



汽车 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 17 – 13 AWG

对接公端宽度: 4.8 mm, 6.3 mm [.189 in, .25 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	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	24 A
压接类型	F 型压接
端子大小	4.8mm, 6.3mm
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	4.8 mm, 6.3 mm [.189 in][.25 in]



接触面电镀

锡 (Sn)

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 – 3 mm[.086 – .118 in]
线径	17 – 13 AWG
线径查找	1 mm², 1.3 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²
公端长度	19.05 mm[.75 in]

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	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	2000

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: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

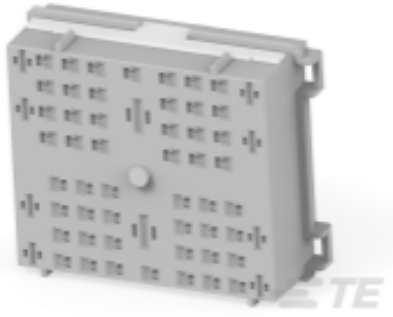
卤素含量
低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力
不适合采用焊接工艺

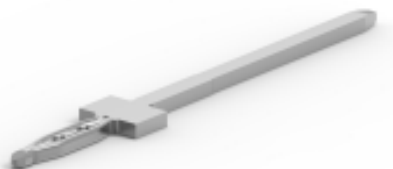
产品合规免责声明

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>

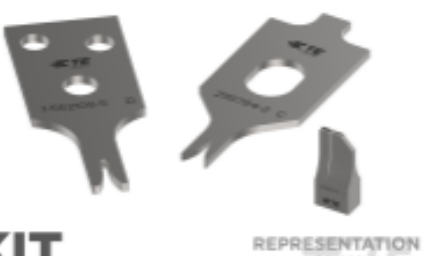
配套部件



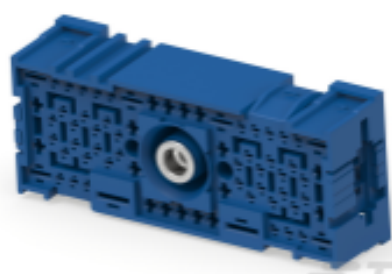
TE 产品编号 1-1743134-3
MCP HYB 60P PLUG ASSY BOLT/GRY



TE 产品编号 CAT-AC853-T273
免焊连接插针端子



TE 产品编号 7-2836684-7
KIT
TOOLING KIT TO MAKE LOOSE
PIECE TERMINAL



TE 产品编号 2836684-2
APPLICATOR TO MAKE LOOSE PC
TERMINAL-RSA



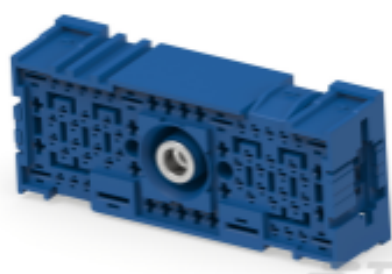
TE 产品编号 2109193-1
025/060/250 HYB LIF 41P PLUG A



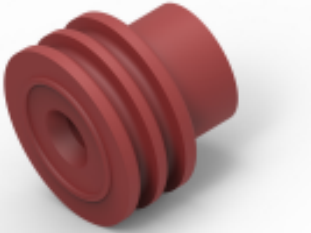
TE 产品编号 7-2151059-7
KIT
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-
110F140OV



TE 产品编号 2151059-2
OCEAN_2.0_APPlicator-S-
110F140OV-RSA



TE 产品编号 2-2315977-8
HYB 69P PLUG ASSY CODE3



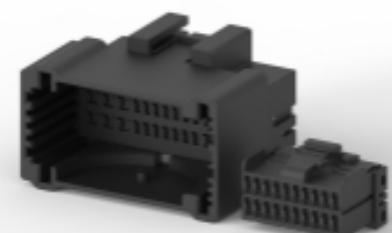
TE 产品编号 1823111-1
SINGLE WIRE SEAL, FOR WIRE 2.5
SQMM, BN



TE 产品编号 1534399-2
32POS, MIXED, HEADER ASSY,
TURNED SLIDE



TE 产品编号 1-2188405-2
MCP6.3 LIF 6P PLUG ASSY



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



TE 产品编号 2112668-1
23POS MIXED MQS REC

TE 产品编号 2151059-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F140OV-RSM

TE 产品编号 1394511-1
EINZELLEITDICHTG,WS

TE 产品编号 1-1579007-3
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 1534404-1
MCP6.3 RECEP HSG4P

TE 产品编号 1534404-2
MCP6.3 RECEP HSG4P

TE 产品编号 2836684-1
APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSM

TE 产品编号 1-2315977-3
HYB 69P PLUG ASSY CODE2

该系列中的其他产品 | AMP MCP 6.3/4.8K

其他汽车连接器附件(1)

汽车密封件和盲堵(1)

汽车端子(28)

汽车连接器护套(10)

连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了

TE 产品编号5-968220-5
MQS0,63 Au rec CB unseal. 0,2-0,35

TE 产品编号CAT-AM705-T273
AMP MCP, 母端和公端

TE 产品编号1452128-3
MQS ST-KONT M.FFC

TE 产品编号1456968-8
CONTACT,FEMALE, 0.64, 0.35SQMM, AG, DIR





TE 产品编号1862028-5
SPT REC 6.3 Contact SRC Ag



TE 产品编号2295408-1
47POS MIXED MQS REC COD A



TE 产品编号2177790-1
CABLE FIXATION,TE,COVER INLET



TE 产品编号2415510-2
PROTECTION CAP/CVR,PCON21

文档

产品图纸

AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241404-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241404-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241404-1_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](#)。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本