



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



位数: 31

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 1.5 mm, 2.5 mm [.059 in, .098 in]

连接器系统: **线到线**

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

[所有 Circular DIN Housings \(59\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
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	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	31
行数	6

电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------



标称电压架构	24 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	1.5mm, 2.5mm
端子类型	插座
接合插针直径	1.5 mm, 2.5 mm[.059 in][.098 in]

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 GF20
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

行间距	5.5 mm[.217 in]
产品宽度	63 mm[2.48 in]
产品长度	63 mm[2.48 in]
连接器高度	43.4 mm[1.71 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	162
封装方法	Carton

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: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 828986-1 DICHT-STOPFEN	 TE 产品编号 CAT-C4962-B128 Circular DIN Backshells	 TE 产品编号 828985-1 RUBBER PLUG >2,5-4,0MM2
---	--	---	--



TE 产品编号 1718232-1
1,5MM /2.5MM PIN HSG 31POS

该系列中的其他产品 | 圆形连接器系统



DIN 连接器(3)



插入和拔出工具(8)



汽车端子(47)



汽车连接器护套(12)



汽车连接器盖帽(5)

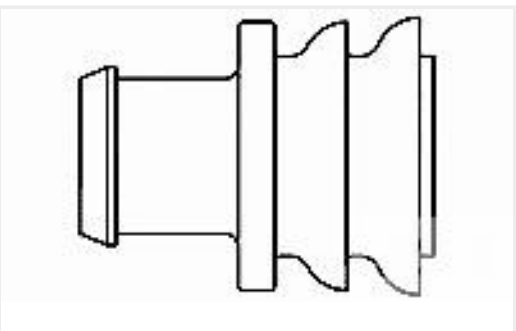


连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了



TE 产品编号 114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号 281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号 CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体



TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号 DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号 DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



文档

1,5/2,5MM BU-GEH31P

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1394081-1_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1394081-1_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1394081-1_B1.3d_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

德语