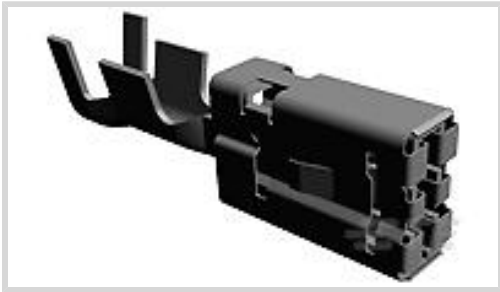




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 7 – 5 AWG

对接公端宽度: 9.5 mm [.374 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[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

接触件特性

典型额定电流	100 A
压接类型	F 型压接
端子大小	9.5mm
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	9.5 mm[.374 in]
接触面电镀	银 (Ag)
对接公端厚度	1.2 mm[.047 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	7.1 – 7.7 mm[.277 – .301 in]
线径	7 – 5 AWG
线径查找	10 mm², 12 mm², 16 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
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	500

其他

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

产品合规性

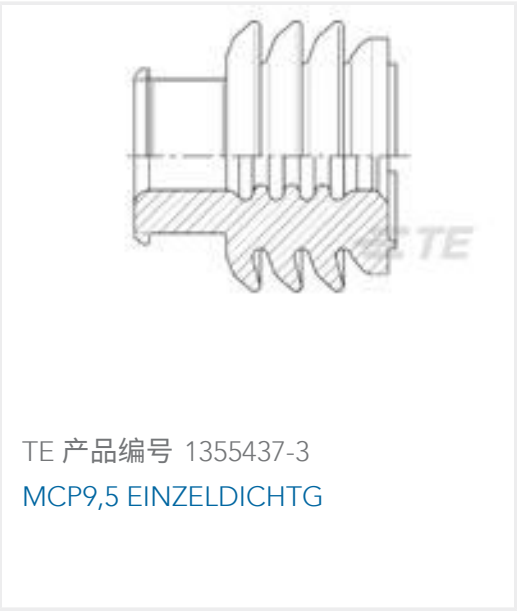
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

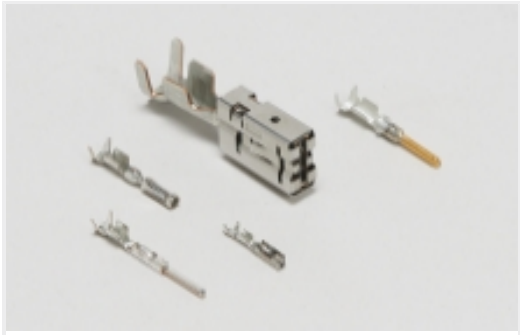


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 968826-8 MCP9,5VORSTANZBAND	TE 产品编号 2203997-1 RELAY,EVC80 ASMBY,SEALED	TE 产品编号 539971-1 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 968826-2 MCP KONTAKT 9,5
			
TE 产品编号 968826-9 MCP9,5VORSTANZBAND	TE 产品编号 2374034-2 MCP KONTAKT 9,5	TE 产品编号 968827-1 MCP SPRING 9,5	TE 产品编号 1355437-3 MCP9,5 EINZELDICHTG

该系列中的其他产品 | AMP MCP 9.5

		
汽车端子(10)	汽车连接器护套(11)	连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



TE 产品编号1379029-1
4POS MQS REC

TE 产品编号HD14-9-1939PE
REC, 9P, BLK, E, THRD, J1939, TYPE 1

TE 产品编号1241418-4
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS

TE 产品编号1982299-1
ELCON MINI 2P CABLE CONN,WITH CODING(R)

TE 产品编号M902-2191
BKSHL, 9SZ, CBL SZ .187-.300, HD10

TE 产品编号2302452-3
MATENET, FIXATION ELEMENT

TE 产品编号879268-000
222K132-25/86-0

TE 产品编号1-331366-1
PIDG SPDFLG 22-16COM22-18MIL10

TE 产品编号2298721-1
4P, MATE-AX, SOC HSG ASSY, 180DEG, COD A

TE 产品编号1587828-3
INNER FERRULE, SIZE C, HVA280-2PI

文档

产品图纸

AMP MCP 9.5, CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-967589-2_B4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967589-2_B4.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967589-2_B4.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

德语

应用规格

英文版本