



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: 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	78 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	锡 (Sn)
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 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

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

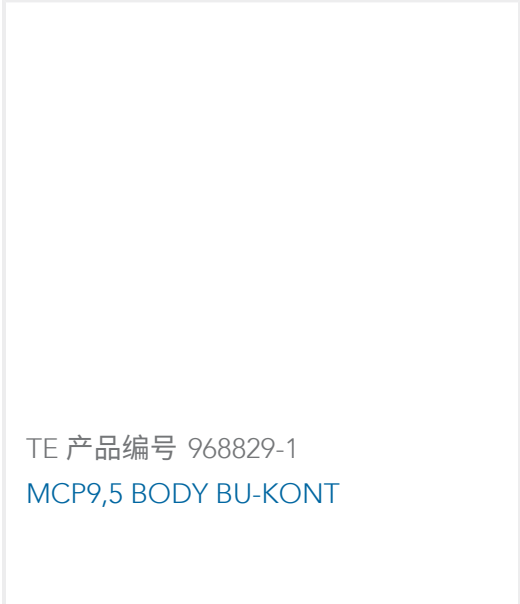
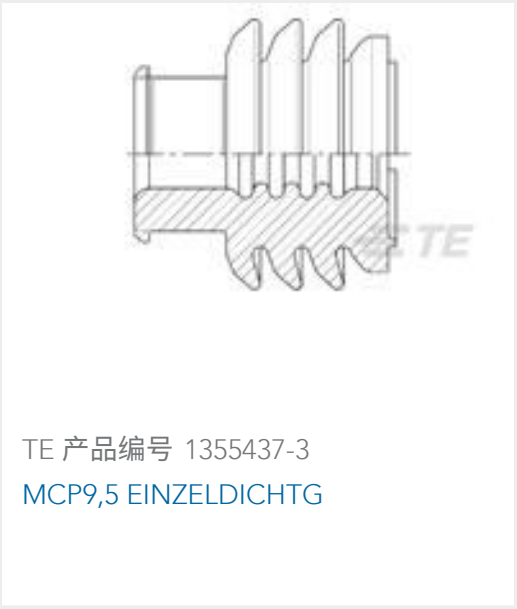
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

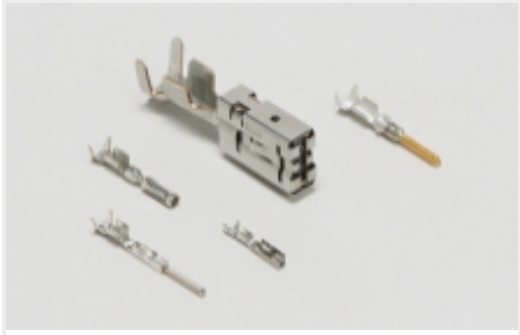


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 968829-1 MCP9,5 BODY BU-KONT	 TE 产品编号 1355328-1 2POS,AMP MCP 9.5,REC HSG ASSY, SLD	 TE 产品编号 1-539783-0 DIE MCP9,5 16MM EDS	 TE 产品编号 539971-1 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 968827-1 MCP SPRING 9,5	 TE 产品编号 1718878-2 5POS. HSG. JPT/AMP MCP, ASS'Y, SEALED	 TE 产品编号 1718878-1 JPT/ AMP MCP 6.3/9.5 HSG 5 POS	 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1-967590-1
AMP MCP 9.5, CONTACT, SWS



TE 产品编号1060-20-0244
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN



TE 产品编号1011-250-1205
BKSHL, 12P, BLK, REC,RA, NW10/13/17



TE 产品编号DT06-12SA-C015
PLG, 12P, GRY, E, A



TE 产品编号DT04-08PA-LE11
REC, 8P, BLK, N, CAP, FLANGE, A



TE 产品编号W2SC-P012
WEDGE LOCK, 2P, PLG, GRN, SL RET, DT, C



TE 产品编号DT12-L012-GKT
GASKET DT 12 WY FLD RC



TE 产品编号114018-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 8, WHT



TE 产品编号1394026-1
FLA-STE-GEH9,5MM 2P



TE 产品编号962910-2
TAB AS 4.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn

文档

产品图纸

AMP MCP 9.5, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-967591-1_B4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967591-1_B4.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967591-1_B4.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967591-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967591-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967591-1_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](#)。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

德语

应用规格

英文版本