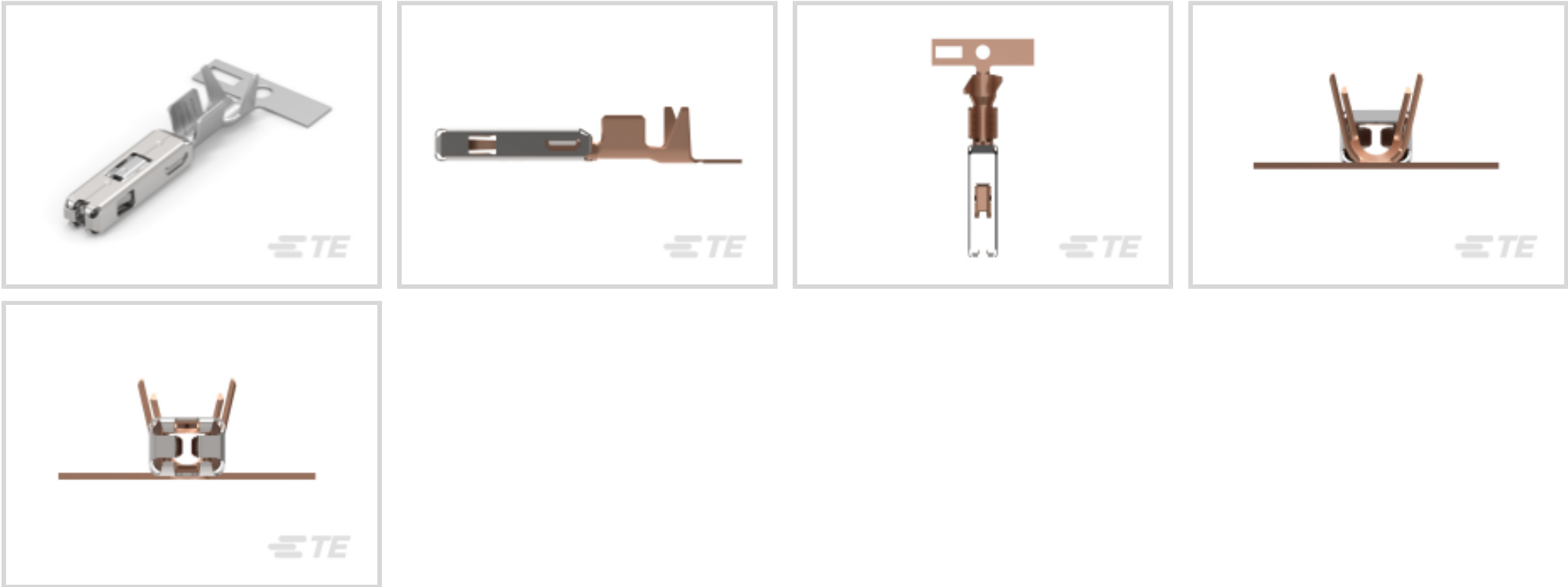




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，SFC，母端



端子类型: 母端

线径: 16 – 14 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[所有 AMP MCP，SFC，母端 \(17\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	4 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	银
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
接触面电镀	银 (Ag)
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]



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	2.2 – 2.8 mm
线径	16 – 14 AWG
线径查找	1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4200

其他

客户首选端子	否
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 2141501-1 3POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,BK	 TE 产品编号 7-1579007-0 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1801178-8 3W RECEPTACLE HP CONNECTOR RED	 TE 产品编号 2141501-3 3POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,GY
 TE 产品编号 2141501-2 3POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,BU	 TE 产品编号 1823174-5 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 2141502-2 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,BU	 TE 产品编号 1801179-7 3W RECEPTACLE HPSSL CONNECTOR WHITE
 TE 产品编号 2141502-5 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,GN	 TE 产品编号 1823174-3 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 2141502-1 2POS,1.5MM SFC,REC HSG,ASSY, SEALED,BK	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

该系列中的其他产品 | 传感器扁平端子系统

 插入和拔出工具(7)	 汽车端子(16)	 汽车连接器护套(39)	 汽车连接器盖帽(9)
---	---	--	---



客户还购买了



TE 产品编号CD09643001
FLHTC0311-0.75-0



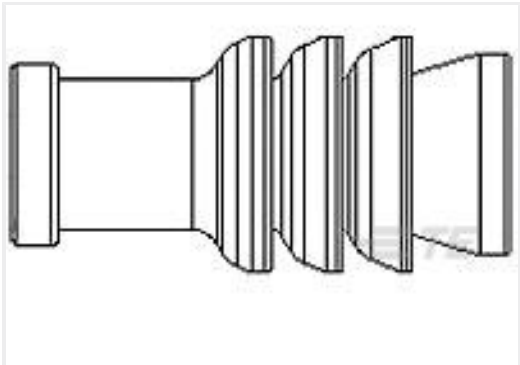
TE 产品编号F419993001
FLHTC0311-1.50-0



TE 产品编号CD03853001
FLHTC0311-1.50-2



TE 产品编号7-1452668-1
MCON 1.2 LL REC SWS SN



TE 产品编号967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM



TE 产品编号3-2236896-5
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号5039304024
DR-25-1/2-0-SP



TE 产品编号440077-003
7524A1311-0



TE 产品编号020557-000
RMK-75X150-A4



TE 产品编号2201113001
FLHTC0311-0.75-2

文档

1.5MM SFC,CONTACT

德语

1.5MM SFC,CONTACT

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670328-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670328-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670328-3_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。



应用规格

德语

应用规格

英文版本