



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



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

Number of Positions: 31

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	31
行数	6

电气特征

Operating Voltage	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°, 其他
主体材料	PBT GF



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	按附件添加

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
---------	---------------

尺寸

产品宽度	43.4 mm[1.709 in]
产品长度	65.8 mm[2.591 in]
产品高度	65.8 mm[2.591 in]
Row-to-Row Spacing	5.5 mm[.217 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]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

行业标准

保护等级	IP67, IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	162
封装方法	Loose Piece

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 CAT-C4962-B128
圆形 DIN 后盖



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



TE 产品编号 828986-1
DICHT-STOPFEN



TE 产品编号 828985-1
RUBBER PLUG >2,5-4,0MM2

该系列中的其他产品 | Round Connector System



插入和拔出工具(8)



汽车密封件和盲堵(3)



汽车端子(77)



汽车连接器护套(16)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号1241374-2
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-2112890-4
AMP MCP，非密封连接器壳体



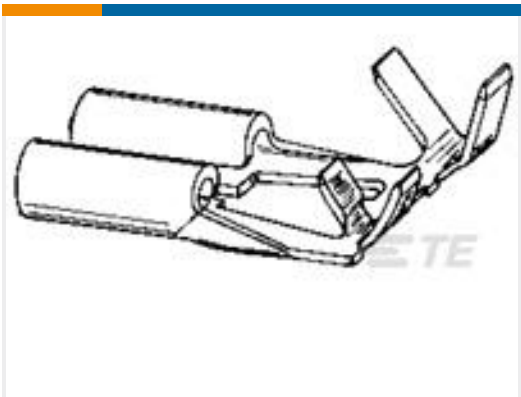
TE 产品编号1-2141846-3
CARRIER,RECEPTACLE HSG, 25POS, ASSY



TE 产品编号1394089-1
圆形 DIN 后盖



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



TE 产品编号160862-8
FF FAH STECKH 8,0



TE 产品编号F939493001
55A0811-16-0(NS)

文档

产品图纸

1,5/2,5MM BU-GEH31P

英文版本

CAD 文件

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](#)。

产品规格

应用规格

德语