8-171822-4 ✔ 有效

TE 内部编号 8-171822-4

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Crimp, 1 Row, Red, Mating Retention, Wire & Cable, Power & Signal

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套

连接器产品类型: **外壳**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

位数: 4

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1

电气特征

绝缘电阻	500 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	红色

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

线缆端接方法	压接

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁
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

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器长度	14 mm
连接器高度	5.75 mm

使用环境

工作温度范围	-20 – 95 °C[-4 – 203 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
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	符合
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SVHC候选清单: 2024年6月（241） 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”，高度关注物质含量阀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 170205-3
EIS CONTACT LP

TE 产品编号 170204-4
170262-4 LP E1CRIMP SNAP IN

TE 产品编号 170205-1
E.I. SERIES CONTACT LP

TE 产品编号 170204-1
EIS RECPT CONTACT

TE 产品编号 170205-2
E.I. SERIES CONTACT LP

TE 产品编号 170204-2
EIS CONTACT

TE 产品编号 170263-2
E.I.S. CONTACT

TE 产品编号 170262-4
EIS CONNCTOR FORMING

TE 产品编号 170262-2
EIS CONTACT

TE 产品编号 170262-1
EIS CONTACT

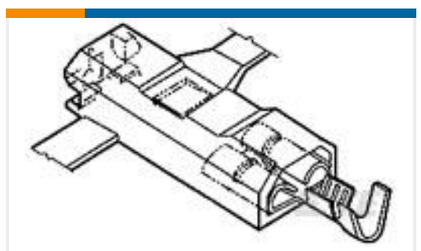
TE 产品编号 170263-1
EIS CONTACT

TE 产品编号 170263-3
EIS CONNCTOR FORMING

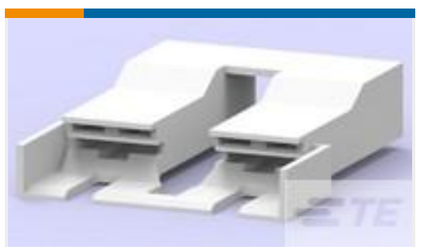
TE 产品编号 170262-3
E.I.S CONTACT

客户还购买了

TE 产品编号530219P009
RNF-150-1/4-0-1.25IN



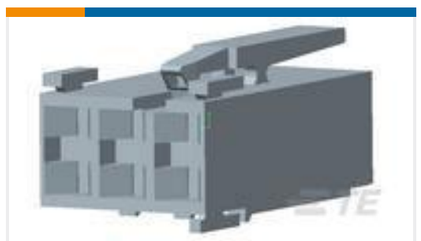
TE 产品编号521081-1
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14 AWG BR



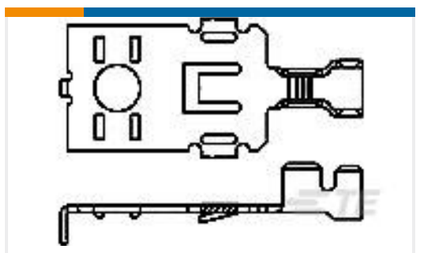
TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P NYL0N GREEN

TE 产品编号1385719-1
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM

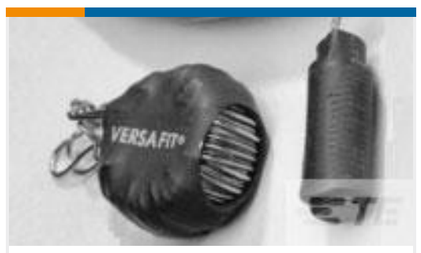
TE 产品编号1852646-1
EFHBPO200TABLOCK.210O LM/G



TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10 AWG BR



TE 产品编号938365P002
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST

TE 产品编号644267-2
SL156 HSG (YELLOW)

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_8-171822-4_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_8-171822-4_L.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_8-171822-4_L.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-171822-4_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-171822-4_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-171822-4_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

Crimping of AMP EI Series Connector Contacts

日语

应用规格

日语

机构认证

机构批件

英文版本