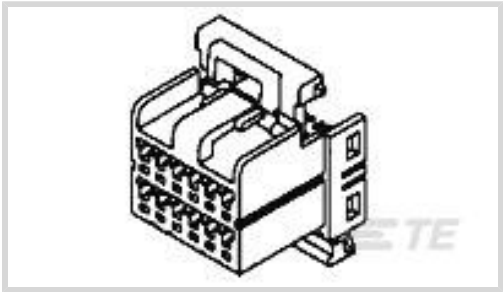




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



位数: 8

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1 mm [.039 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 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

结构特性

位数	8
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子大小	1mm
------	-----



端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm[.039 in]
机械附件	
应力消除	不带
端子位置保证	是
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）	2.5 mm[.098 in]
尺寸	
行间距	3 mm, 5 mm, 7.5 mm, 8 mm[.118 in][.197 in][.295 in][.315 in]
产品宽度	14 mm[.551 in]
产品长度	18.5 mm[.728 in]
连接器高度	18.9 mm[.744 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

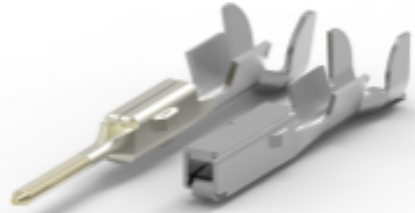
产品合规免责声明

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 CAT-SIGH262
Signal Header



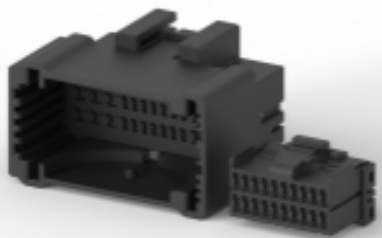
TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号 175062-2
040 MULTILOCK REC CONT. L/P



TE 产品编号 173681-6
040 RCPT NON SEALED TIN



TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

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)

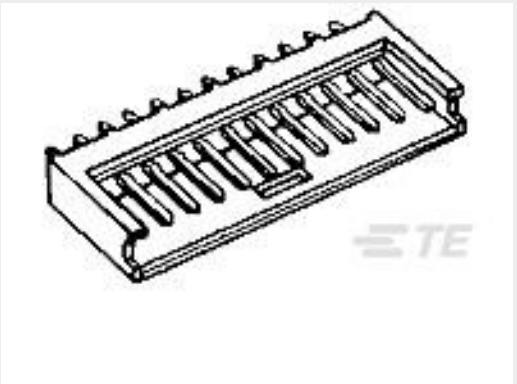
客户还购买了



TE 产品编号6-1879337-0
CPF 0603 10K2 1% 50PPM 1K RL



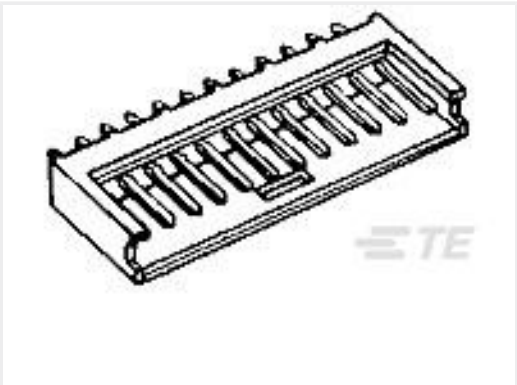
TE 产品编号1-1703963-1
16POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY, SEALED



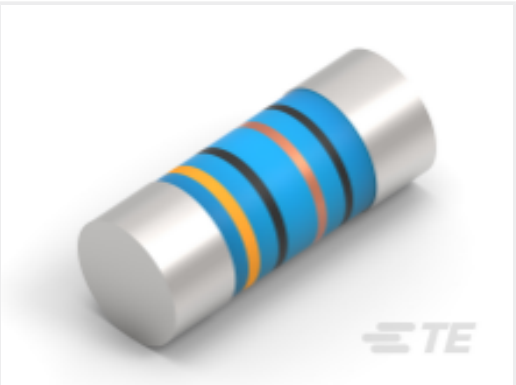
TE 产品编号280373-2
8P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



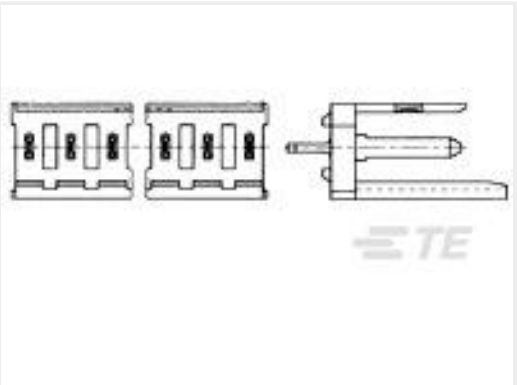
TE 产品编号350715-4
06P UMNL PLUG HSG UL94VO AU



TE 产品编号280370-1
2P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号3-2176315-9
MELF SMA_A 120R 1% 50PPM 0204 0.4 W



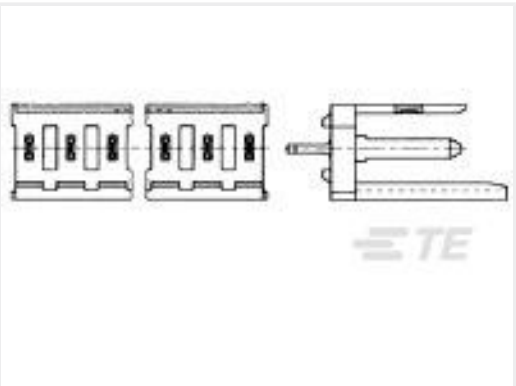
TE 产品编号280617-2
MOD I INCREMENTAL ASSY



TE 产品编号1571407-1
R/A SEALED TACT SWITCH



TE 产品编号1-770166-0
02P MINI-UMNL ASSY VO SNNI*



TE 产品编号280618-2
MOD I INCREMENTAL ASSY

文档



产品图纸

040 MLC I/O 8P PLUG HSG NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_174044-1_L_c-174044-1-l.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_174044-1_L_c-174044-1-l.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_174044-1_L_c-174044-1-l.3d_stp.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

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

DESIGN OBJECTIVES OF 040MLC CONNECTOR(2PIECES-TYPE)

英文版本

DESIGN OBJECTIVES OF 040MLC CONNECTOR(2PIECES-TYPE)

英文版本

INSTRUCTION SHEET OF 040MLC CONNECTOR(2PIECE-TYPE)

英文版本

INSTRUCTION SHEET OF 040MLC CONNECTOR(2PIECE-TYPE)

英文版本

产品规格

日语

产品规格

日语

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

040 SERIES MULTI-LOCK CONNECTOR

英文版本