



端子和接头 > 快速断开



快速断开端子类型: 母端

线径: .51 – 1.65 mm²

对接公端宽度: 6.35 mm [.25 in]

对接公端厚度: .81 mm [.032 in]

产品特性

产品类型特性

|     |   |
|-----|---|
| 插入力 | 低 |
|-----|---|

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
| 连接容量    | 单     |

接触件特性

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 快速断开端子类型 | 母端              |
| 对接公端宽度   | 6.35 mm[.25 in] |
| 对接公端厚度   | .81 mm[.032 in] |
| 端子方向     | 直式              |
| 端子基材     | 黄铜              |
| 端子电镀材料   | 锡               |
| 压接类型     | F 型压接           |
| 压线筒类型    | Open            |

端接特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|       |    |
|-------|----|
| 产品端接到 | 线缆 |
|-------|----|

机械附件

|        |         |
|--------|---------|
| 带导线绝缘  | 带有      |
| 接合固定类型 | 凹点      |
| 抽出力    | 5.8 kgf |

尺寸

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 产品长度      | 19.2 mm[.755 in]             |
| 兼容的绝缘直径范围 | 2.2 – 3.1 mm[.087 – .122 in] |
| 端子材料厚度    | .41 mm[.016 in]              |
| 线径        | .51 – 1.65 mm²               |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘选项   | 非绝缘                        |
| 工组温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |

行业标准

|            |    |
|------------|----|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
|------------|----|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 6000 |
| 封装方法 | 带/卷  |

其他

|    |             |
|----|-------------|
| 线路 | FASTON .250 |
|----|-------------|

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

|                                                         |                                                        |                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1217043-1<br>250 FASTON,REC.,14-10 AWG,TPBR | <br>TE 产品编号 170032-6<br>250 FASTON,REC.,20-14 AWG,TPBR | <br>TE 产品编号 2238027-4<br>250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPBR | <br>TE 产品编号 63609-2<br>250 FASTON REC 22-18 AWG TPBR |
| <br>TE 产品编号 188120-7<br>250 FASTON,REC.,20-17 AWG,TPPB  | <br>TE 产品编号 170032-4<br>250 FASTON,REC.,20-14 AWG,TPBR | <br>TE 产品编号 61202-2<br>250 FASTON REC 26-22 AWG TPBR    | <br>TE 产品编号 346697-3<br>250 FASTON,REC.,20-16 AWG,PB |
| <br>TE 产品编号 42743-2<br>250 FASTON REC 22-18 AWG TPBR    | <br>TE 产品编号 42510-2<br>250 FASTON REC 22-18 AWG TPBR   | <br>TE 产品编号 63306-2<br>250 FASTON REC 18-14 AWG TPBR    |                                                      |

该系列中的其他产品 | FASTON 快接端子 250



PCB 端子(134)



压接端子护套(116)



压缩连接器(4)



快速断开(421)



接头(4)



插入和拔出工具(6)

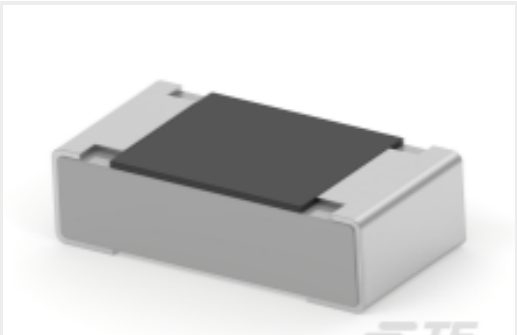


漆包线端子(1)

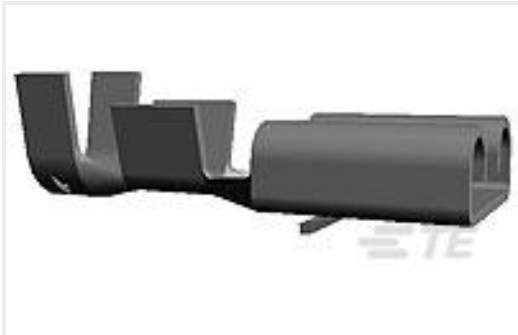


绝缘防护罩和套管(16)

客户还购买了



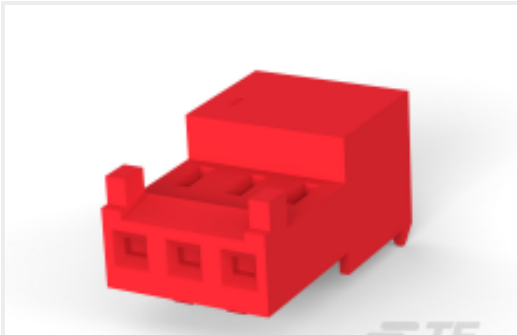
TE 产品编号2-2176340-0  
CRGCQ 0603 1K5 5%



TE 产品编号42904-2  
FF 250 REC TERMINAL 16-12 AWG  
TPBR



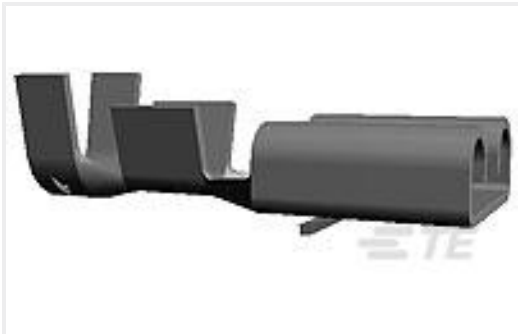
TE 产品编号172330-1  
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP  
HOUSING 4P



TE 产品编号CAT-104MTA-NTPMR  
Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54 mm,  
with Mating Alignment, MTA 100



TE 产品编号3-644020-2  
02P MTA100 CONN ASSY 30AU



TE 产品编号42281-1  
FF 250 REC 18-14AWG BR



TE 产品编号1445049-2  
FREE HANG SNGL ROW HSG 2 POS



TE 产品编号770904-3  
MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU

文档

250 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_346697-2\_A\_c-346697-2-a.2d\_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_346697-2\\_A\\_c-346697-2-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_346697-2\\_A\\_c-346697-2-a.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

EB\*\*Crimping 250 Series Low Insertion Force FASTON (Single & Double Wire)

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本