



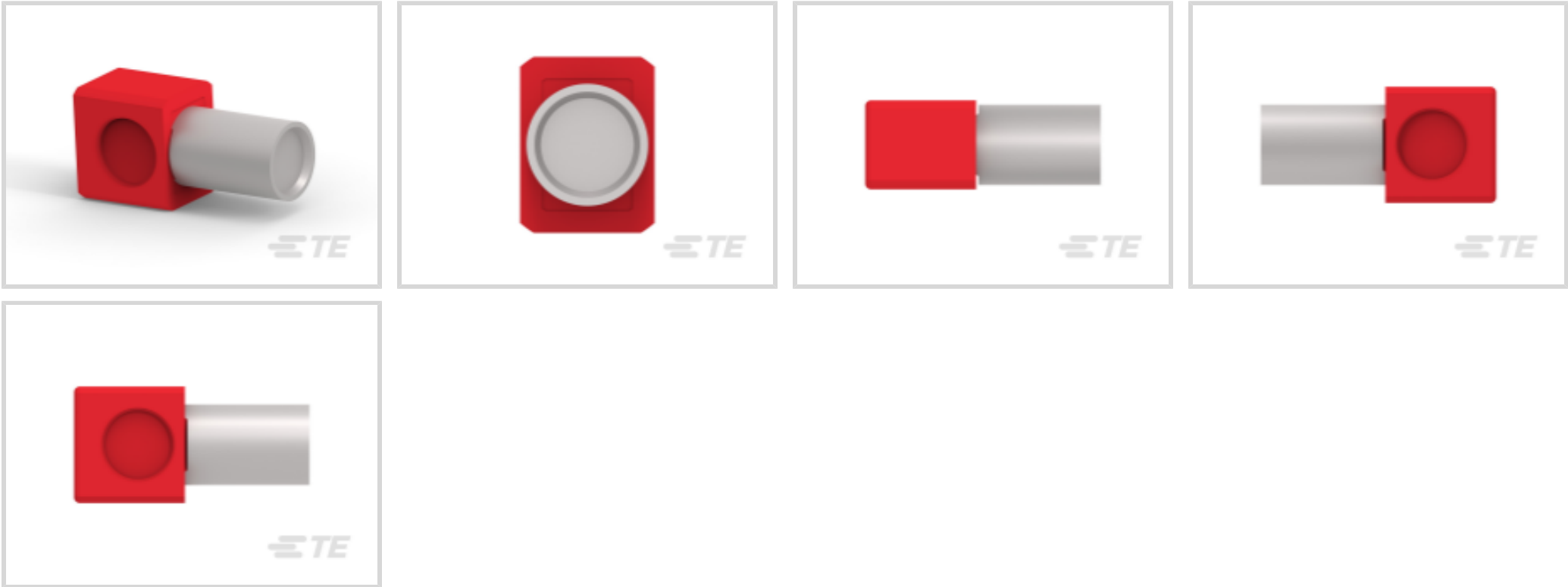
RAPID LOCK

TE 内部编号 2042202-2

Connector Contact, Socket, Wire-to-Wire, 4AWG Wire Size, Gold, Bag, Wire & Cable, 250A Contact Current Rating (Max), Power, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到线

Wire Size: 4 AWG

端子接触部电镀材料: 金

封装方法: Bag

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

接触件特性

接合插针直径	9.52 mm[.375 in]
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	250 A

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

尺寸

Wire Size	4 AWG
-----------	-------

使用环境

--	--



工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 6648226-1

PIN CONTACT, SIZE NO.2, SCREW MOUNT LOCK

TE 产品编号 1410354-7

MULTI-GIG GUIDEPIN, 9MM 2.60

客户还购买了



TE 产品编号5650712-1
STANDARD EDGE .050 SERIES 15
DUAL ASSY

TE 产品编号2-84953-4
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 24P

TE 产品编号223988-1
UNV PWR MDL, GUIDE PIN PLTD

TE 产品编号2-1734248-4
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 24P

TE 产品编号6648221-1
CONTACT,PIN,#8

TE 产品编号6648223-1
CONTACT,PIN,#2

TE 产品编号6648228-1
CROWN,SKT,#10

TE 产品编号6648228-2
JUMPER,CROWN SKT,#8,RED,#8 CRI

文档

产品图纸

Jumper, crown socket, size #2, #4 AWG

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2042202-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2042202-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2042202-2_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。

数据表/目录页

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本