



端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 22 – 20 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

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

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	母端
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	1 – 1.4 mm[.039 – .055 in]
线径	22 – 20 AWG
线径查找	.3 mm², .4 mm², .5 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[212 °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	4000

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](#)。>

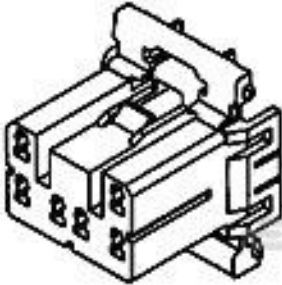
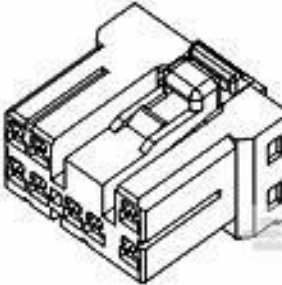
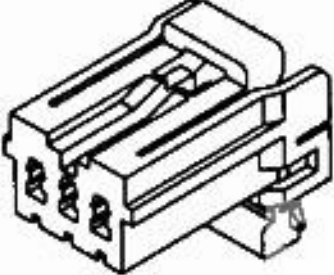
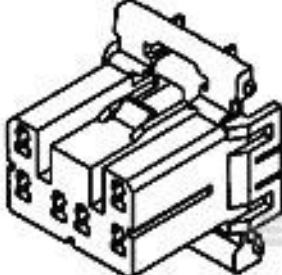
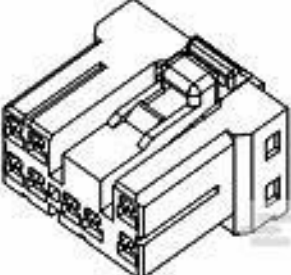
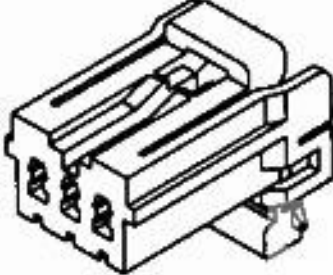
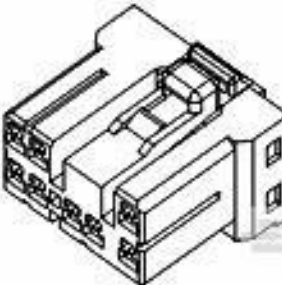
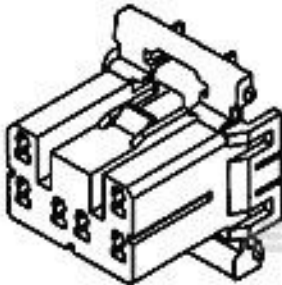
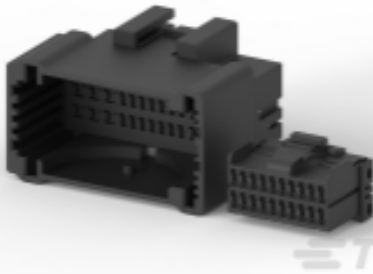
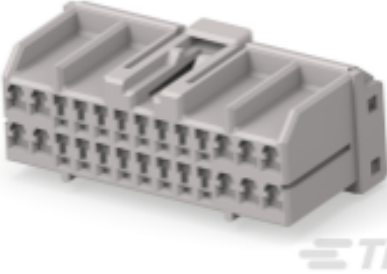
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

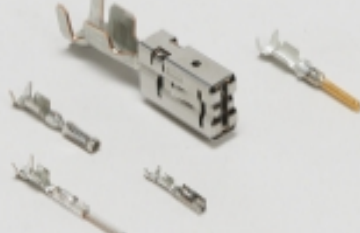
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 173852-5 070 MULTILOCK PLUG 14P BLUE	 TE 产品编号 176119-8 070 MLC PLUG 20P DBL PLT ASSY	 TE 产品编号 2836711-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F080F080F-SSA	 TE 产品编号 2836711-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F080F080F-SSM
 TE 产品编号 174923-5 070 MLC W-W PLUG HSG 6P BLUE	 TE 产品编号 173853-7 070 MLC PLUG HSG 18P YELLOW	 TE 产品编号 176118-8 070 MLC II PLUG ASSY 18P ORANG	 TE 产品编号 6-174922-6 070 MLC W-W PLUG HSG 4P GRAY
 TE 产品编号 176116-5 070 MLC PLUG HSG ASSY 12P BLUE	 TE 产品编号 173850-4 070 MLC PLUG HSG 8P GREEN	 TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK，连接器壳体	 TE 产品编号 175567-6 HYBRID I/O PLUG HSG 26P GRAY
 TE 产品编号 7-2836711-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F080F080F	 TE 产品编号 174515-5 040/070 HYBRID PLUG 22P BLUE		

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)

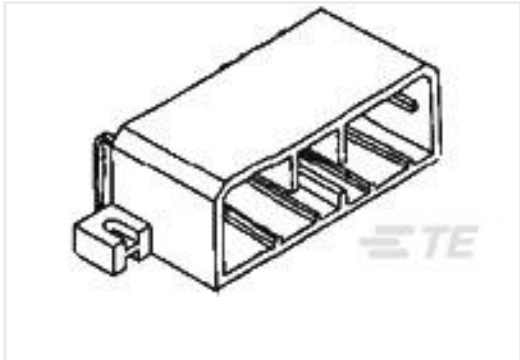
客户还购买了



TE 产品编号1564760-1
10POS MIXED MQS REC COD A



TE 产品编号1981471-1
0.64III PLUG HSG ASSY 8P



TE 产品编号173860-1
070 MULTILOCK CAP ASSY 14P



TE 产品编号1674311-8
0.64 III RCPT NON SEALED Au



TE 产品编号2301724-6
16POS,060 SERIES,REC HSG,UNSLD



TE 产品编号CAT-EC7491-CH8172
ECONOSEAL , 连接器壳体



TE 产品编号1565963-2
040III TAB NON SEALED AU



TE 产品编号3-644043-6
06P MTA100 CONN ASSY LF



TE 产品编号172280-2
ECONOSEAL CONN PLUG 12P

文档

070 MLC REC CONT

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_175124-1_O.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_175124-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175124-1_O.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

应用规格

英文版本

[Crimping of .070 Series, Rec. Contact for CAVUS Wires](#)

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