965444-1 ✔ 有效

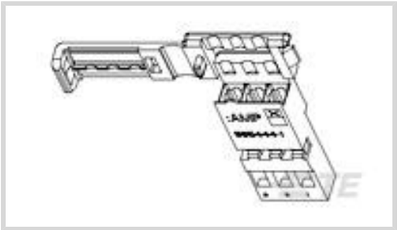
MQS

TE 内部编号 965444-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 3 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal

在 TE 官网查看>

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器系统: **线到板, 线到设备**

位数: **3**

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

可密封: **否**

所有 MQS 连接器外壳 (360)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	14 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性

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]
端子额定电流（最大值）	7.5 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
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 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	4.85 mm[.191 in]
产品宽度	23.7 mm[.933 in]
产品长度	25.5 mm[1.004 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal

包装特性

封装方法	Box

其他

可维修	否
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: 2024年6月（241） 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	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

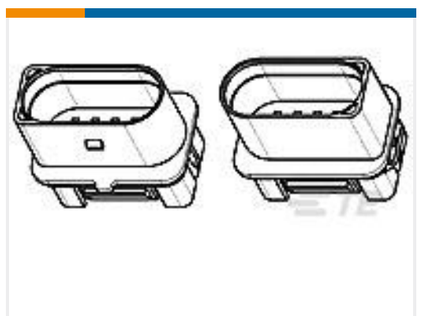
TE 产品编号 967279-1
3pos MQS .63 header 90deg THR

TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端

TE 产品编号 968695-1
MQS COVER 3P

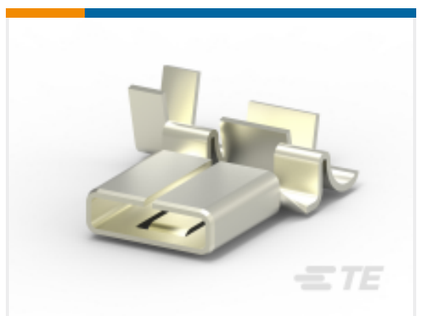
客户还购买了

TE 产品编号368505-1
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号493571-1
HSG. ASSY 10P JPT TAB

TE 产品编号1544352-1
CAP.CLIP DRAPEAU 6



TE 产品编号1544113-4
CLIP DRAP. 6,3 G1

TE 产品编号2446060-2
090 SERIES,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,0.5SQ

TE 产品编号2196060-1
1.5MM SER SEALED TAB TERMINAL

TE 产品编号2315767-1
TPA TAB HSG,16POS,ECONOSEAL

TE 产品编号2315769-1
16POS,ECONOSEAL,TAB HSG,SLD

文档

产品图纸

3POS MQS REC

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_965444-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_965444-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_965444-1_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**。