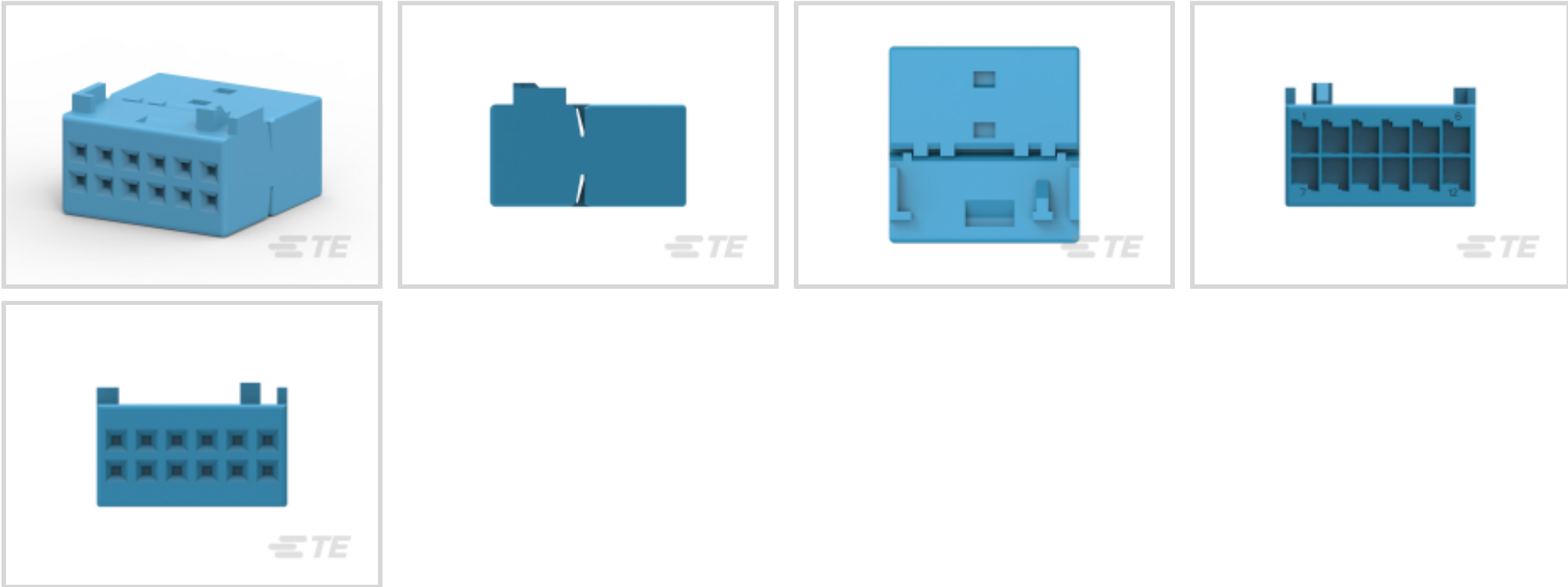




MQS

TE 内部编号 2278598-1
12 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Blue, Wire & Cable, Signal, Cable Mount
(Free-Hanging)
[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 12

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

行数: 2

[所有 MQS 连接器外壳 \(338\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	蓝色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	.63mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]

机械附件

端子位置保证	否
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT GF10
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
产品宽度	2.54 mm[.1 in]
产品长度	16 mm[.629 in]
连接器高度	8.6 mm[.338 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	4000
封装方法	包装

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

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: 2024年6月（241） 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 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号 2-2278601-1
52POS., MIXED REC. HOUSNG, KIT

客户还购买了



TE 产品编号2005091-1
025 32P CAP ASSY



TE 产品编号2005431-1
025/090 HYB 34P PLUG ASSY



TE 产品编号2188504-1
025/110 HYB 8P PLUG ASS'Y



TE 产品编号1-2278597-1
JPT REC. HSG, 8POSN.



TE 产品编号2278598-3
[12POS MQS REC](#)

TE 产品编号2278600-3
[52POS., MIXED REC. HSG+LEVER, ASS'Y](#)

TE 产品编号2411042-1
[TAB0.64X0.64,TERMINAL,025 TAB CONTACT](#)

TE 产品编号936095-1
[090III 20P PLUG ASSY](#)

TE 产品编号2209477-1
[KIT ASS'Y FOR 52POS.MQS FEMALE CONNECTOR](#)

TE 产品编号1-2355514-1
[4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A](#)

文档

产品图纸
[12POS MQS REC](#)

英文版本

CAD 文件
[3D PDF](#)

3D

下载查看
[ENG_CVM_CVM_2278598-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看
[ENG_CVM_CVM_2278598-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看
[ENG_CVM_CVM_2278598-1_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](#)。