



TE 内部编号 1-967402-1

4 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 7 mm [.276 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 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: **公端子护套**

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	公端子护套
连接器系统	线到线
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	4
行数	2

电气特征

工作电压	48 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V, 42 V, 48 V



主体特性

出线角度	180°, 90°
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	插针
接合插针直径	2.5 mm[.098 in]

机械附件

应力消除	按附件添加
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）	7 mm[.276 in]

尺寸

行间距	7 mm[.236 in]
产品宽度	44 mm[1.732 in]
产品长度	39 mm[1.535 in]
连接器高度	39 mm[1.535 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
------	----

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	450
------	-----



封装方法	零散零件
其他	
可维修	是
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-C4962-B128 Circular DIN Backshells	 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 185792-1 180 DEG CAP FOR CORRUGTD TUBE	 TE 产品编号 828922-1 2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI
---	--	---	--





TE 产品编号 1-2349482-1
4 POS DIA 2.5 SOCKET CONNECTOR
HSG



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



TE 产品编号 828920-1
EINZELADERDICHUNG



TE 产品编号 965687-1
FIXING RING

客户还购买了



TE 产品编号828920-1
EINZELADERDICHUNG



TE 产品编号828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



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965784-1
connector ABDECKKAPPE 180GRD



TE 产品编号1718230-1
1,5MM PIN HSG 5-7 POS ASSY



TE 产品编号AAE0129-00
PJC�-1-ZN-NK2-PCR16.1



TE 产品编号1326455-1
ASSY, PLUG, 2P SEALED, 2.8 MCP



TE 产品编号2050216-6
RING TONGUE TRMNL,M4 ASSY

文档

产品图纸

2,5MM ST-GEH KPL 4P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-967402-1_D2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967402-1_D2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-967402-1_D2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

TERMINALS AND CONNECTORS

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本