



TE 内部编号 2050036-5

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 64
Position, 2.5mm / 3.7mm [.098in / .145in] Centerline, Sealable, Gray,
Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .63 mm, 1.5 mm [.024 in, .059 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: **64**

中心线（间距）: 2.5 mm, 3.7 mm [.098 in, .145 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	64
行数	4

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

主要产品颜色	灰色
连接器代码	2



接触件特性

对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm[.024 in][.059 in]
--------	----------------------------------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm, 3.7 mm[.098 in][.145 in]
---------	----------------------------------

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） 尚未进行合规性审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物



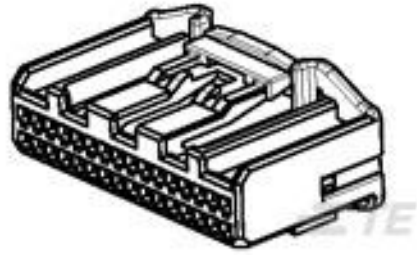
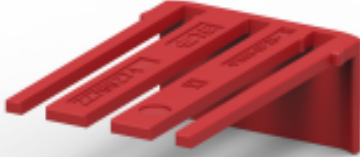
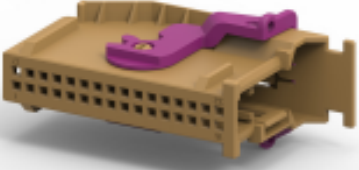
品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 CAT-A11-T273 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端	 TE 产品编号 5-1579001-7 CSV10 MQS 0,5-0,75	 TE 产品编号 1394871-1 MQS Dichtstopfen	 TE 产品编号 1670108-1 BLIND PLUG FEMALE 1.5
 TE 产品编号 2151491-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0800	 TE 产品编号 2266245-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-085F100F	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 2050005-2 FRONT COVER FOR 64P MQS HOUSING,GREY
 TE 产品编号 2050007-1 REEL SEAL FOR 64P MQS CONNECTOR	 TE 产品编号 2050008-1 FAMILY SEAL FOR 64P MQS CONNECTOR	 TE 产品编号 2050009-2 MQS CONTACT RETAINER FOR 64P CONNECTOR	 TE 产品编号 2050010-1 LEVER FOR 64P MQS CONNECTOR
 TE 产品编号 2050011-2 COVER FOR 64P MQS CONNECTOR	 TE 产品编号 2050012-1 FAMILY COVER FOR 64P MQS CONNECTOR	 TE 产品编号 2050012-2 FAMILY COVER FOR 64P MQS CONNECTOR	 TE 产品编号 2050013-2 SHORT RETAINER FOR 64P MQS CONNECTOR

客户还购买了



 TE 产品编号2005088-1 025 32P PLUG ASSY	 TE 产品编号2278584-2 67 POS,MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED TYPE45	 TE 产品编号936154-4 090III 22P CAP ASSY BROWN	 TE 产品编号1670607-3 FAKRA II,JACK,HF,CODC
 TE 产品编号2050030-1 MQS SEALING PLUG	 TE 产品编号2278586-2 67 POS COVER ASSY TYPE45	 TE 产品编号2278701-1 12P THROUGH WALL CONNECTOR	 TE 产品编号2278827-1 2. LOCK,67POS_FOR_MCP2.8
 TE 产品编号2301241-1 RETAINER, TAB HSG., 49POSN.,	 TE 产品编号2050723-5 COVER FOR MQS HSG 2x16 POS ASSY		

文档

产品图纸

64P ECU PLUG CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050036-5_A_c-2050036-5-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050036-5_A_c-2050036-5-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050036-5_A_c-2050036-5-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](#)。