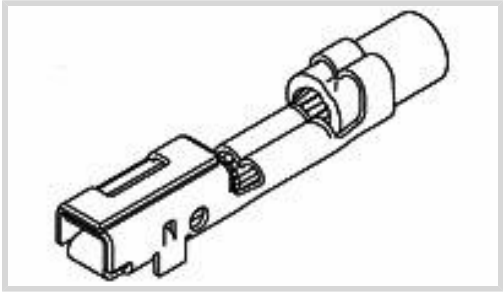




端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 2.3 mm [.091 in]
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 22 – 20 AWG

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(144\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	2.3 mm[.091 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 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	.3 – .5 mm ²
线径查找	21 AWG, 22 AWG
电线绝缘直径	1.1 – 2.3 mm[.043 – .09 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	5000

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 CAT-M9194-T273 MULTILOCK，母端和公端	TE 产品编号 CAT-EC7491-CH8172 ECONOSEAL，连接器壳体	TE 产品编号 2-2151251-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-071F110F
TE 产品编号 2-2151251-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-071F110F	TE 产品编号 2-2151253-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110F	TE 产品编号 2-2151253-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110FA	TE 产品编号 2151251-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-071F110F
TE 产品编号 2151251-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-071F110F	TE 产品编号 2151253-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110F	TE 产品编号 2151253-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110FA	TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
TE 产品编号 5-2151251-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-071F110F	TE 产品编号 5-2151251-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-071F110F	TE 产品编号 7-2151251-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-071F110F	TE 产品编号 7-2151251-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-071F110F
KIT TE 产品编号 7-2151251-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-071F110F	TE 产品编号 7-2151253-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110F	TE 产品编号 7-2151253-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F110FA	KIT TE 产品编号 7-2151253-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F110F

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)



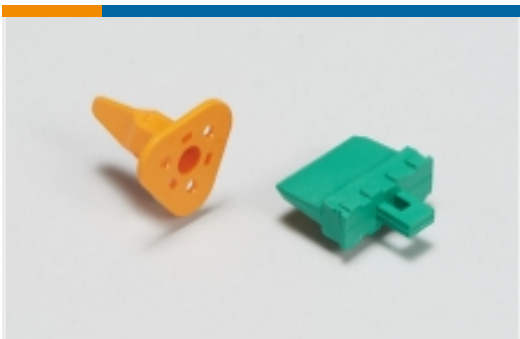
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



汽车连接器护套(576)



汽车连接器盖帽(16)

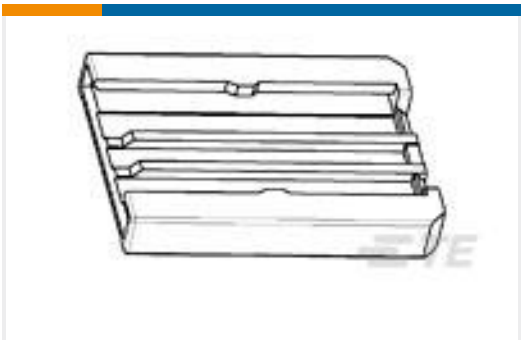


汽车连接器锁和位置保证(2)

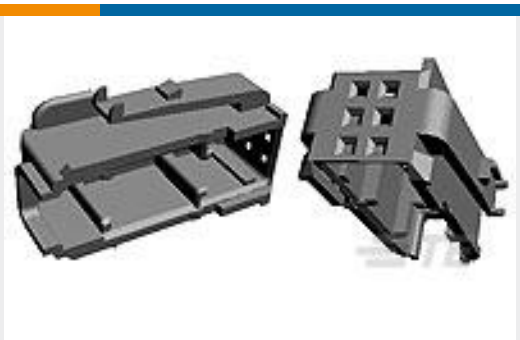
客户还购买了



TE 产品编号1745032-1
AMP MCP , 非密封连接器壳体



TE 产品编号1420001-1
MOS VERSCHL.PLATTE



TE 产品编号953382-4
COVER FOR 6W HSG MOS GEN2



TE 产品编号1393449-1
V23540A1000Y452=VERSCHL.26P.



TE 产品编号1563126-1
2. LOCK, 10 POS MALE HOUSING



TE 产品编号1670108-1
BLIND PLUG FEMALE 1.5



TE 产品编号1743059-2
MT-II/JPT SLD 36P PLUG ASSY



TE 产品编号2005431-1
025/090 HYB 34P PLUG ASSY



文档

产品图纸

090II NON SLD REC(SQ 0.3-0.5)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_368085-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_368085-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_368085-1_H.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本