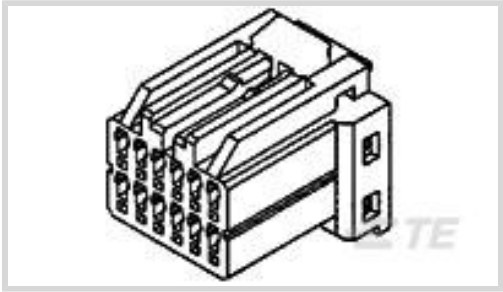




连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: [.04 in]

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 16

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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	线到板
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	16
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

	.04 in
--	--------



壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	23 mm[.906 in]
产品长度	23.3 mm[.917 in]
产品高度	18 mm[.709 in]
Row-to-Row Spacing	5.2 mm[.205 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	-40 – 105 °C[-40 – 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
封装方法	Bag

其他

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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

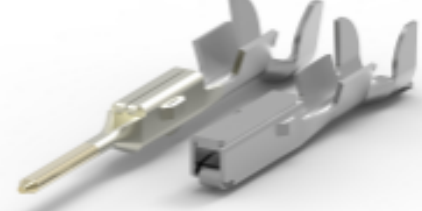
产品合规免责声明

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>

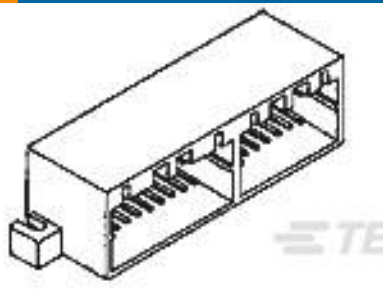
配套部件



TE 产品编号 CAT-SIGH262
信号接头



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



TE 产品编号 3-175976-2
040 MLC MK2 28POS CAP ASSY H R

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)



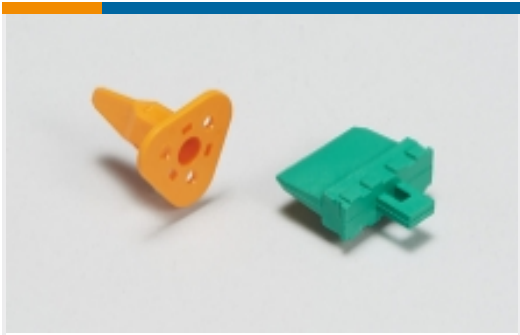
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



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1438299-1
GET .64 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号175973-4
信号接头



TE 产品编号2302475-2
MQS，连接器壳体



TE 产品编号2005216-6
MCP 2.8 RETAINER HSG



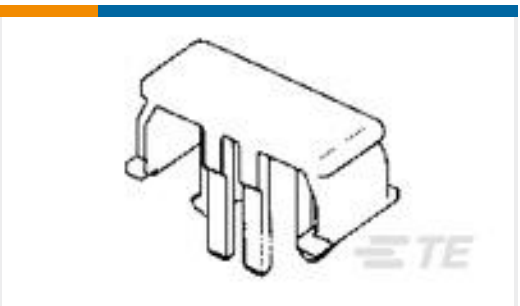
TE 产品编号2260703-1
CABLE SEAL HVA280 2P



TE 产品编号3371890007
ES-CAP-NO.1-C1-0-50MM



TE 产品编号EG9840-000
ES2000-NO.4-B7-0-101MM



TE 产品编号1376031-1
SQUIB CONN IIDIA LOCK BUTTON

文档

产品图纸

I/O PLUG ASSY .040 16P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_175966-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175966-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175966-1_A.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

Crimping .040 Series Receptacle Contact

英文版本

使用说明书

客户手册（非美国）

日语

.040 Series, Multilock I/O Connector, Mark II

日语

客户手册（非美国）

日语

.040 Series Multilock I/O Connector Mark II

日语