



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]
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: .75 – 1.5 mm²

[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
汽车端子电线类型	铜

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]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性



汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.75 – 1.5 mm ²
线径查找	15 AWG, 16 AWG, 17 AWG
电线绝缘直径	1.7 – 2.4 mm[.071 – .102 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	卷
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](#)。>

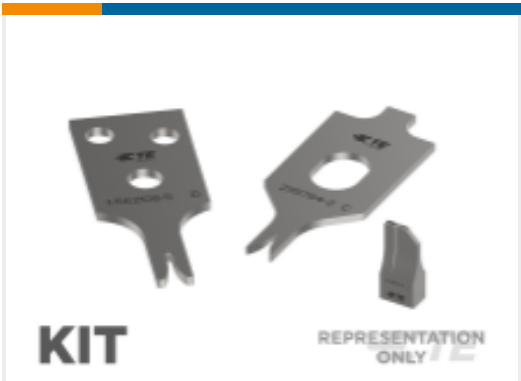
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 9-1579007-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2-2151282-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F100F	 TE 产品编号 2-2151282-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F100FA
 TE 产品编号 2151282-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F100F	 TE 产品编号 2151282-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F100FA	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2151282-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F100F
 TE 产品编号 7-2151282-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F100FA	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2151282-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F100F		

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)



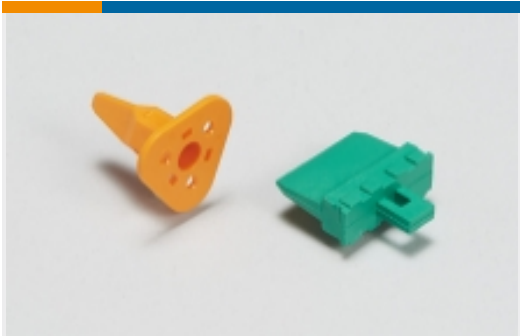
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



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)

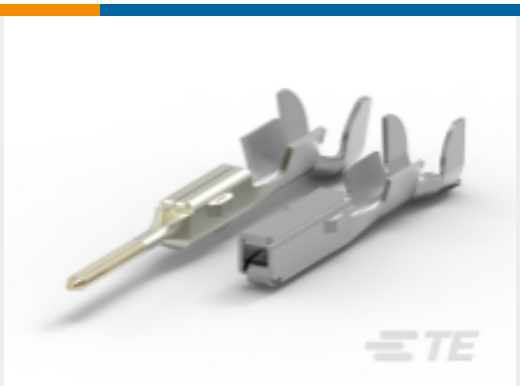
客户还购买了



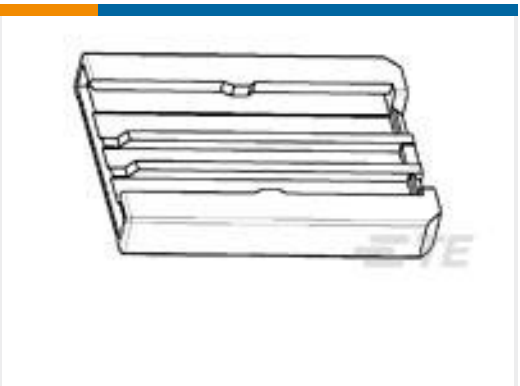
TE 产品编号174923-1
MULTILOCK，连接器壳体



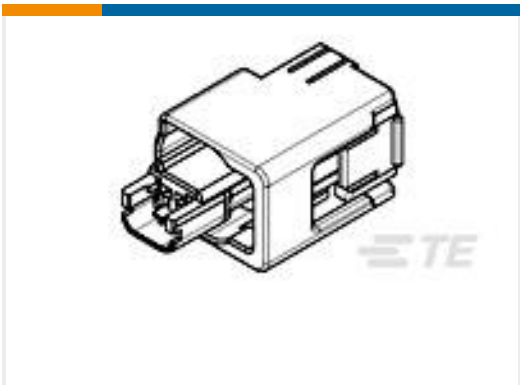
TE 产品编号964308-1
定时器，母端和公端



TE 产品编号173681-1
MULTILOCK，母端和公端



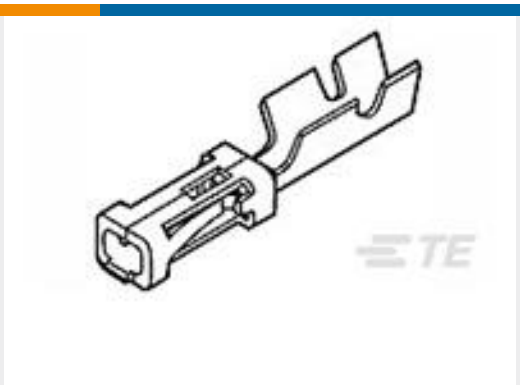
TE 产品编号1420001-1
MOS VERSCHL.PLATTE



TE 产品编号1438426-3
0.64MM, 2POSN SEALED PLUG, GRA



TE 产品编号170002-2
SHUR PLUG 20-14 AWG 0.5 X 11.44
TPBR



TE 产品编号167418-1
MOD-4 REC.CONT.SCP.



TE 产品编号1670108-1
BLIND PLUG FEMALE 1.5



TE 产品编号170032-6
250 FASTON,REC.,20-14 AWG,TPBR

文档



产品图纸

070 MULTILOCK RCPT CONT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_282375-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282375-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282375-1_B.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

appl.spec.for 070 series rec.con

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本