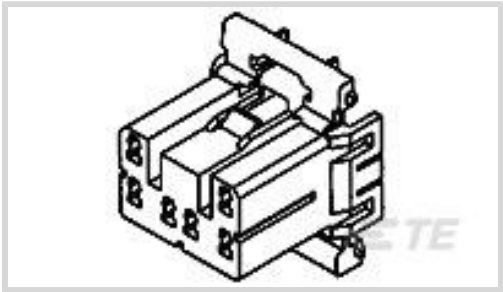




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 3.5 mm, 5.5 mm [.138 in, .217 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(577\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

--	--



对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
--------	-----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm, 5.5 mm[.138 in][.217 in]
---------	----------------------------------

尺寸

产品宽度	31.8 mm[1.252 in]
产品长度	21.6 mm[.85 in]
产品高度	26.05 mm[1.026 in]
Row-to-Row Spacing	3 mm, 7.7 mm[.118 in][.303 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][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

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	100
------	-----

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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>

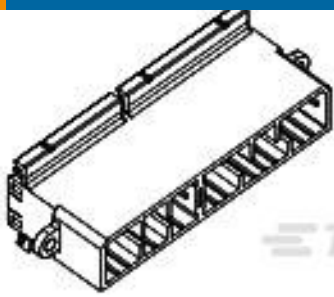
配套部件

TE 产品编号 CAT-M9194-T273 MULTILOCK，母端和公端	TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK，连接器壳体	TE 产品编号 CAT-LMPH9507 低和中等功率接头	TE 产品编号 CAT-SIGH262 信号接头
TE 产品编号 755430-2 EXT,TOOL ASSY	TE 产品编号 282770-1 MLC .070 VERT.HDR ASSY 8POS.	TE 产品编号 174933-1 070 MLC W-W CAP HSG 12P	TE 产品编号 345208-1 070 SERIES RECEPT.

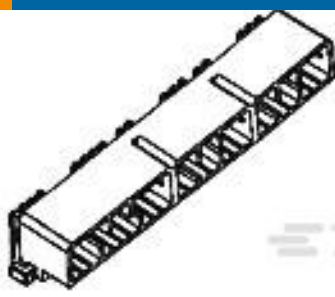




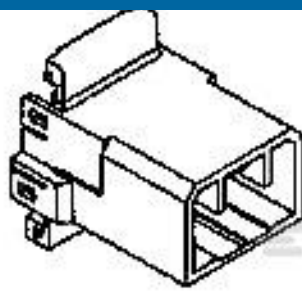
TE 产品编号 175026-1
070 REC CONTACT L.P 24-22



TE 产品编号 1-174939-1
070 MLC CAP HSG 30P W/FLANGE



TE 产品编号 1-174480-1
070 MLC CAP ASS'Y 42P (H)



TE 产品编号 174933-6
070 MLC W-W CAP HSG 12P GRAY

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



其他汽车连接器附件(9)



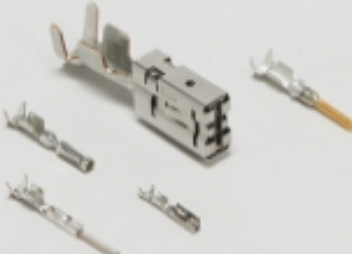
插入和拔出工具(6)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车接头(138)



汽车端子(142)



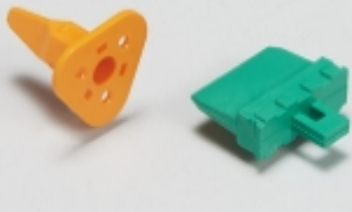
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



汽车连接器护套(576)

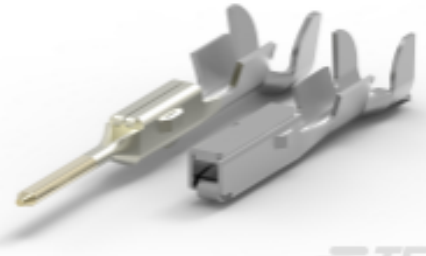


汽车连接器盖帽(16)

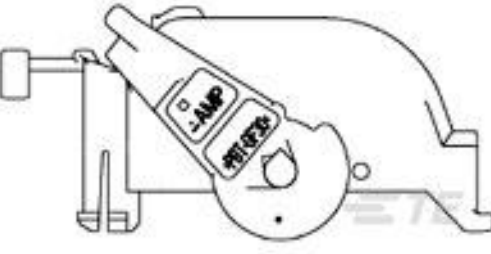


汽车连接器锁和位置保证(2)

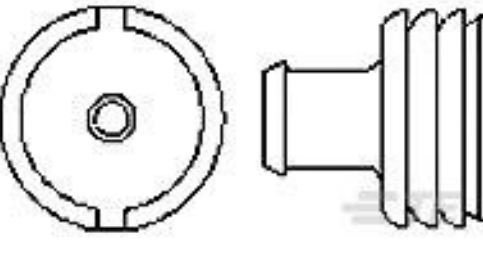
客户还购买了



TE 产品编号173631-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1473255-1
MQS 40P LEVER(L) ASSY



TE 产品编号967652-1
PQ BLINDSTOPFEN 8,5



TE 产品编号1394512-1
EINZELLEITDICHTG,BL



TE 产品编号1394872-1
SEALING PLUG 1,5MM

TE 产品编号1394871-1
MQS DICHTSTOPFEN

TE 产品编号1-456402-8
CRIMPER WIRE .055 F

TE 产品编号1633609-3
CRIMPER, WIRE "F" .118

TE 产品编号1583199-8
ANVIL, COMBINATION

文档

产品图纸

070 MULTILOCK PLUG 12P

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_173851-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173851-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_173851-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

070 MLC Series

英文版本

产品规格

日语



产品规格

日语

产品环境合规性
Product Compliance

英文版本

机构认证
CSA 认证

英文版本