

174056-4 ✓ 有效

AMP | Multilock Connector System

TE 内部编号 174056-4

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Green, Signal, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



[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 mm [.039 in]

连接器系统: **线到线**

位数: 2

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

[所有 MULTILOCK, 连接器壳体 \(576\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	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	绿色

接触件特性



端子大小	1mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm[.039 in]

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 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

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

尺寸

产品宽度	8.9 mm[.35 in]
产品长度	18.5 mm[.728 in]
产品高度	10.3 mm[.406 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
封装方法	Bag

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: 2022年6月（224） SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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>

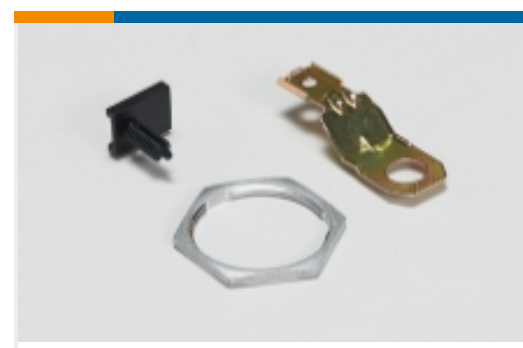
配套部件



该系列中的其他产品 | [Multilock Connector System](#)



PCB 板端连接器及母端(129)



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)



汽车端子(140)



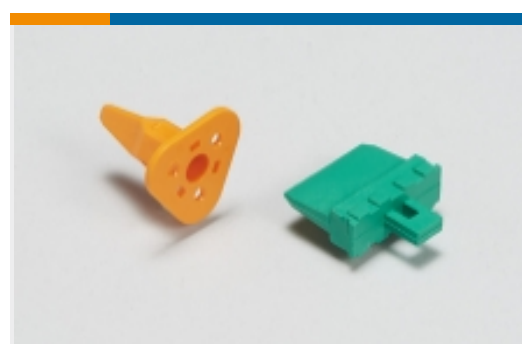
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



汽车连接器护套(575)



汽车连接器盖帽(16)



汽车连接器锁和位置保证(2)

文档

产品图纸

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174056-4_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174056-4_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174056-4_G.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

日语

[040 Series Multi-Lock Connector wire to wire type](#)

日语

产品规格

日语

[040 Series Multi-Lock Connector wire to wire type](#)

日语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本

[040 SERIES MULTI-LOCK CONNECTOR](#)

英文版本