



Automotive Parts > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 20 – 16 AWG

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(74\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	14 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	公端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



产品端接到	导线
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	2 – 2.6 mm[.079 – .102 in]
线径	20 – 16 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm², 1.25 mm²
公端长度	20.7 mm[.81 in]
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	3000
其他	
端子传导	0 – 24 A（低功率）

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

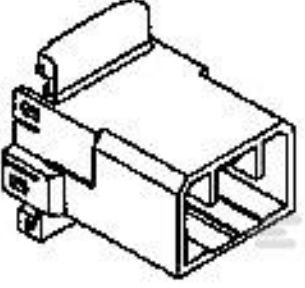
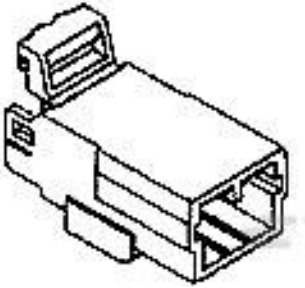
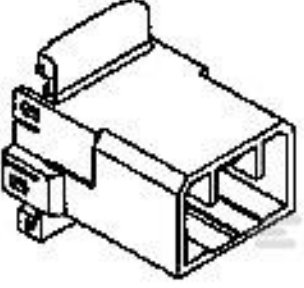
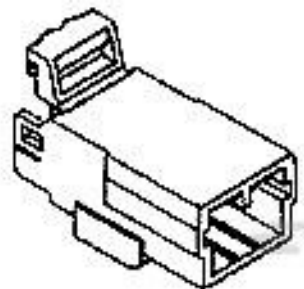
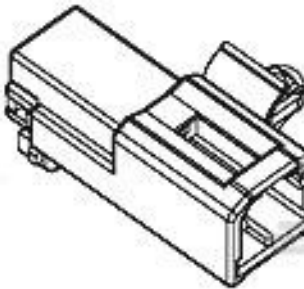
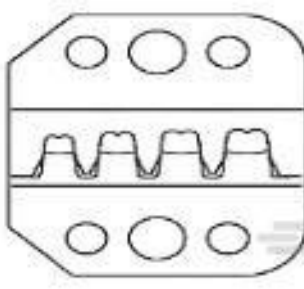
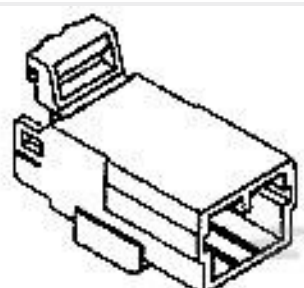
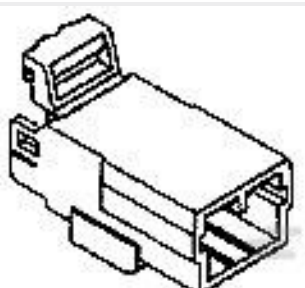
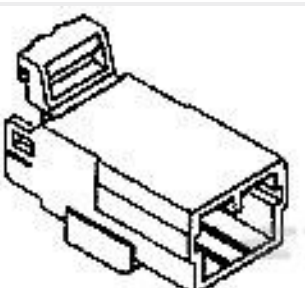
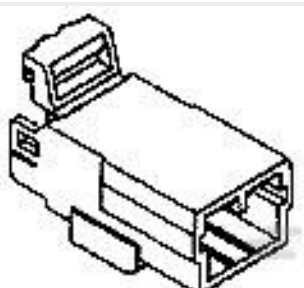
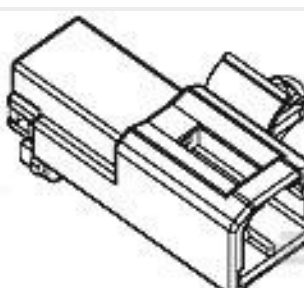
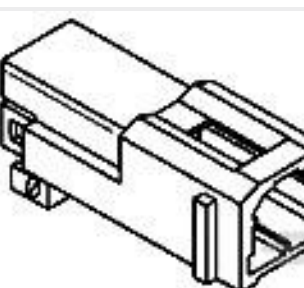
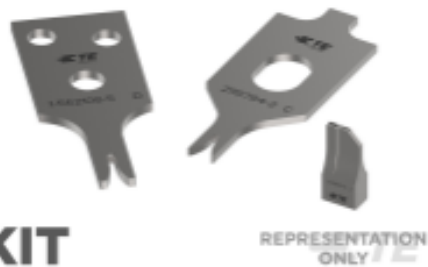
产品合规免责声明

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 348794-1 SHORTING CON TAB HSG YELLO	 TE 产品编号 174934-4 070 MLC W-W CAP HSG 14P GREEN	 TE 产品编号 1-174928-1 070 MLC W-W CAP HSG 3P F/A	 TE 产品编号 175657-1 070 MLC W-W CAP HSG 6P
 TE 产品编号 174930-5 070 MLC CAP HSG 6P BLUE	 TE 产品编号 178602-2 070 MLC	 TE 产品编号 58521-2 PRO-CRIMPER DIE	 TE 产品编号 2266309-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F096F-RSM
 TE 产品编号 1-174930-1 070 MLC W-W CAP HSG 6P F/A	 TE 产品编号 174929-2 070 MLC W-W CAP HSG 4P B	 TE 产品编号 174928-5 070 MLC W-W CAP HSG 3P BLUE	 TE 产品编号 174929-1 070 MLC W-W CAP HSG 4P NATURAL
 TE 产品编号 178602-1 070 MULTILOC CAP HSG PANEL LOC	 TE 产品编号 174460-1 070 MULTILOCK 2P CAP HSG	 TE 产品编号 7-2266309-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F096F	 TE 产品编号 174928-1 070 MLC W-W CAP HSG 3P NATURAL



TE 产品编号 174935-1
070 MLC W-W CAP HSG 18P

TE 产品编号 174934-1
070 MLC W-W CAP HSG 14P

TE 产品编号 174928-2
070 MLC W-W CAP HSG 3P BLACK

TE 产品编号 174936-1
070 MLC W-W CAP HSG 20P

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(72)

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 173633-2
070 MLC TAB CONT 24-22

TE 产品编号 1-174936-1
070 MLC W-W CAP HSG 20P F/A

TE 产品编号 170096-2
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPPB

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

TE 产品编号 1-174928-1
070 MLC W-W CAP HSG 3P F/A

TE 产品编号 1-174930-1
070 MLC W-W CAP HSG 6P F/A



文档

产品图纸

070 MLC TAB CON 20-16

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_173645-2_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173645-2_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173645-2_L.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173645-2_E1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173645-2_E1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173645-2_E1.2d_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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP Extraction Tool P/N 755430-2 for Extraction 070 Series Cont.

英文版本