



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 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

连接器系统: 线到板

位数: 20

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
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

位数	20
行数	2

电气特征

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

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子类型	插座
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	锁定
接合固定	不带

壳体特性

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

尺寸

连接器高度	7.62 mm[.3 in]
连接器长度	25.81 mm[1.016 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	200

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
--------------------	----



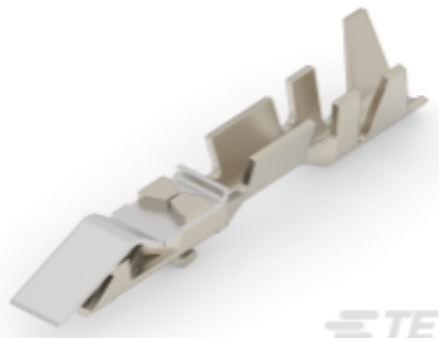
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

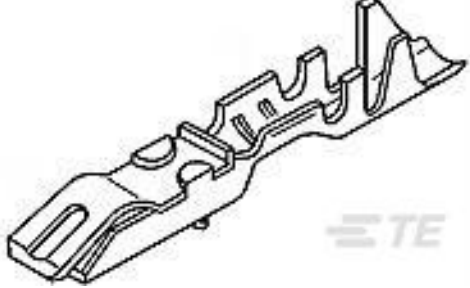
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

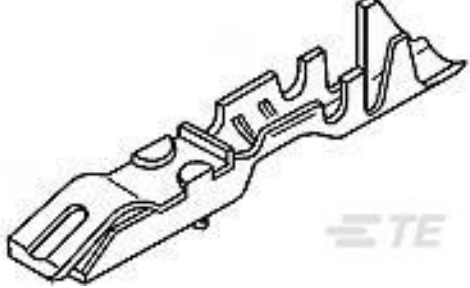
TE 产品编号 5-87191-2 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP	TE 产品编号 5-87165-2 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP	TE 产品编号 6-103326-3 26 MODII HDR DRRRA B/A .100CL	TE 产品编号 5-87124-2 LOCKING CLIP CONT ASY .025 SQ
TE 产品编号 87191-1 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP	TE 产品编号 87165-1 LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP	TE 产品编号 5-867052-1 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ	TE 产品编号 867052-2 LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



TE 产品编号 87124-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ



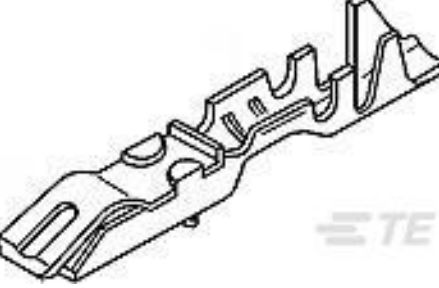
TE 产品编号 2459141-1
EXTRACTION TOOL



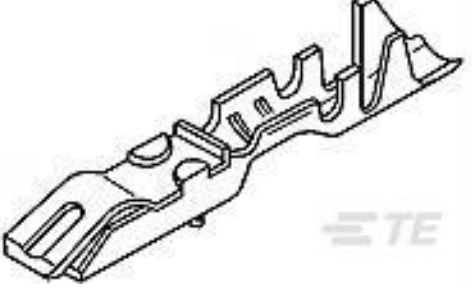
TE 产品编号 87165-2
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



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 867052-1
LOCKING CLIP CONT ASSY .025 SQ

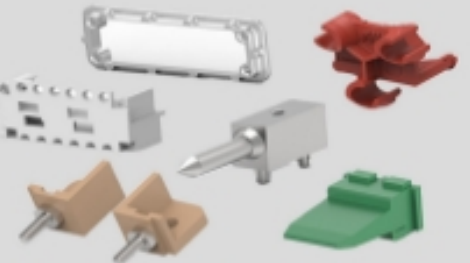
该系列中的其他产品 | AMPMODU 锁箍



插入和拔出工具(2)



线到板连接器组件和护套(75)



连接器硬件(1)

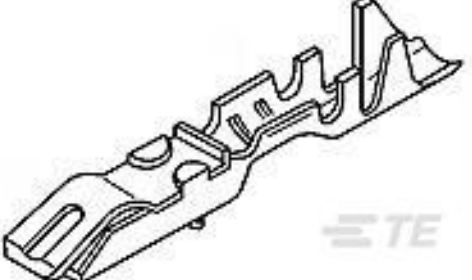


连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号51873-1
BODY R 22-16 COMM 22-18 MIL 6



TE 产品编号5-87165-2
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



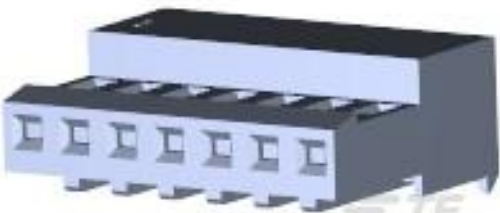
TE 产品编号200868-1
SER. "M" JACKSCREW MALE ASSEM.



TE 产品编号324608
PIDG SPDFLG 22-16COMM22-18MIL2



TE 产品编号6-487937-0
060 HOUSING FFC 50CL DR LATCH



TE 产品编号3-641237-7
07P MTA100 CONN ASSY RED 30AU



TE 产品编号9-1879336-0
CPF 0603 1K96 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号4-2176339-8
CRGCO 0603 82K 1%



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_87133-6_AC.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_87133-6_AC.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_87133-6_AC.3d_igs.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

产品规格

英文版本

Connector, Locking Clip, .025 Square

英文版本

产品规格

英文版本

Connector, Locking Clip, .025 Inch Square, Tin

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

87133-6

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Crimp, 2 Row, Black, Wire & Cable, Power & Signal, AMPMODU LOCKING CLIP



英文版本