



Automotive Parts > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 11 – 9 AWG

对接公端宽度: 4.8 mm, 5.8 mm, 6.3 mm [.189 in, .228 in, .248 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	36 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, 5.8 mm, 6.3 mm [.189 in][.228 in][.248 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm [.031 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	3.4 – 4.3 mm[.134 – .169 in]
线径	11 – 9 AWG
线径查找	4 mm ² , 5 mm ² , 6 mm ²
公端长度	20.95 mm[.82 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	1500
其他	
客户首选端子	否
端子传导	25 – 40 A（正常功率）
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>

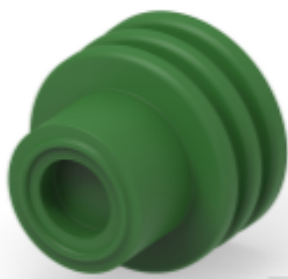
配套部件

TE 产品编号 5-2151466-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-160F270O-RSM	TE 产品编号 CAT-N73-RA6348 48V Ready 6.3mm Sealed Connectors	TE 产品编号 CAT-AM7-FRB69 Sealed Fuse and Relay Boxes	TE 产品编号 7-2836147-7 OC-160F270O-752-CRIMPTOOLINGKIT
TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封系列连接器塑壳	TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	TE 产品编号 2394300-1 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 7-2151466-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-160F270O
TE 产品编号 1-1418507-2 SOCKET HSG 4POS.,AMP MCP2.8/MCP6.3K	TE 产品编号 1394512-1 EINZELLEITDICHTG,BL	TE 产品编号 1-1718628-1 AMP MCP 2.8 HSG. 4POS.,ASS'Y	TE 产品编号 5-2151466-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-160F270O-RSA





TE 产品编号 CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL Connector Housings



TE 产品编号 1719043-1
SINGLE WIRE SEAL, GREEN



TE 产品编号 2151466-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-160F270O-RSA



TE 产品编号 1-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2151466-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-160F270O-RSM



TE 产品编号 2293416-1
ISO FUSE AND RELAY, 38 POSNUNSLD BASE

该系列中的其他产品 | AMP MCP 6.3/4.8K



Automotive Seals & Cavity Plugs(1)



其他汽车连接器附件(1)



汽车端子(28)

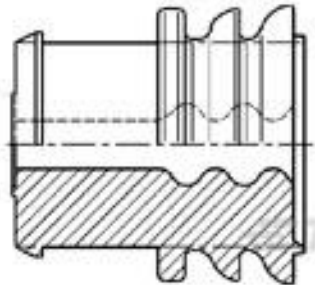


汽车连接器护套(10)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号 963245-1
EINZELLEIT-DICHTUNG



TE 产品编号 1924900-1
Assy, Plug, 30p Hybrid Key A



TE 产品编号 2098622-1
36P UNSEALED HYBRID WIRE DRESS



TE 产品编号 2098628-1
22P UNSEALED HYBRID WIRE DRESS





TE 产品编号2-2112966-2

TAB 5.8x0.8 CONTACT CF SWS Ag



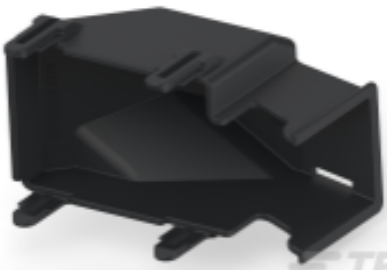
TE 产品编号2-2236706-1

2-POS. SEALED 2.8MM USCAR CLEAN BODY FOR



TE 产品编号2377194-1

CVTY PLUG,0.64 GENER. Y, CVTY DIA, MAT-SL



TE 产品编号1438180-1

50 WAY ANGLED EXIT WIRE SHIELD



TE 产品编号3-2141968-0

46POS,0.64 GENER. Y,REC HSG ASSY, SLD

TE 产品编号3-2289272-1

REC CONN CVR ASSY,46POS,MCON 1.2

文档

产品图纸

AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241418-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241418-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241418-4_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](#)。

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