

1-174936-1

✓ 有效

AMP | Multilock 连接器系统

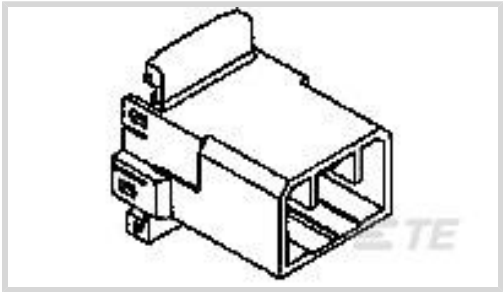
TE 内部编号 1-174936-1

12 V, 20 Position, Automotive Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3.5 mm [.137 in] Centerline, Natural, Wire & Cable, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 20

可密封: 否

工组温度范围: -30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
混合型连接器	否
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	20
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子大小	1.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	1.8 mm[.07 in]



机械附件

端子位置保证	否
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	Polybutylene Terephthalate (PBT)
中心线（间距）	3.5 mm[.137 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]

包装特性

封装方法	Tray
封装数量	50

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

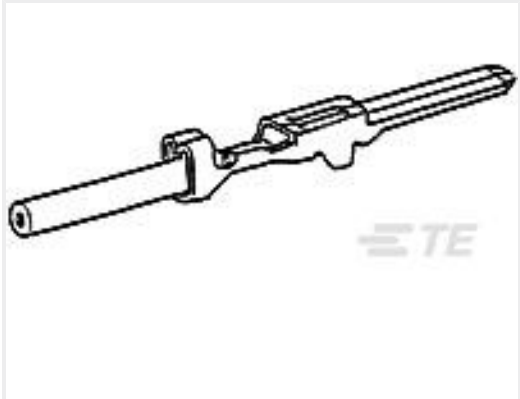
产品合规免责声明

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。



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 175030-3
070 TAB CONTACT L/P



TE 产品编号 175029-1
070 TAB CONTACT L.P 24-22



TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172
Multilock Connector Housing



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

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)



汽车信号和电源连接器外壳(137)



汽车连接器护套(141)

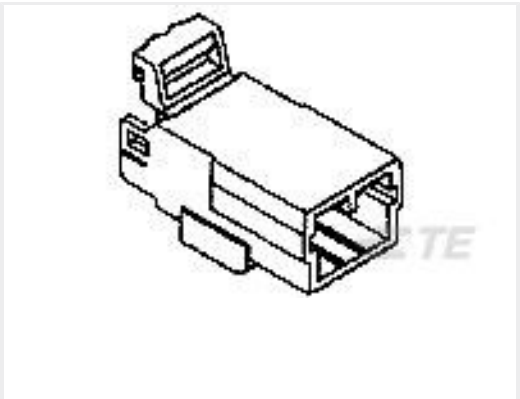
客户还购买了



TE 产品编号CAT-M9194-T273
MULTILOCK 母端和公端



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
Multilock Connector Housing



TE 产品编号1-174930-1
070 MLC W-W CAP HSG 6P F/A

文档

产品图纸

070 MLC W-W CAP HSG 20P F/A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-174936-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

1-174936-1

12 V, 20 Position, Automotive Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3.5 mm [.137 in] Centerline, Natural, Wire & Cable, Multilock Connector System



下载查看

[ENG_CVM_1-174936-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-174936-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

日语