7-2177531-0 请勿在新设计中使用

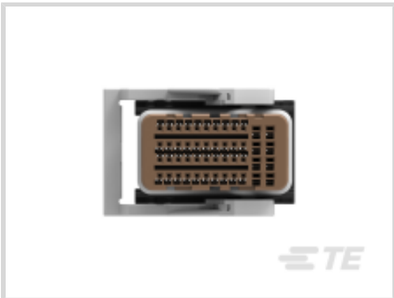
MQS

TE 内部编号 7-2177531-0

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 48 Position, 2.5 mm / 3.7 mm [.098 in / .146 in] Centerline, Sealable, Brown, Wire & Cable

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**

位数: 48

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线（间距）: 2.5 mm, 3.7 mm [.098 in, .146 in]

可密封: **是**

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	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
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

空白孔位	15, 22, 23, 24, 25, 27, 31, 32, 34, 43, 44, 46, 7
位数	48
行数	4

主体特性

出线角度	90°

主要产品颜色	褐色
连接器和键控代码	3

接触件特性

端子大小	.63mm, 1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm[.025 in][.059 in]

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
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	PA GF
中心线（间距）	2.5 mm, 3.7 mm[.098 in][.146 in]

尺寸

连接器高度	37.35 mm[1.47 in]
产品宽度	34.4 mm[1.354 in]
产品长度	51.5 mm[2.03 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]

行业标准

与机构/标准产品兼容	USCAR-2

包装特性

封装数量	484
封装方法	包装

其他

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 638652-1
RECEPT,1.5MM,TIN 14-16AWG RD=1

TE 产品编号 1394871-1
MQS DICHTSTOPFEN

TE 产品编号 1670108-1
BLIND PLUG FEMALE 1.5

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

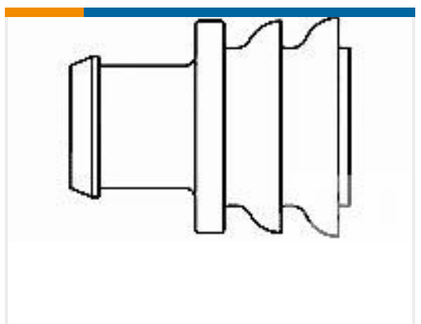
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

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



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-2177531-0_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-2177531-0_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-2177531-0_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。