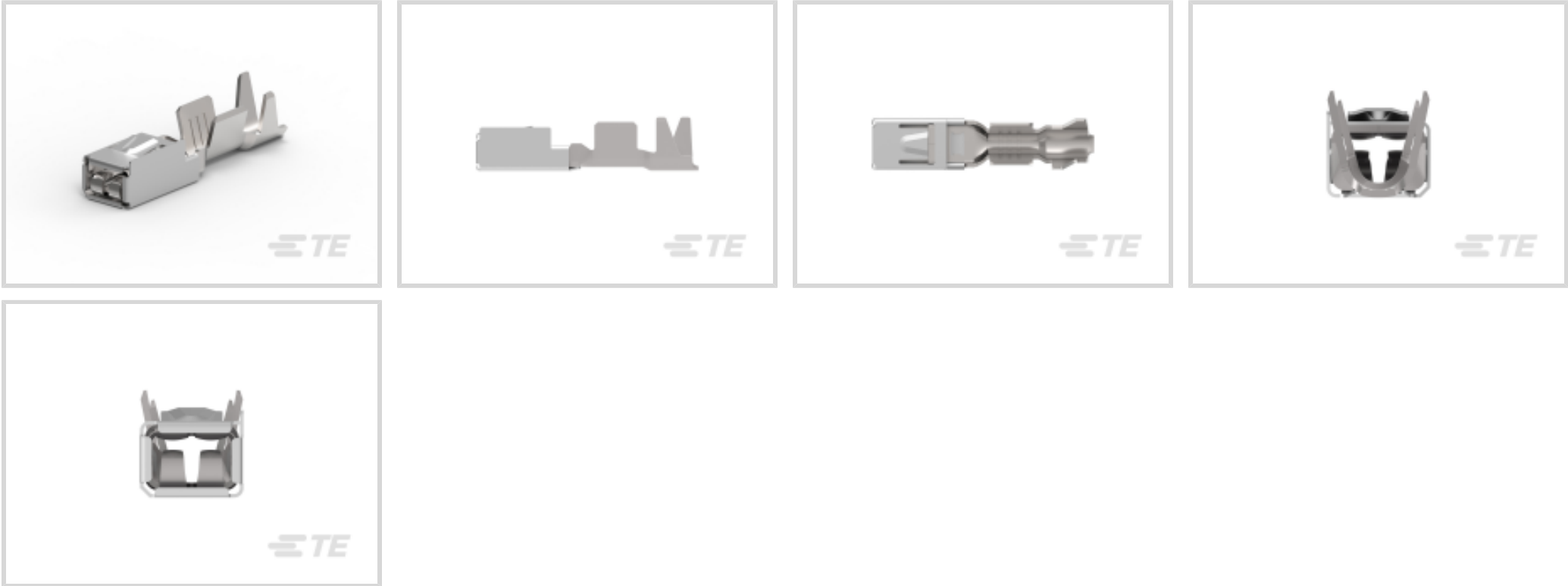




MQS

TE 内部编号 968075-3
Receptacle Terminal, 16 – 14 AWG, 1 – 2.5 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Silver (Ag), .63 mm [.025 in] Tab Thickness, Unsealed
[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 母端
线径: 16 – 14 AWG
对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]
接触面电镀: 银 (Ag)

[所有 MQS，母端和公端 \(96\)](#)

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	34 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	银
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	银 (Ag)



对接公端厚度	.63 mm[.025 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	2.1 – 3 mm[.082 – .118 in]
线径	16 – 14 AWG
线径查找	1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm²
公端长度	18.2 mm[.716 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °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 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

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	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

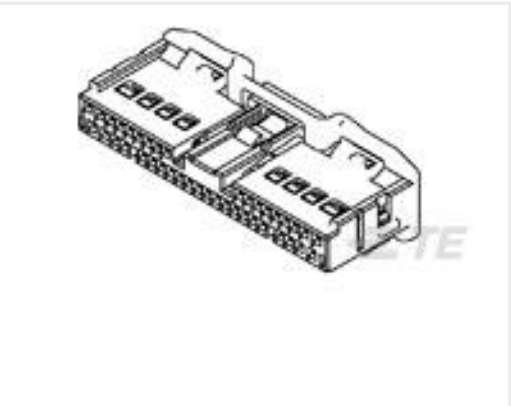
产品合规免责声明

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 2151067-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O-RSM	 TE 产品编号 2151067-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O-RSA	 TE 产品编号 7-2151067-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F140O	 TE 产品编号 968137-6 MPQ2,8 Ag tab LL unseal. >1,0-2,5
--	---	--	--

客户还购买了

 TE 产品编号2312114-1 14POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD A	 TE 产品编号968073-3 PQ5,2 Ag rec LL unseal. >2,5-4	 TE 产品编号968072-3 PQ5,2 Ag rec LL unseal. >1,0-2,5	 TE 产品编号1827842-1 0.50 SERIES CONN 40POS PLUG ASSY TYPE-A
 TE 产品编号4-929080-5 2POS MQS REC COD D	 TE 产品编号1-967590-2 AMP MCP 9.5, CONTACT, SWS	 TE 产品编号1-2333552-3 AMP MCP 6.3/4.8K,TERMINAL,FUSE 0.81	 TE 产品编号1612121-1 SQUIB 2POS PLUG HSG



TE 产品编号1-2406592-0
G48 SQUIB USCAR 90D PIGTAIL

TE 产品编号1-962891-1
FAST STECKHUELSE3,3

文档

MPQ2,8 Ag rec LL unseal. >1-2,5

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_968075-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_968075-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_968075-3_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](#)。

应用规格

英文版本