



汽车零件 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 16 AWG

对接公端宽度: 1.6 mm [.063 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 AMP MCP，母端和公端 \(105\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	13 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	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
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	1.9 – 2.4 mm[.075 – .094 in]
线径	16 AWG
线径查找	1.5 mm ²
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
操作/应用	
与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）
行业标准	
与机构/标准产品兼容	DIN 72036
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	4500
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	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	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC



Free

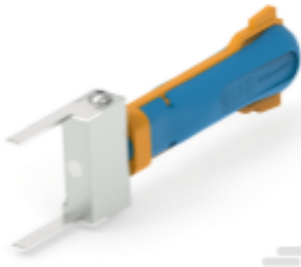
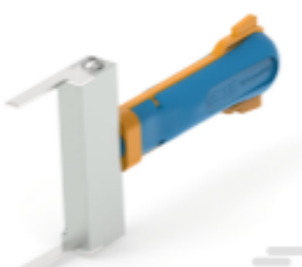
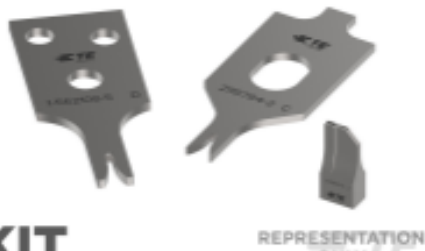
焊接工艺能力

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。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 2385319-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2385319-3 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2151424-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F135O-RSM	 TE 产品编号 7-2266179-7 OC-080F135O-752-CRIMPTOOLINGKIT
 TE 产品编号 2287497-1 SINGLE WIRE SEAL,1.5MM CONTACT SYSTEM	 TE 产品编号 2151424-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F135O-RSA	 TE 产品编号 2299987-4 65W PLUG ASSEMBLY	 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL 连接器外壳
 TE 产品编号 1-1418479-1 8POS,AMP MCP1.5K,REC. HSG,CODA	 TE 产品编号 2063677-2 SDE MCP1.5 1.5mm2 DIE SET	 TE 产品编号 2385319-2 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封系列连接器塑壳





TE 产品编号 2299987-1
65W PLUG ASSEMBLY



TE 产品编号 CAT-N10-RC4815
支持 48V 系统的 1.5mm 密封连接器



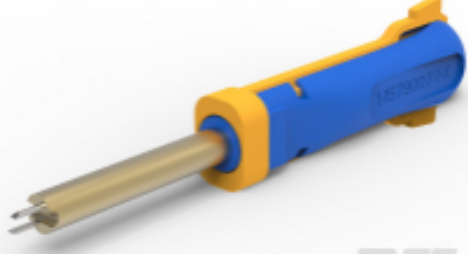
TE 产品编号 CAT-NB3-MRC48
支持 48V 系统的混合（信号和电源）连接器



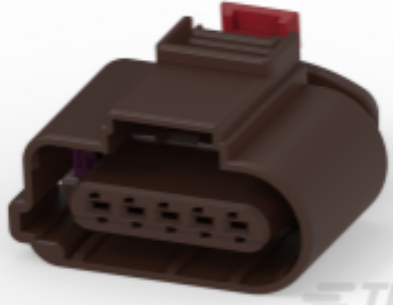
TE 产品编号 2063677-1
SDE MCP1.5 1.5mm² ASSY



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



TE 产品编号 1-1579007-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体



TE 产品编号 2299987-3
65W PLUG ASSEMBLY

该系列中的其他产品 | AMP MCP 1.5K



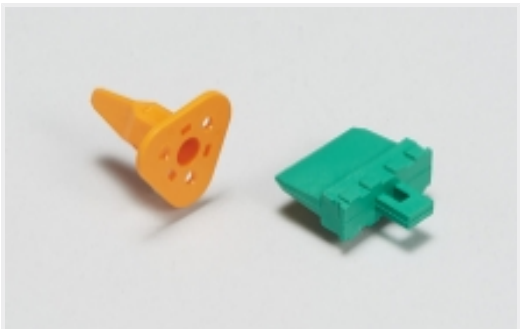
汽车信号和电源连接器外壳(42)



汽车连接器护套(59)



汽车连接器盖帽(3)



汽车连接器锁和位置保证(1)

客户还购买了



TE 产品编号828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号963531-1
BLINDSTOPFEN



TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-1563759-1
18POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY



TE 产品编号1337101-1
BLANKING PLUG



TE 产品编号1991218-1
4WAY SENSOR SKT ASSY, BLACK CODE A



TE 产品编号2397075-5
WEICHAI ECONTROL WP13 GAS ENGINE CAS



TE 产品编号2407090-8
WEICHAI WP13 GAS ENGINE CAS



文档

产品图纸

AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

英文版本

AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1418884-1_B_c-1418884-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1418884-1_B_c-1418884-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1418884-1_B_c-1418884-1-b.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

HDSCS Catalog

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本