



TE 内部编号 1718232-1

12 V, 31 Position, Automotive Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 5 mm [.197 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Circular DIN Housings



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 31

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

[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	公端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到线
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	12 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	插针
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	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 GF20
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

	2.5 in
行间距	5.5 mm[.217 in]
产品宽度	65.8 mm[2.59 in]
产品长度	65.8 mm[2.59 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	120 °C[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	100
封装方法	Box



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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1394089-1
ABDECKAPPE F31P



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 1394816-1
ABDECKAPPE 45



TE 产品编号 1394081-1
1,5/2,5MM BU-GEH31P

客户还购买了



文档

产品图纸

1,5MM /2.5MM PIN HSG 31POS

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718232-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718232-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718232-1_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](#)。

产品规格

应用规格

德语