



端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 2 mm²
Sealable: 否

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(144\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

典型额定电流	14 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸





Wire Size	2 mm²
线径查找	2 mm²
电线绝缘直径	2.39 mm[.094 in]

使用环境

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]

包装特性

封装方法	包装
封装数量	4000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

产品合规性

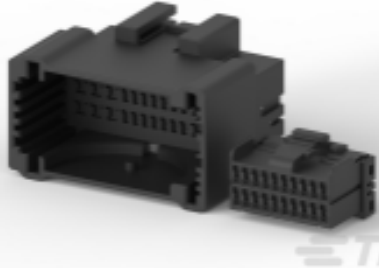
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2-2151168-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F102F



TE 产品编号 2-2151168-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F102F



TE 产品编号 2151168-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F102F



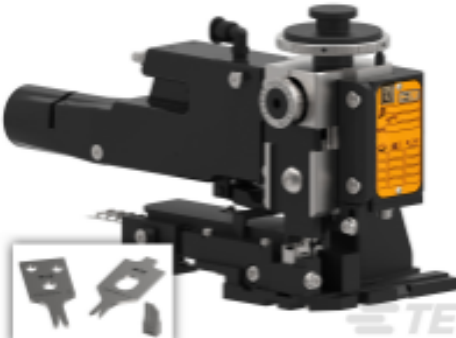
TE 产品编号 2151168-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F102F



TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE 产品编号 7-2151168-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F102F

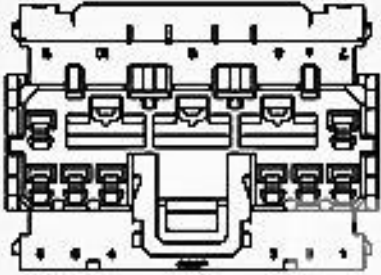


TE 产品编号 7-2151168-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F102F

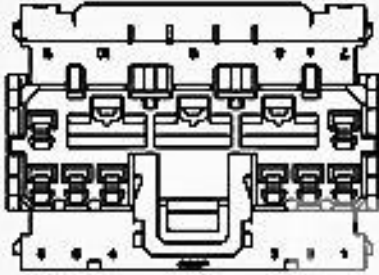


KIT
REPRESENTATION ONLY

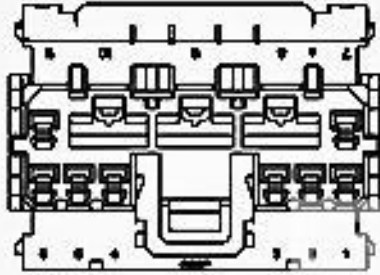
TE 产品编号 7-2151168-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F102F



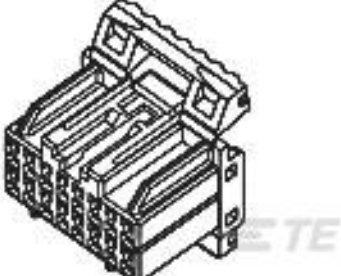
TE 产品编号 174926-4
HYBRID PLUG 13P GREEN



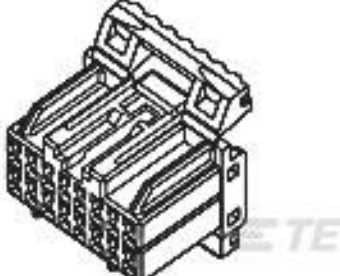
TE 产品编号 174926-5
070 MLC W-W PLUG HSG 13P BLUE



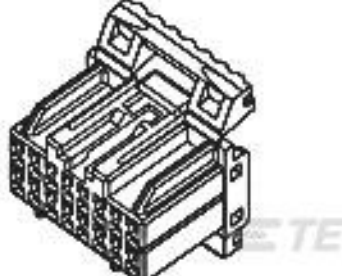
TE 产品编号 174927-4
070 MLC W-W PLUG HSG 15P GREEN



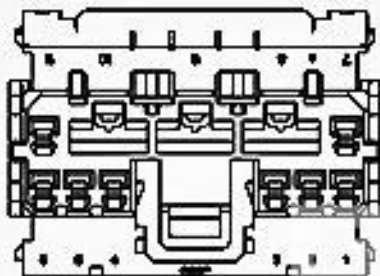
TE 产品编号 6-174514-6
040/070 HYBRID PLUG 16P GRAY



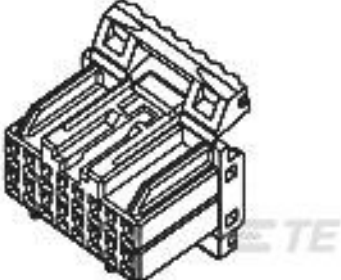
TE 产品编号 6-174913-6
HYBRID I/O PLUG HSG 12P GRAY



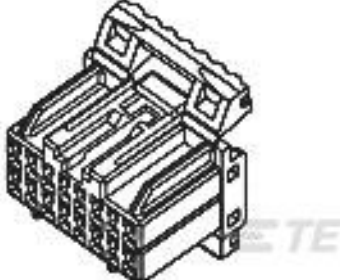
TE 产品编号 174516-2
HYBRID PLUG HSG 26P BLACK



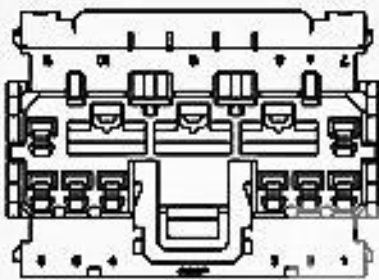
TE 产品编号 174927-5
070 MLC W-W PLUG HSG 15P BLUE



TE 产品编号 174515-5
040/070 HYBRID PLUG 22P BLUE



TE 产品编号 174913-2
040/070 HYBRID 12POS PLUG HSG



TE 产品编号 174925-2
HOUSING,PLUG,11 POSITION, .070

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



其他汽车连接器附件(9)



插入和拔出工具(6)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(138)



汽车端子(142)



汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



汽车连接器护套(576)



汽车连接器盖帽(16)



汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



TE 产品编号521598-2
ULTRA POD：旗形，母端组件，镀锡，0.187 英寸



TE 产品编号CZ8201-000
SCL 双壁件热缩管



TE 产品编号2-33722-1
TERMINAL,DG R 16-14HD 10



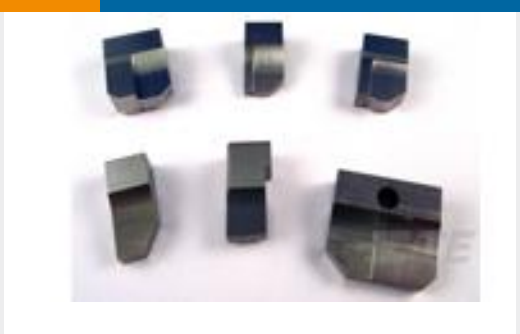
TE 产品编号2150258-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-090F140F



TE 产品编号2150703-1
OC-AT-E-FM-071O-040-1497



TE 产品编号2150739-2
OC-AT-E-FA-110F140OV-001-0305



TE 产品编号3-1633920-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号5-1633930-0
ANVIL,COMBINATION



文档

产品图纸

.070 MULTILOCK RECEPTACLE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_776129-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776129-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_776129-2_F.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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本