



端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 22 AWG

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(136\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

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
典型额定电流	4 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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	1.4 – 1.9 mm[.055 – .075 in]
线径	.3 mm ²
线径查找	22 AWG

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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel

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: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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

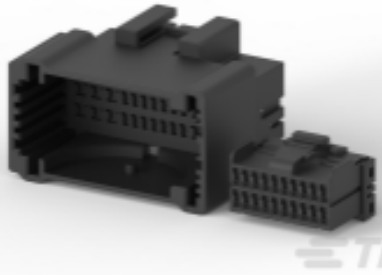
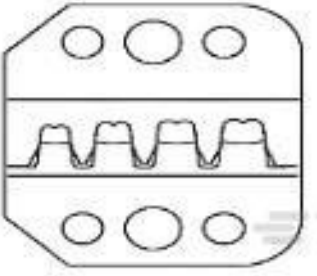
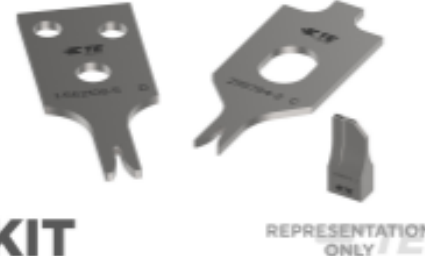
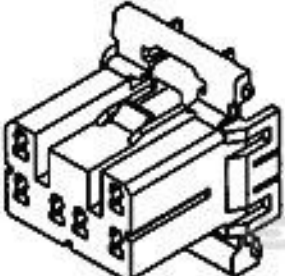
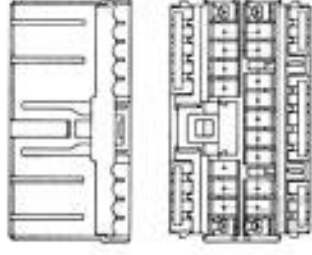
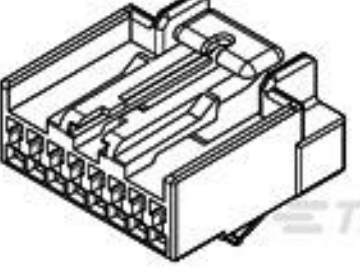
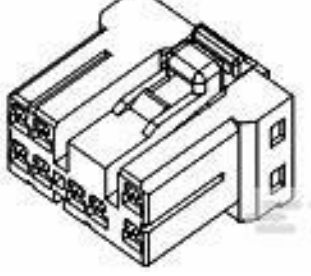
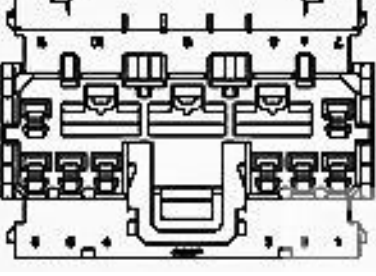
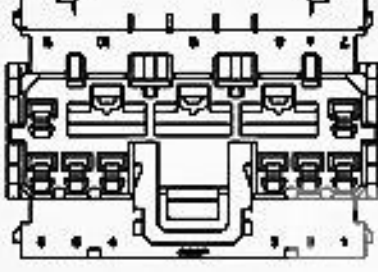
产品合规免责声明

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-M9194-CH8172 MULTILOCK，连接器壳体	 TE 产品编号 755430-2 EXT,TOOL ASSY	 TE 产品编号 2151185-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F080BX	 TE 产品编号 2151185-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F080BX
 TE 产品编号 58528-2 PROCRIMPER DIE	 TE 产品编号 7-2151185-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F080BX	 TE 产品编号 7-2151185-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F080BX	 TE 产品编号 7-2151185-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F080BX
 TE 产品编号 91580-1 CCII 070 SERIES REC TAB 24-22 ASSY	 TE 产品编号 937312-1 EXT-TOOL	 TE 产品编号 173852-5 070 MULTILOCK PLUG 14P BLUE	 TE 产品编号 172902-2 SCCS 14P PLUG HSG
 TE 产品编号 174924-1 070 MLC W-W PLUG HSG 8P	 TE 产品编号 176118-8 070 MLC II PLUG ASSY 18P ORANG	 TE 产品编号 174926-5 070 MLC W-W PLUG HSG 13P BLUE	 TE 产品编号 174927-4 070 MLC W-W PLUG HSG 15P GREEN



TE 产品编号 174923-5
070 MLC W-W PLUG HSG 6P BLUE

TE 产品编号 175567-6
HYBRID I/O PLUG HSG 26P GRAY

TE 产品编号 917635-1
040/070 HYBRID 12POS PLUG HSG

TE 产品编号 1-85113-2
070/250 HYB 15P PLUG(BLK) W/BL

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System

PCB 板端连接器及母端(142)

其他汽车连接器附件(15)

插入和拔出工具(6)

汽车端子(141)

汽车连接器 EMC 屏蔽(1)

汽车连接器护套(606)

汽车连接器盖帽(17)

汽车连接器锁和位置保证(2)

连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了

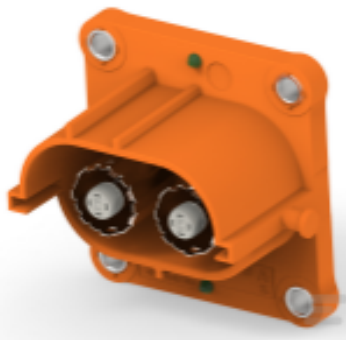
TE 产品编号1318774-1
025 ECU PLUG HSG ASSY 12P

TE 产品编号936227-1
MULTILOCK , 连接器壳体

TE 产品编号1-2005275-3
MT3/JPT/SPT HYB 58P CAP ASSY

TE 产品编号1-2109452-3
050/110 48P PLUG ASSY CODE B

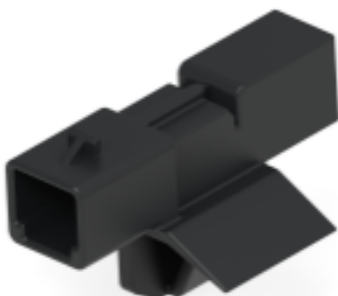




TE 产品编号1-2324306-1
2POS,PIN DIA 8.0,PIN HSG,ASSY



TE 产品编号1897779-2
CLIP HSG(1.6-2.1T) FOR 090 MLC



TE 产品编号2109209-2
JPT 1P CAP HSG



TE 产品编号3-2005275-3
MT3/JPT/SPT HYB 58P CAP ASSY

文档

产品图纸

REC CONT. (SIGNAL) AWG#22-24

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_173630-1_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173630-1_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_173630-1_M.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

应用规格

英文版本

.070 Series Receptacle Contact

英文版本

使用说明书

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）



英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

070 MULTI-LOCK CONNECTOR

英文版本