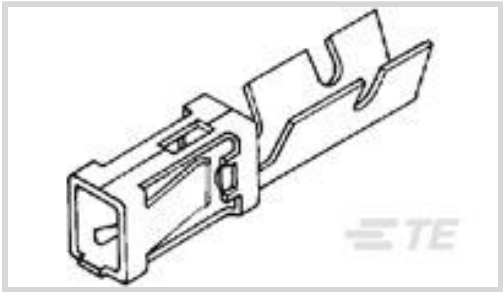




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 板对板

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: 22 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

介质耐压（最大值）	1200 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
接触电阻	12 mΩ

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.4064 μm[16 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.4064 μm[16 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡
端子方向	直式
端子额定电流（最大值）	5 A

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----



PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]
---------	-----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 2.29 mm[.051 – .09 in]
Wire Size	.3 – .9 mm²

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	5000
封装方法	Reel

其他

注释	压接模具还可用于 AMPOMATOR 引线制作机和剥离器/压线钳机器。请咨询 AMP, Inc.。 , 料号 843473-1 是用于压接扣入式端子的退出工具。
----	--

产品合规性

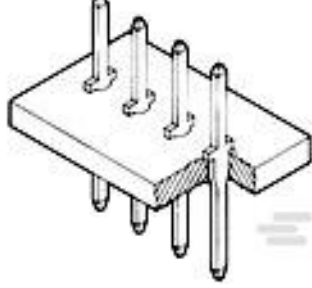
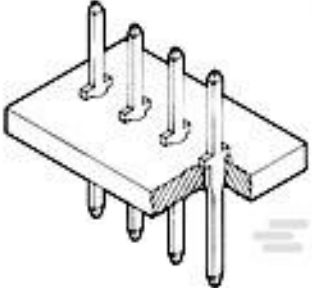
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面。](#)>

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	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	波峰焊接可达到 265°C



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 843473-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-87025-2 12 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL	 TE 产品编号 1-87159-2 12 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL	 TE 产品编号 3-5086147-7 MOD I POST PLTD SN, ROHS
 TE 产品编号 3-87025-0 13 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL	 TE 产品编号 3-87025-8 14 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL	 TE 产品编号 6-87160-1 10 MODI HDR SRST .156CL, ROHS	 TE 产品编号 87159-1 05 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL
 TE 产品编号 87159-3 02 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL	 TE 产品编号 87159-5 04 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL	 TE 产品编号 87159-6 06 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL	 TE 产品编号 87159-7 07 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL
 TE 产品编号 87159-8 08 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL	 TE 产品编号 1-5086147-0 MOD I POST PLTD SN, ROHS	 TE 产品编号 1-87025-0 09 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL	 TE 产品编号 1-87025-1 12 MODI CRMP S-I HSG SR MRKD



TE 产品编号 1-87025-3
04 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL



TE 产品编号 1-87025-8
10 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL



TE 产品编号 1-87159-0
10 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL



TE 产品编号 1-87159-3
14 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1



PCB 连接器键控(2)



插入和拔出工具(1)



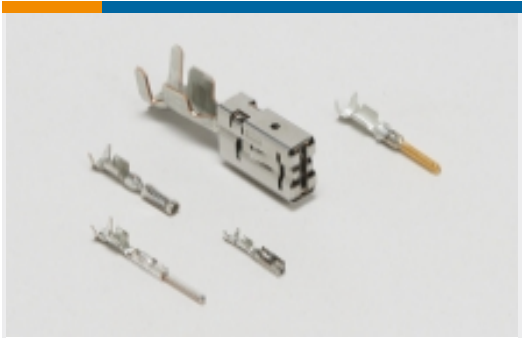
板对板接头和插座(372)



板对板跳线和分路(5)



板对板连接器端子(104)



汽车端子(6)



线到板连接器组件和护套(44)



线对板连接器端子(2)

客户还购买了



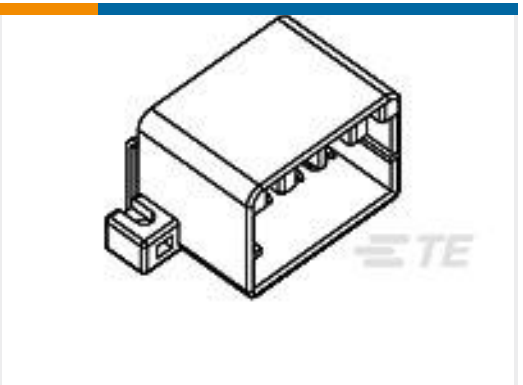
TE 产品编号 1658659-1
KIT,HDP-20,ENCLSUR,PLUG,SIZE 3



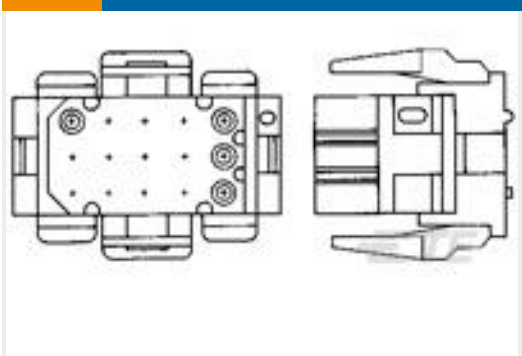
TE 产品编号 1658538-3
SOCKET CONT DUPL PLT STRIP HD-



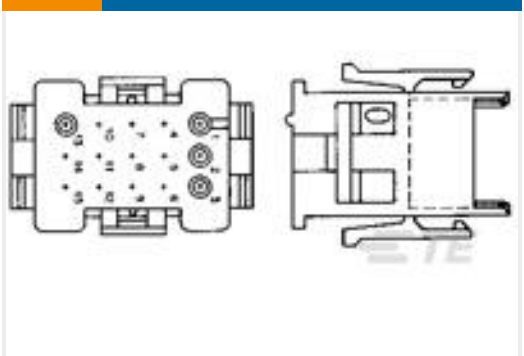
TE 产品编号 YDTS20F25-43SBV001
RECP ASSY



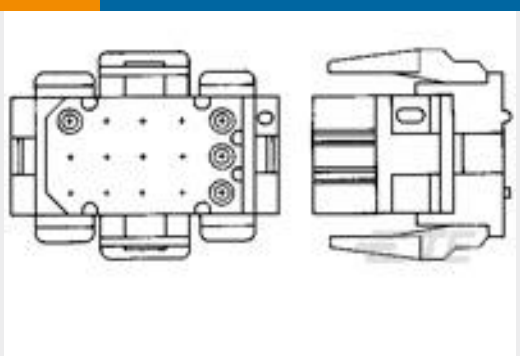
TE 产品编号 175974-3
040 MLC MK-II 12POS CAP ASSY



TE 产品编号 1-640523-0
15P MR II PLUG HSG V0 RED



TE 产品编号 1-640513-0
15P MR II CAP HSG V0 RED



TE 产品编号 1-640526-0
36P MR II PLUG HSG V0 RED



TE 产品编号 1-480594-9
36P STR/REL HNGD BLK



文档

产品图纸

MOD I RECP STMPD

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_102099-5_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_102099-5_J.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_102099-5_J.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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_SECTION_6_7AND8

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本