



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



位数: 49

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 1 mm [.025 in, .039 in]

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 2.5 mm, 3 mm [.09 in, .11 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	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	49
行数	5

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

端子大小	.64mm, 1mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 1 mm[.025 in][.039 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	键控
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	PBT
中心线（间距）	2.5 mm, 3 mm[.09 in][.11 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.16 in]
产品宽度	27.2 mm[1.07 in]
产品长度	49.7 mm[1.95 in]
连接器高度	51.85 mm[2.04 in]

使用环境

工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	32
封装方法	包装

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

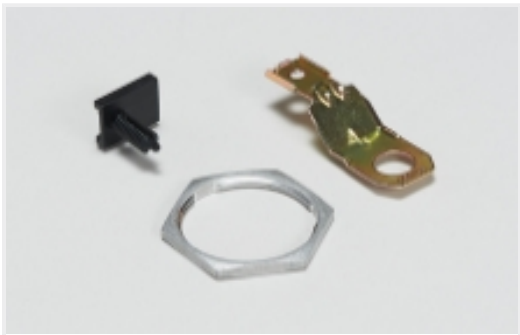


TE 产品编号 CAT-T319-T273
TH/.025 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 1612776-1
REC CONTACT ASSY S RANGE
CLEAN

该系列中的其他产品 | [Multilock 连接器系统](#)



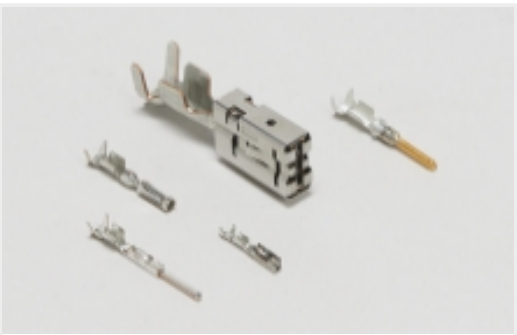
[其他汽车连接器附件\(5\)](#)



[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9-1452380-9
96 POS. CONNECTOR ASSY



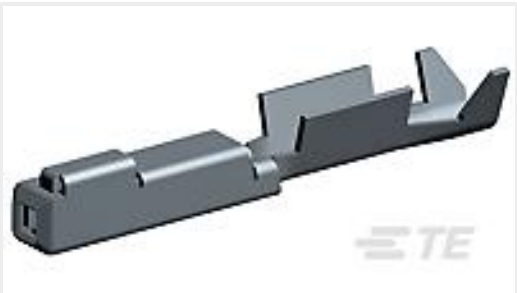
TE 产品编号1717138-5
025/040 SEALED 44POS PLUG ASSY



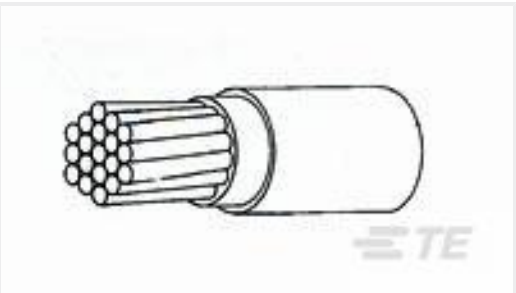
TE 产品编号CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings



TE 产品编号1318332-1
.040 SEALED REC CONT



TE 产品编号CF4092-000
44A0111-16-3-L183

文档

产品图纸

0.64/1.0 SEALED 49POS PLUG ASSY, B KEY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747731-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747731-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747731-2_B.3d_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

Crimping CLEAN BODY 025/040 Receptacle Contact

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本