



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

中心线（间距）: 3.5 mm [.14 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(125\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子大小	1.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	3.5 mm[.14 in]

尺寸

行间距	5.2 mm[.2 in]
产品宽度	21 mm[.82 in]
产品长度	22.9 mm[.9 in]
连接器高度	29.4 mm[1.15 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	100
------	-----



封装方法	Bag
其他	
可维修	是
能够保证连接器位置	否

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



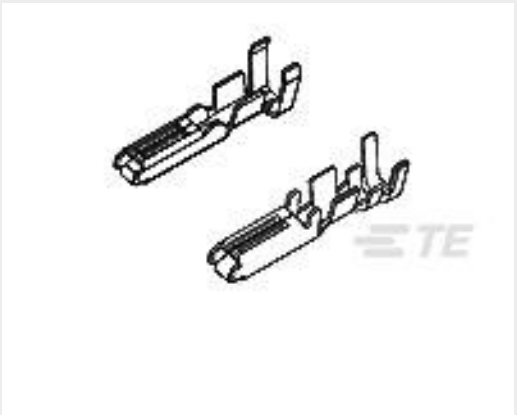
TE 产品编号 175448-8
04/07 HYBRID CAP HSG ASSY 54P



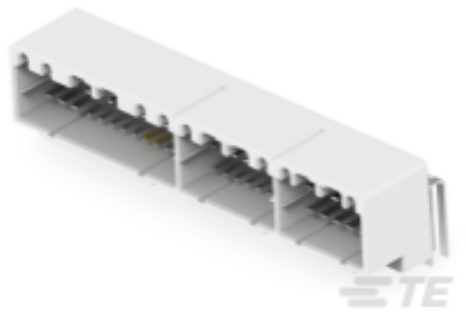
TE 产品编号 3-175448-1
HYBRID CAP ASSY 54P NATURAL



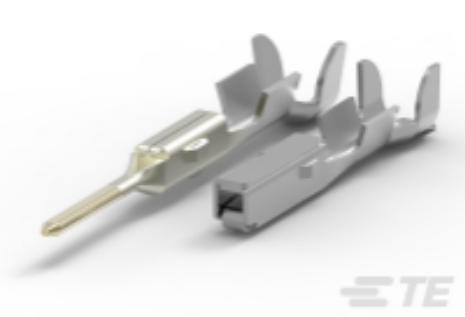
TE 产品编号 2-5175448-1
HYBRID CAP ASSY 54P NATURAL



TE 产品编号 345208-1
070 SERIES RECEPT.



TE 产品编号 9-5175448-1
04/07 HYBRID CAP ASSY 54P NATU



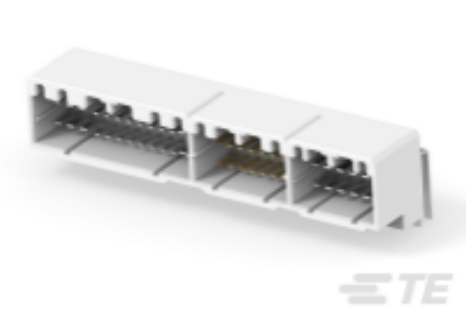
TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端



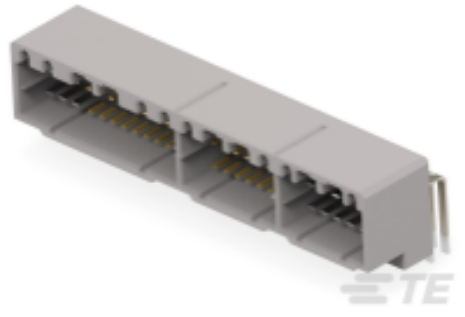
TE 产品编号 CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header



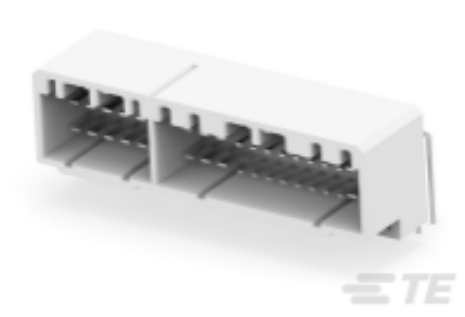
TE 产品编号 CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



TE 产品编号 8-175448-1
04/07 HYBRID CAP ASSY 54P NATU



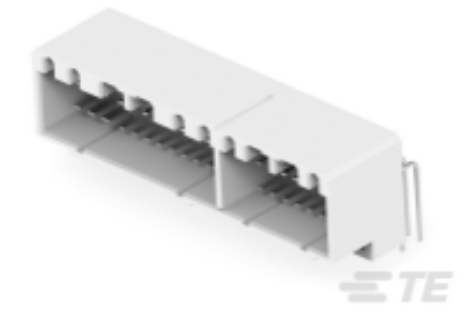
TE 产品编号 2-5175448-6
040/070 HYBRID 54POS CAP ASSY H RND



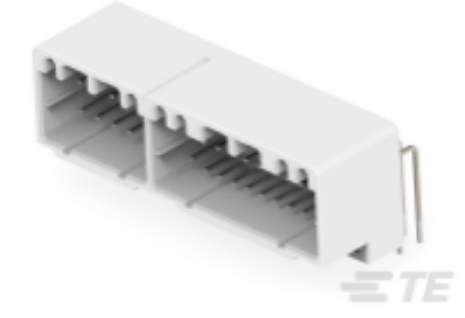
TE 产品编号 178093-1
040/070 HYBRID CAP ASSY 38P



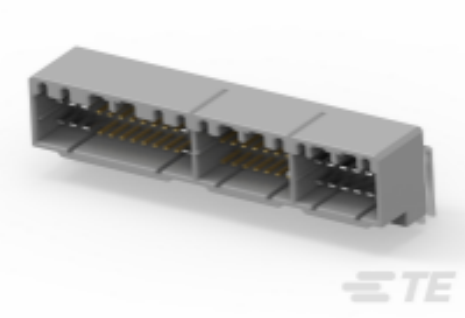
TE 产品编号 175026-1
070 REC CONTACT L.P 24-22



TE 产品编号 175446-1
HYBRID CAP ASSY 42P NATURAL



TE 产品编号 9-175444-1
040/070 HYBRID CAP ASSY 34P



TE 产品编号 175448-9
040/070 HYBRID 54POS CAP ASSY H RND

该系列中的其他产品 | **Multilock 连接器系统**



其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(6)



汽车接头(75)



汽车端子(76)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号2050036-4
64P ECU PLUG CONNECTOR



TE 产品编号2109006-2
060 REC(S) CONT



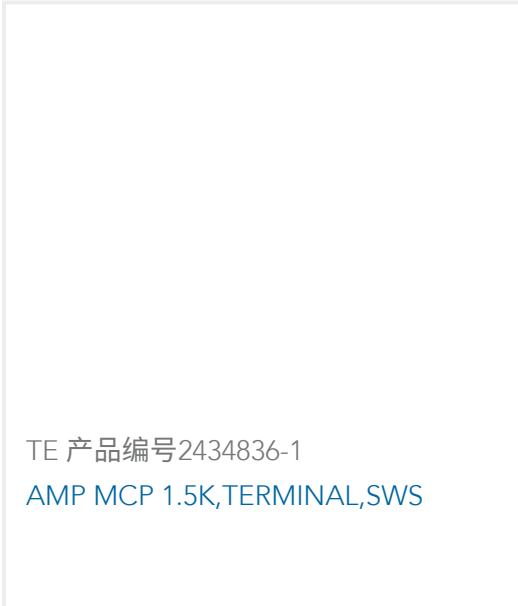
TE 产品编号1718562-1
REC. HSG.,4POSN.,RAD.SEAL,AMP MCP2.8K



TE 产品编号2298627-1
24POS,HYBRID,TAB HSG ASSY, UNSLD,COD A



TE 产品编号2434841-3
MCON 1.2,TERMINAL,CB,REC SRC AG



TE 产品编号2434836-1
AMP MCP 1.5K,TERMINAL,SWS



TE 产品编号2434757-1
AMP MCP 1.5K,TERMINAL,SWS



TE 产品编号5-2435198-1
MQS,TERMINAL,064 LL



TE 产品编号7-2435190-1
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SWS SN



TE 产品编号2322637-1
12POS,MQS,REC HSG,UNSLD

文档

产品图纸

HYBRID PLUG HSG 12P NATURAL

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_175442-1_E2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175442-1_E2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175442-1_E2.2d_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



MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本