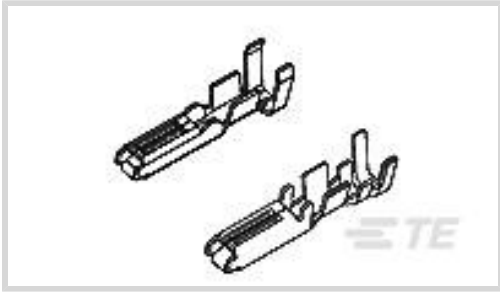




端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: .5 – 1.25 mm²

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(144\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

典型额定电流	14 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.5 – 1.25 mm²
线径查找	16 AWG, 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG
电线绝缘直径	2 – 2.6 mm[.079 – .102 in]



使用环境

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	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

包装特性

封装方法	袋
封装数量	1000

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191） 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK , 连接器壳体

TE 产品编号 91573-1
CCII 070 SERIES REC TAB 20-16 ASSY

TE 产品编号 755430-2
EXT,TOOL ASSY

TE 产品编号 58521-1
PRO-CRIMPER II

TE 产品编号 58521-2
PRO-CRIMPER DIE

TE 产品编号 525337-2
MULTILOCK HAND TOOL

TE 产品编号 525337-3
MULTILOCK HAND TOOL

TE 产品编号 176118-4
070 MLC-11 GR

TE 产品编号 173851-8
070 MLC W-W PLUG HSG 12P ORAN.

TE 产品编号 173853-5
070 MULTILOCK PLUG 18P BLUE

TE 产品编号 174465-6
070 MULTILOCK PLUG 10P GRAY

TE 产品编号 174465-7
070 MULTI PLUG 10P DBL YELLOW

TE 产品编号 174921-4
070 MLC W-W PLUG HSG 3P GREEN

TE 产品编号 174922-6
070 MLC W-W PLUG HSG 4P GRAY

TE 产品编号 174923-4
HYBRID I/O PLUG 6P GREEN

TE 产品编号 174952-4
070 MLC W-W PLUG HSG 20P GRN

TE 产品编号 175658-5
070 MLC W-W PLUG HSG 6P BLUE

TE 产品编号 176113-4
070 MLC-2 PLUG ASSY 8P GREEN

TE 产品编号 176113-5
070 MLC-2 PLUG ASSY 8P BLUE

TE 产品编号 176114-5
070 MLC-2 PLUG ASSY 10P BLUE

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)

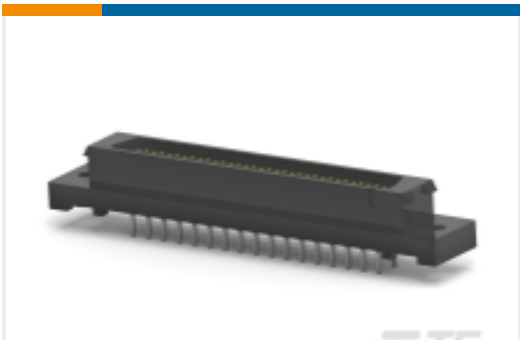


汽车连接器盖帽(16)



汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



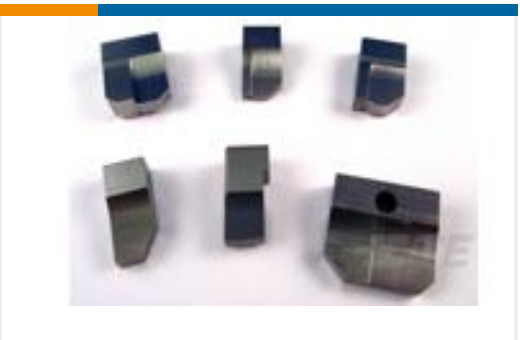
TE 产品编号5173280-4
D-Sub 插头组件：标准，垂直，1.27 mm



TE 产品编号2298136-2
德驰 DT 系列塑壳和连接器



TE 产品编号YHDP26-24-31PEL024
DEUTSCH HDP20 壳体



TE 产品编号1633760-2
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号2150524-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-210F3000



TE 产品编号4-1633511-5
CRIMPER, INSULATION "F" (.340")



TE 产品编号456413-6
CRIMPER WIRE .220F



TE 产品编号318113-000
55A1131-20-9/93/96-9



文档

产品图纸

070 REC CONT L/P

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_175027-7_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175027-7_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_175027-7_D.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

.070 Series Receptacle Contact

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP Extraction Tool P/N 755430-2 for Extraction 070 Series Cont.

英文版本