



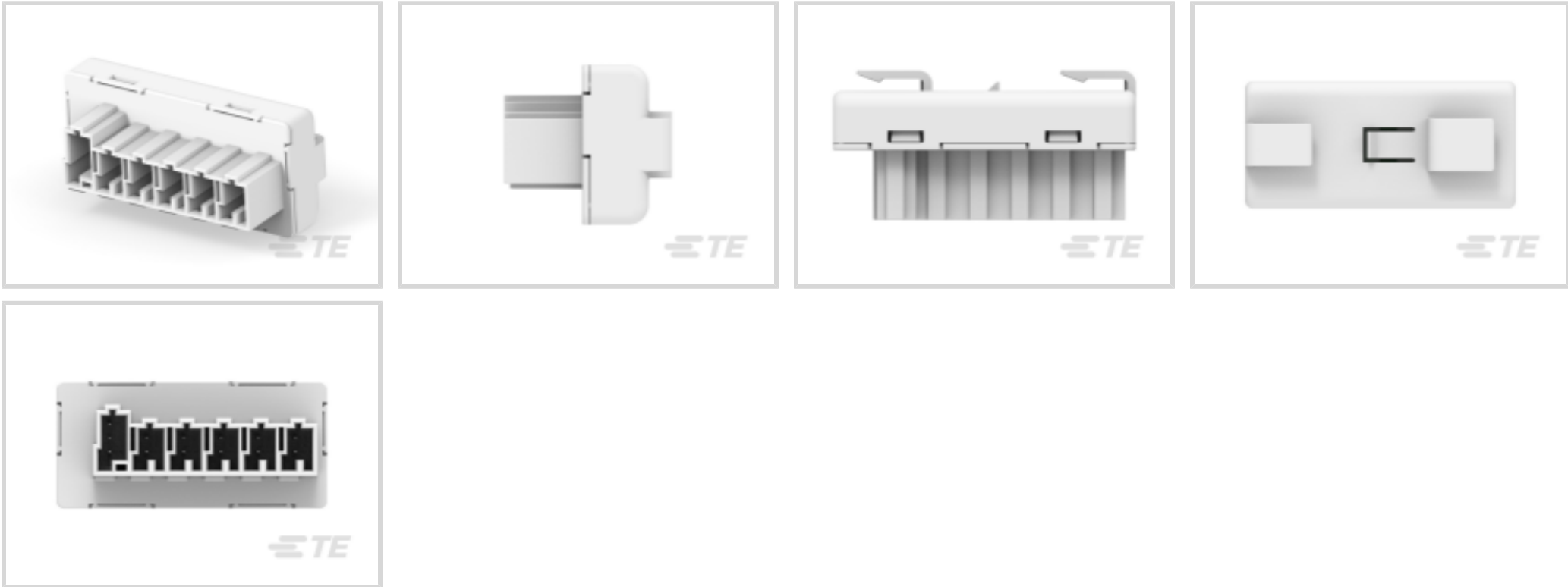
MQS

TE 内部编号 5-1418637-5

Vertical, Wire-to-Board, 13 Position, 3 Rows, 2.54mm [.1in]
Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Signal, Natural, Board
Mount

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 垂直
PCB 端接方法: 通孔 - 焊接
可密封: 否
连接器和端子端接到: 印刷电路板
电路应用: Signal

[所有 Signal Header \(240\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
----------	----

电气特征

额定电压（最大值）	24 VDC
-----------	--------

主体特性

连接器和键控代码	E
主要产品颜色	土黄色

接触件特性



对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
安装孔	不带
PCB 安装固定类型	焊尾
连接器安装类型	板安装

使用环境

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	500
------	-----

其他

接口编号	114-18562, 114-18563
------	----------------------

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: 2020年1月（205） 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 5-1418639-5
SOCKET HOUSING, 2POS., MQS

TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

文档

- 产品图纸
- 13pos MQS .63 header 180deg
- 英文版本

CAD 文件



下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1418637-5_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1418637-5_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1418637-5_C.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

英文版本

[Frame spec. for socket housing 2 pos.](#)

英文版本

应用规格

英文版本