



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



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

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	5
行数	1

电气特征

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 V
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	锁
接合固定	不带

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	13.1 mm[.52 in]
连接器高度	4.44 mm[.175 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



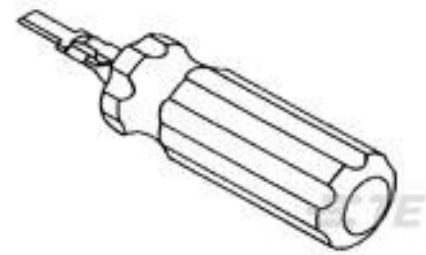
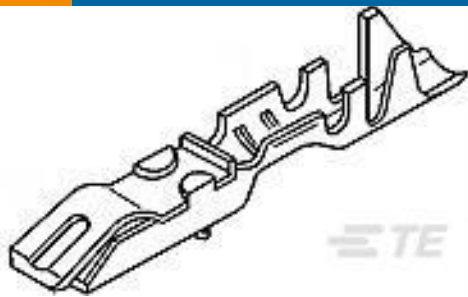
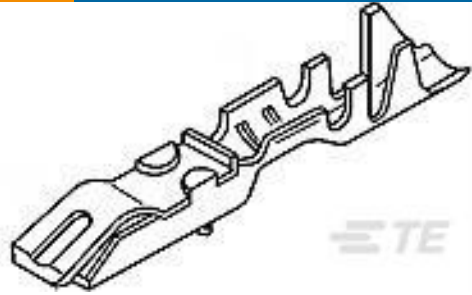
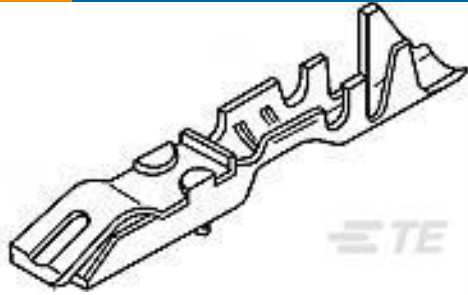
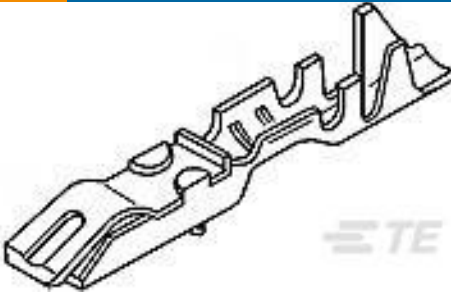
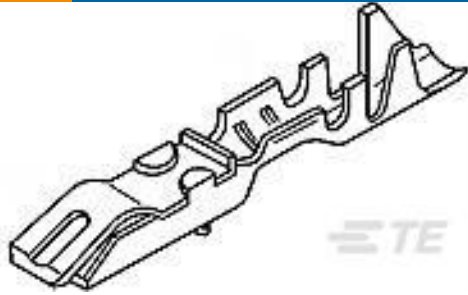
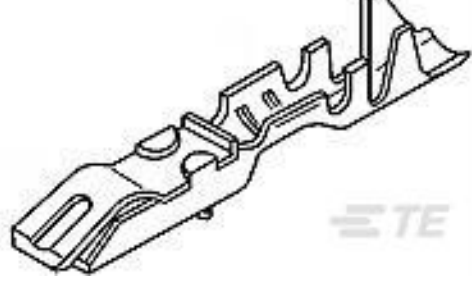
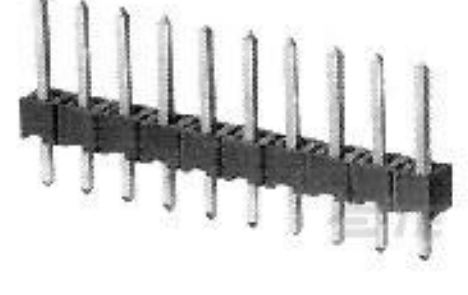
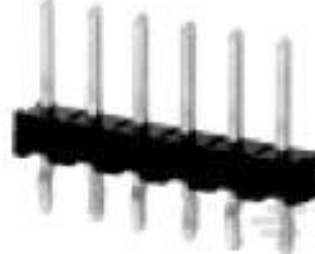
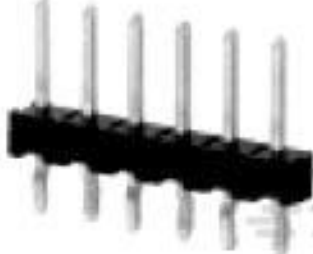
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
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

 TE 产品编号 91084-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 5-87165-2 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP	 TE 产品编号 5-146276-5 05 MODII HDR SRST B/A .100CL	 TE 产品编号 87179-1 LOCKING CLIP KEYING PLUG
 TE 产品编号 87190-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ	 TE 产品编号 867052-2 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ	 TE 产品编号 5-87124-2 LOCKING CLIP CONT ASY .025 SQ	 TE 产品编号 87124-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ
 TE 产品编号 5-867052-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ	 TE 产品编号 103741-5 05 MODII HDR SRST B/A .100CL	 TE 产品编号 104344-3 05 MODII HDR SRST B/A W/HD	 TE 产品编号 104345-3 05 MODII HDR SRST B/A W/HD



TE 产品编号 5-146277-5
05 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号 5-146860-1
B/A REELED SRST HDR ASSY 15 AU

TE 产品编号 5-87191-2
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP

TE 产品编号 6-104349-8
20 MODII HDR SRRA B/A W/HLDWN LF

TE 产品编号 867052-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ

TE 产品编号 87165-1
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP

TE 产品编号 87165-2
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP

TE 产品编号 87191-1
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP

该系列中的其他产品 | AMPMODU LOCKING CLIP

PCB 连接器键控(1)

插入和拔出工具(4)

线到板连接器组件和护套(89)

线对板连接器端子(7)

客户还购买了

TE 产品编号207516-5
HDP-20,RCPT,SIZE 3, 25 POSN,CL

TE 产品编号1658642-1
HDP-20,PLUG,SIZE 1, 9 POSN,CLI

TE 产品编号1-87175-0
04 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

TE 产品编号1-480283-0
08P CMNL PLUG HSG M/M NATL

TE 产品编号280621-1
MOD I CRIMP CONTACT

TE 产品编号1-87175-4
06 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

TE 产品编号1-87175-8
08 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

TE 产品编号176289-1
UNIV POWER CAP HSG 12P F/H



文档

产品图纸

05 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87175-2_U.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87175-2_U.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-87175-2_U.2d_dxf.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

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1-87175-2_05292018830_dmtec

英文版本

MD_1-87175-2_05292018830_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

AMPMODU Locking Clip Contacts and Housings for 0.64mm Square Posts



英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本