

1-316837-2 ✓ 有效

AMP | Multilock Connector System

TE 内部编号 1-316837-2

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1 mm [.039 in], Tab Thickness .64 mm [.025 in], 22 – 18 AWG Wire Size, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK, 母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 1 mm [.039 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 22 – 18 AWG

[所有 MULTILOCK, 母端和公端 \(110\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

端子大小	1mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm [.039 in]
对接公端厚度	.64 mm [.025 in]
接触面电镀	金 (Au)

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.1 – 2.1 mm [.043 – .079 in]
-----------	-------------------------------

线径	.3 – .85 mm ²
----	--------------------------

线径查找	18 AWG, 19 AWG, 20 AWG, 21 AWG, 22 AWG
------	--

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [176 °F] [185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
-----------	---

工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
--------	-----------------------------

包装特性

封装数量	6000
------	------

封装方法	Reel
------	------

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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-M9194-CH8172
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号 1827617-1
0.64 III/1.0 III 33POS PLUG ASSY



TE 产品编号 2063850-1
CCII 040III UNSEALED CONT 22-18
ASSY



TE 产品编号 2151143-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F070F



TE 产品编号 2151143-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F070F



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No
Crimp



TE 产品编号 7-2151143-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F070F



TE 产品编号 7-2151143-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
070F070F

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System



PCB 板端连接器及母端(152)



其他汽车连接器附件(12)



插入和拔出工具(6)



汽车端子(115)



汽车连接器护套(455)



汽车连接器盖帽(10)



汽车连接器锁和位置保证(3)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



文档

产品图纸

040-3 UNSEALED REC CONT. S AU

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-316837-2_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-316837-2_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-316837-2_J.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

040III UNSEALED CONTACT RECEPTACLE

日语

应用规格

日语

应用规格

日语

Crimping .040III Unsealed Contact, Receptacle

日语

应用规格

日语

Crimping .040III Unsealed Contact, Receptacle

日语

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本

使用说明书 (非美国)

英文版本

.040 III HIGH DENSITY CONNECTOR

英文版本

Crimping .040III Unsealed Contact

英文版本

使用说明书 (非美国)

英文版本

使用说明书 (非美国)

日语