

284159-1 ✓ 有效

AMP | Multilock 连接器系统

TE 内部编号 284159-1

12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
3.5 mm / 5 mm [.138 in / .197 in] Centerline, Natural, Multilock
Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MULTILOCK, 连接器壳体



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.8 mm, 2.8 mm [.071 in, .11 in]

连接器系统: 线到板

中心线 (间距) : 3.5 mm, 5 mm [.138 in, .197 in]

[所有 MULTILOCK, 连接器壳体 \(125\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子大小	1.8mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.8 mm, 2.8 mm [.071 in] [.11 in]
端子额定电流 (最大值)	7.5 A, 15 A, 35 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线 (间距)	3.5 mm, 5 mm [.138 in] [.197 in]

尺寸

行间距	5.9 mm [.23 in]
产品宽度	20.8 mm [.819 in]
产品长度	40.2 mm [1.58 in]
连接器高度	34 mm [1.34 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	105 °C [221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C [-30 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

其他

可维修	否
-----	---

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SVHC候选清单: 2025年1月 (247)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247)
 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-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 CAT-LMPH9507
Low & Medium Power Header

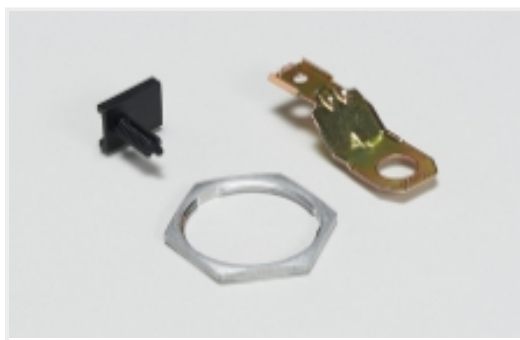


TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号 284160-1
COVER FOR 6+6 POS. HYBRID CONN

该系列中的其他产品 | [Multilock 连接器系统](#)



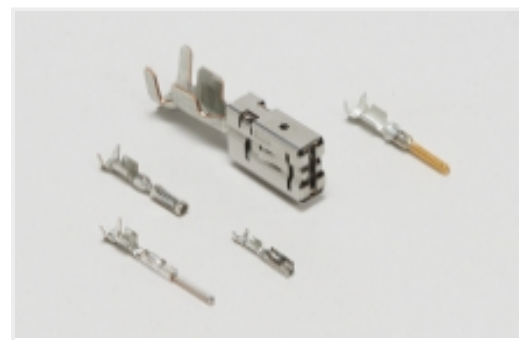
其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(6)



汽车接头(75)



汽车端子(76)



汽车连接器护套(138)

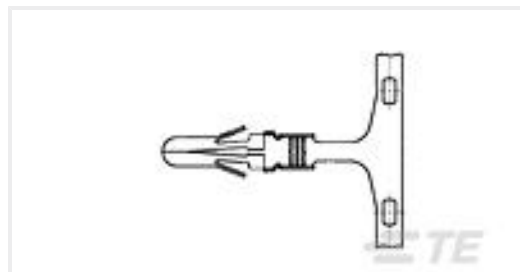


汽车连接器盖帽(5)

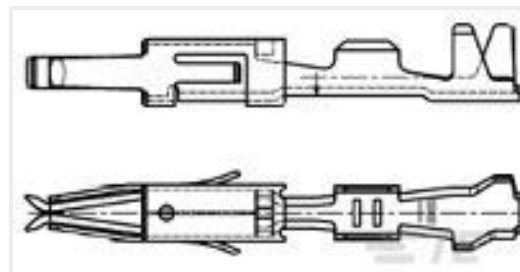
客户还购买了



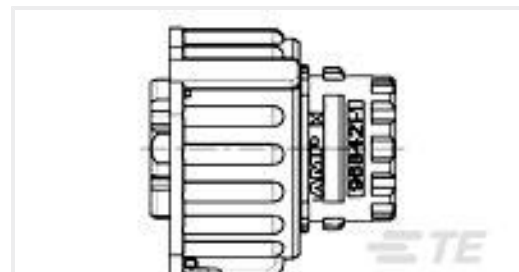
TE 产品编号144936-1
LOCKING DEVICE MQS



TE 产品编号880685-2
.140 DIA PIN



TE 产品编号962876-5
MT2 REC 1.6 Contact SWS Au



TE 产品编号3-967650-1
1.5MM SOCKET CONNECTOR 7POS



TE 产品编号9-1452380-9
96 POS. CONNECTOR ASSY



TE 产品编号2-1676625-5
HSA25 30R 5%



TE 产品编号1-1703963-1
16POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY,SEALED



TE 产品编号3-1718643-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1-2112041-1
26POS, MIXED,TAB HSG,ASSY,SEALED



TE 产品编号1-963746-2
SPECIAL TERMINAL 17-13 AWG SLIPBR LP

文档



产品图纸

[12 POS. 070 RCPT.HSG. & SEC.LO](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284159-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284159-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284159-1_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

产品规格

英文版本

[6+6 POS. HEADER AND CONNECTOR FOR STEERING COLUMN DEVICE](#)

英文版本

[HEADERS AND CONNECTORS FOR DOOR JUNCTION SYSTEM](#)

英文版本

产品规格

英文版本