



TE 内部编号 2-1813099-1

4 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 7 mm [.276 in] Centerline, Sealable, Gray, Cable Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 4

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	圆形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器系统	线到线

结构特性

位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	24 V

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----



连接器和键控代码	1
----------	---

接触件特性

端子大小	2.5mm
端子类型	插座
接合插针直径	2.5 mm[.098 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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）	7 mm[.276 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	105 °C[248 °F]

行业标准

IP 等级	IP67
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

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: 2025年1月（247）
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>

客户还购买了



TE 产品编号CAT-R7602-T273
圆形连接器系统，插针和插座



TE 产品编号6-1355134-1
VERRIEGLUNG F94P



TE 产品编号6-1355135-1
VERRIEGLUNG F.94P



TE 产品编号2-2366034-1
TPA REC HSG,48POS,MCON 1.2



TE 产品编号2137752-1
Lever for 154P ECU connector



TE 产品编号2137754-1
Cover for 94P ECU connector



TE 产品编号2137755-1
Tilted cover for 94P ECU connector



TE 产品编号2209545-9
94P PLUG ASSY, NORMAL CODING



TE 产品编号7-2435139-3
COVER,94POS,REC HOUSING

文档



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1813099-1_A_c-2-1813099-1-a.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1813099-1_A_c-2-1813099-1-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1813099-1_A_c-2-1813099-1-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](#)。

应用规格

英文版本