



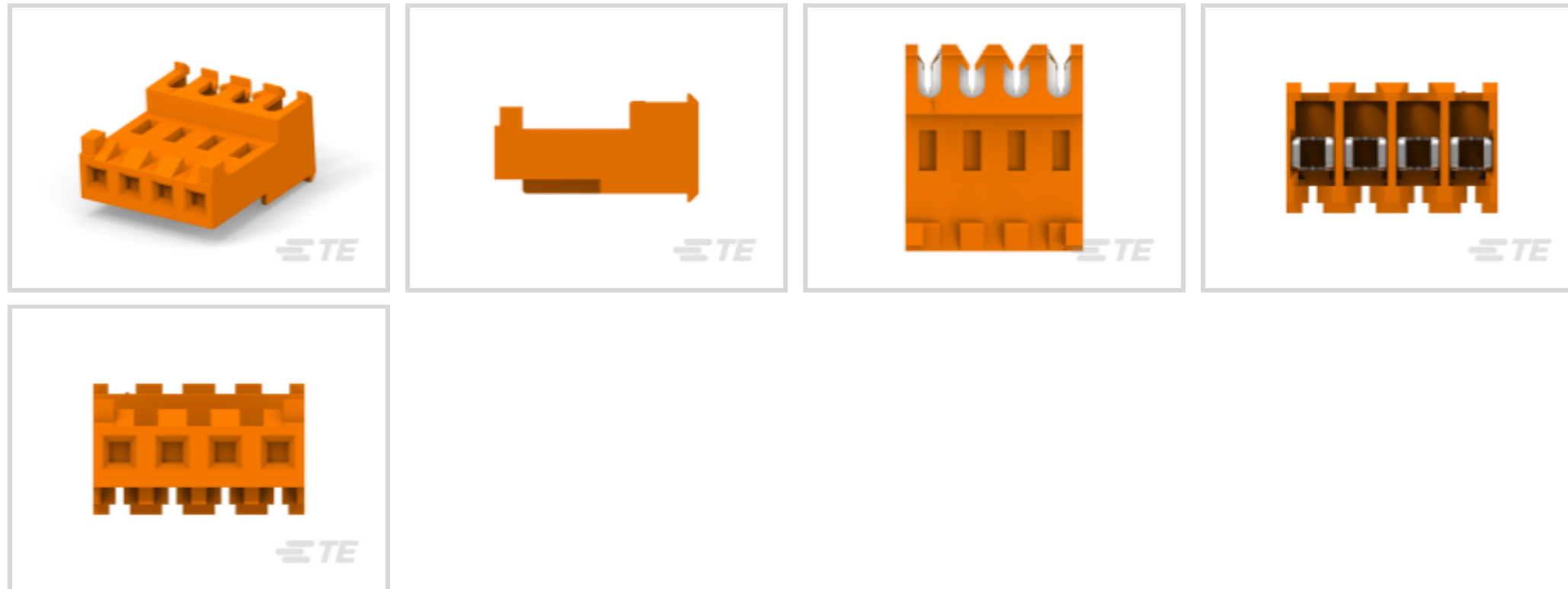
MTA 156

TE 内部编号 3-647479-4

4 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation Displacement (IDC), Wire-to-Board, Gold (Au) / Gold Flash over Palladium Nickel, 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 | 4 |
| 端子预装 | Yes |
| 位数 | 4 |
| 行数 | 1 |

电气特征

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

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 橙色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|--------------|----------------|
| 端子底板材料 | 镍 |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au), 钯镍打底镀金 |
| 壳体内部的端子定位力 | 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

| | |
|--------------|-------------|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 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 6/6 |

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 | 15.85 mm [.624 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-2 |

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 250 |
| 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 - 每种均质材料的 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

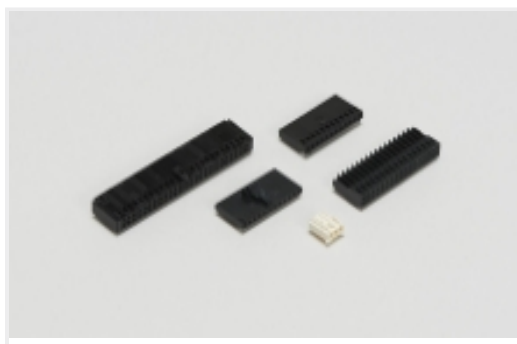
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

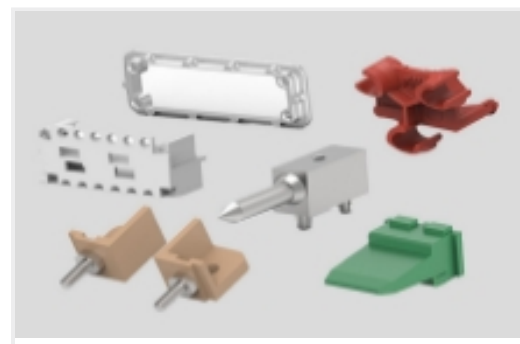


该系列中的其他产品 | MTA 156





线到板连接器组件和护套(594)



连接器硬件(2)



连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号ZPF00000000148762
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)TE 产品编号CAT-DMC-MD-26
Rectangular Connector Receptacle
Extenders, Tool-less AssemblyTE 产品编号EF9981-000
222K121-25L/225-0TE 产品编号204502-4
RECEPT ASSY, 26 POSN, AMPLIMITETE 产品编号205162-6
AMPLIMITE, ASY, PLUG, 109, 1TE 产品编号1757624-1
SZ 8 COAX PIN, RG142, HEX CRIMP

文档

[04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-647479-4_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-647479-4_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-647479-4_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)

[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