



TE 内部编号 1-1813099-1

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

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Circular DIN Housings



位数: 4

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 2.5 mm [.098 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 7 mm [.276 in]

[所有 Circular DIN Housings \(59\)](#)

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
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	端子上

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	12 V, 24 V, 42 V, 48 V

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

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]
---------	---------------

尺寸

行间距	6 mm, 7.8 mm[.236 in][.307 in]
-----	--------------------------------

产品宽度	31 mm[1.22 in]
------	----------------

产品长度	32.9 mm[1.295 in]
------	-------------------

连接器高度	32.9 mm[1.295 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]
-----------	---

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

行业标准

IP 等级	IP67, IP69K
-------	-------------

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	100
------	-----

封装方法	Bag
------	-----

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>

配套部件

 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 828922-1 2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI	 TE 产品编号 1-967402-1 2,5MM ST-GEH KPL 4P	 TE 产品编号 828920-1 EINZELADERDICHUNG
---	--	---	---

客户还购买了



TE 产品编号2379921-4
21POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY,
UNSLD

TE 产品编号2-2311123-1
REC CONN CVR,48POS,MCON 1.2,45
DEG

TE 产品编号2307072-1
24POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD 1

TE 产品编号CAT-C4962-CH8172
Circular DIN Housings

TE 产品编号2379921-1
21POS,AMP MCP 2.8,REC HSG ASSY,
UNSLD

TE 产品编号2379923-1
TPA REC HSG,21POS,AMP MCP 2.8

TE 产品编号368047-1
E-S MK-2(+) 16P PLUG ASSY

TE 产品编号2438870-1
DIA 2.5MM,TERMINAL

TE 产品编号2-2439213-1
3POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD
A

文档

2.5mm SOCKET HSG ASSEMBLY(BLACK 4 POS)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1813099-1_A_c-1-1813099-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1813099-1_A_c-1-1813099-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1813099-1_A_c-1-1813099-1-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

1-1813099-1

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

