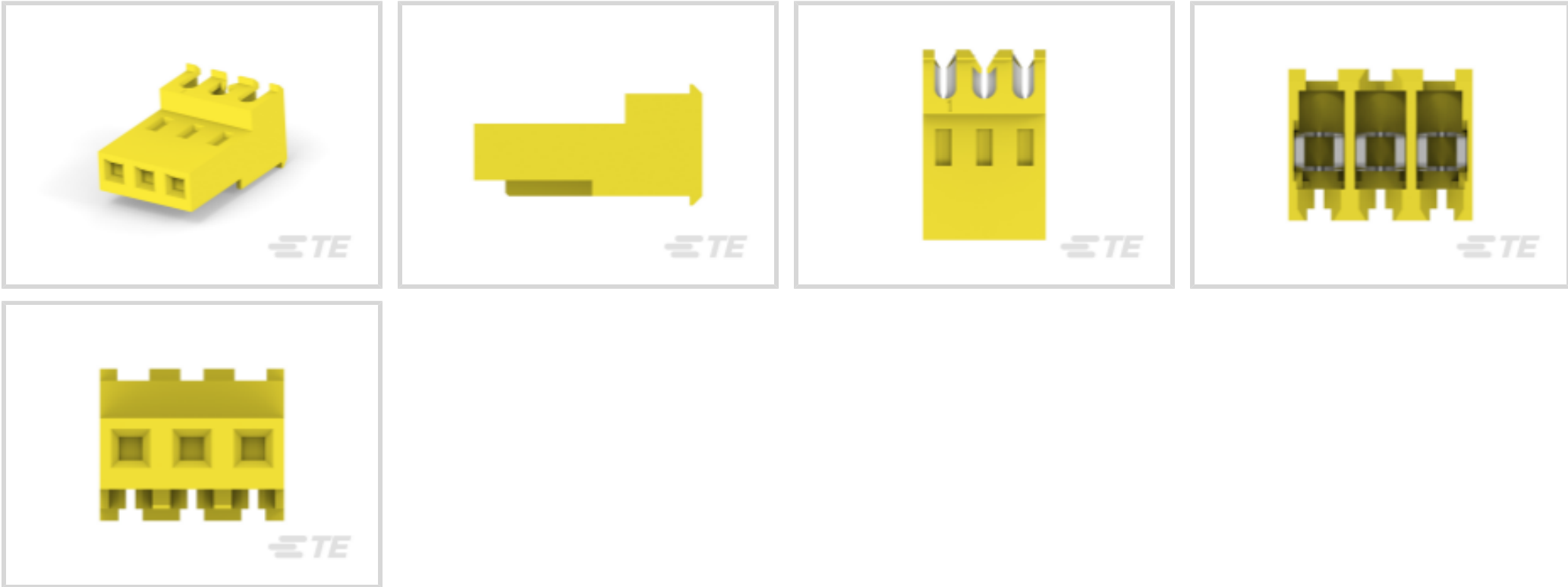
MTA 156

TE 内部编号 3-640605-3

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly,  
Receptacle, Insulation Displacement (IDC), Wire-to-Board, Tin,  
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  
连接器和壳体类型: 母端, 母端  
接合对准: 不带  
接合固定: 不带  
线缆端接方法: 绝缘刺破 (IDC)

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, 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
------	---------



接触件特性

端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	锡
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	不带
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
壳体颜色	黄色
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

连接器高度	18.42 mm[.725 in]
产品宽度	9.78 mm[.385 in]
产品长度	11.89 mm[.468 in]
线径	.5 – .6 mm <sup>2</sup>

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

CSA 等级	LR 7189
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL



与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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



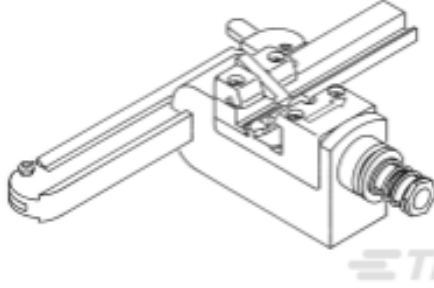

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

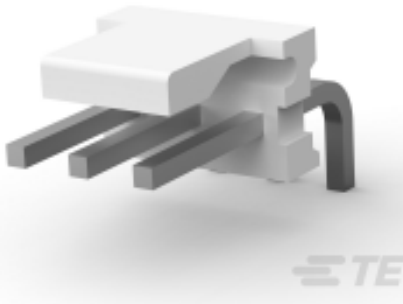
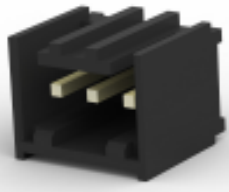
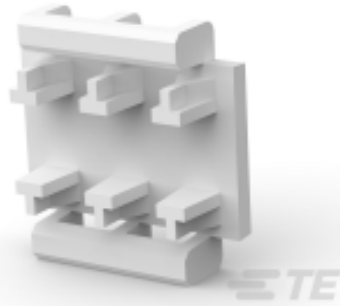
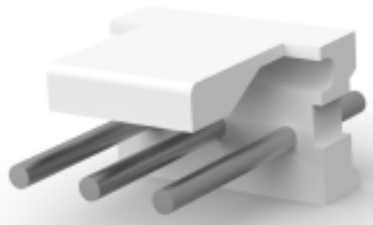
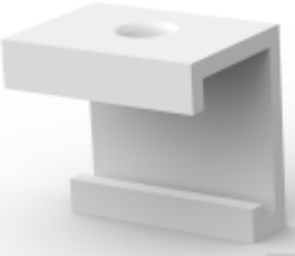

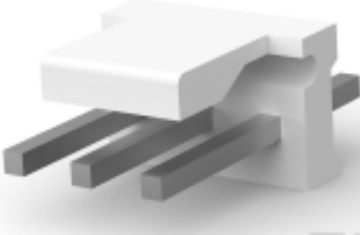
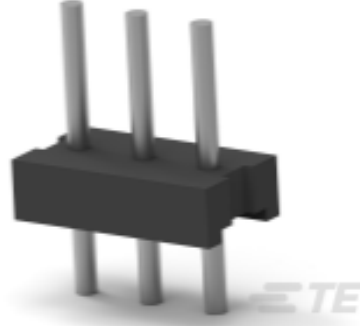
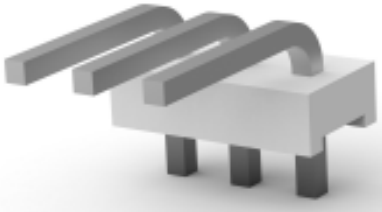
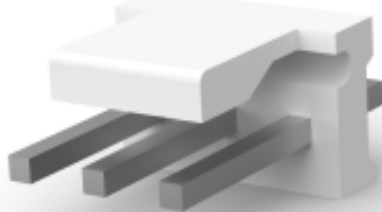
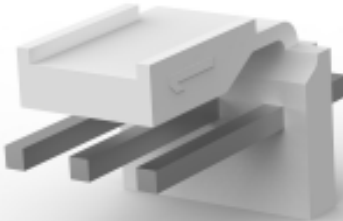

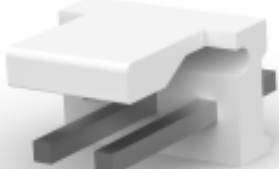

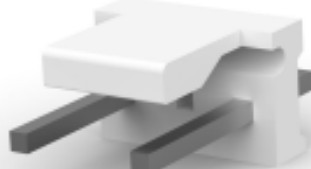
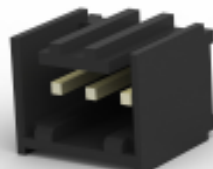
产品合规免责声明

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

 <p>TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME</p>	 <p>TE 产品编号 59804-1 MAINTENANCE TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 58443-1 MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION FEED THRU</p>	 <p>TE 产品编号 640384-3 03P MTA156 HDR ASSY STR RND SN</p>
---	---	--	--



 <p>TE 产品编号 640389-3 03P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L</p>	 <p>TE 产品编号 2-647127-3 03P MTA156 SHRD HDR ASSY LF</p>	 <p>TE 产品编号 643071-3 03P MTA156 FD-THRU COVER</p>	 <p>TE 产品编号 640388-3 03P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L</p>
 <p>TE 产品编号 640551-3 03P MTA156 COVER</p>	 <p>TE 产品编号 640387-3 03P MTA156 HDR ASSY SQ R/A</p>	 <p>TE 产品编号 644752-3 03P MTA156 HDR ASSY SQ STR F/L</p>	 <p>TE 产品编号 644750-3 03P MTA156 HDR ASSY STR RND SN</p>
 <p>TE 产品编号 640385-3 03P MTA156 HDR ASSY SQ R/A</p>	 <p>TE 产品编号 640445-3 03P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN</p>	 <p>TE 产品编号 3-644615-3 03P MTA156 POL HDR ASSY LF</p>	 <p>TE 产品编号 2-647125-3 03P MTA156 SHRD HDR ASSY LF</p>
 <p>TE 产品编号 641937-2 03P MTA156 HDR ASSY SQ W/O#3</p>	 <p>TE 产品编号 640383-3 03P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN</p>	 <p>TE 产品编号 641937-1 03P MTA156 HDR ASSY STR W/O#2</p>	 <p>TE 产品编号 2-647123-3 03P MTA156 SHRD HDR ASSY SQ SN</p>

该系列中的其他产品 | MTA 156

 <p>PCB 板端连接器及母端(314)</p>	 <p>插入和拔出工具(1)</p>	 <p>标准矩形连接器(336)</p>	 <p>矩形电源连接器(691)</p>
--	---	---	---



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ZPF000000000146309  
Rectangular Connector Receptacle  
Extenders, Tool-less Assembly



TE 产品编号EF9981-000  
222K121-25L/225-0



TE 产品编号ZPF000000000148762  
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)

文档

产品图纸

03P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640605-3\_T.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640605-3\_T.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-640605-3\_T.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

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