



TE 内部编号 9-2363287-9

48 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 2.5 mm / 3.7 mm [.098 in / .145 in] Centerline, Sealable, Black

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 48

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .64 mm, 1.5 mm [.025 in, .06 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

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

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
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
可密封	是
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

位数	48
行数	4

电气特征

标称电压架构	12 V, 24 V
--------	------------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



连接器和键控代码	3
----------	---

接触件特性

端子大小	.64mm, 1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm[.025 in][.06 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 15 A

机械附件

应力消除	不带
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 GF
中心线（间距）	2.5 mm, 3.7 mm[.098 in][.145 in]

尺寸

产品宽度	37.35 mm[1.47 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]
产品长度	51.5 mm[2.02 in]
连接器高度	34.4 mm[1.35 in]

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

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装方法	Box
封装数量	484

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: 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 1703742-1
FAMILY SEAL, MIXED



TE 产品编号 1719671-1
COVER MQS CB 90

客户还购买了



TE 产品编号638652-2
RECEPT,1.5MM,TIN 18-20AWG RD=1



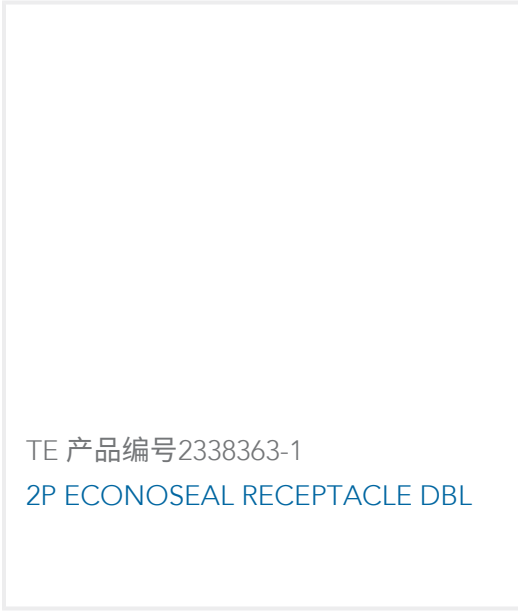
TE 产品编号5-968221-1
MQS0,63 Sn rec CB unseal. 0,5-0,75



TE 产品编号1554461-2
33POS,1.0 SERIES,REC HSG ASSY,SLD



TE 产品编号1554723-1
1.0 SEALED RECEPTACLE CONTACT



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2363287-9_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2363287-9_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-2363287-9_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](#)。

数据表/目录页

MQS_1307999-3

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本