



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



位数: 2

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: 线到板, 线到设备

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    | 线到板, 线到设备 |
| 可密封      | 是         |
| 主要锁定特性   | 端子上       |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 2 |
| 行数 | 2 |

电气特征

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V |
|--------|------------------------|

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|



|          |    |
|----------|----|
| 主要产品颜色   | 绿色 |
| 连接器和键控代码 | 3  |

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

|         |            |
|---------|------------|
| 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

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 31 mm[1.22 in]   |
| 产品长度  | 32.9 mm[1.29 in] |
| 连接器高度 | 32.9 mm[1.29 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    | IP69K   |
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 100 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>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 828920-1  
EINZELADERDICHTUNG



TE 产品编号 185636-1  
PROTECT CAP 2.5MM PLUG



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  
Circular DIN Backshells



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

客户还购买了





TE 产品编号1-1564526-1  
18POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY



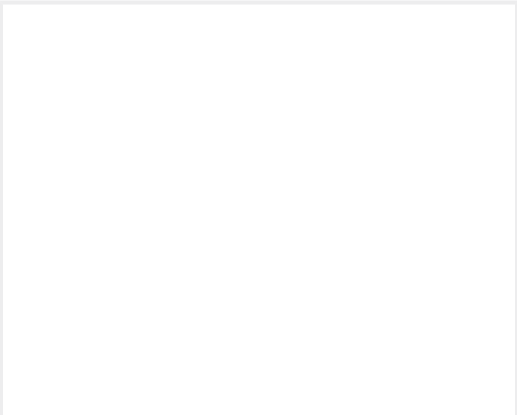
TE 产品编号2350891-1  
20POS,HYBRID,PIN HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号1813344-1  
7p 1.5mm socket housing assy' coding A



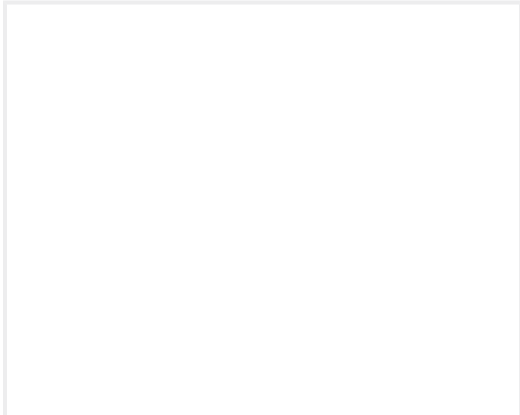
TE 产品编号2366517-2  
FIX RING,CONN KIT



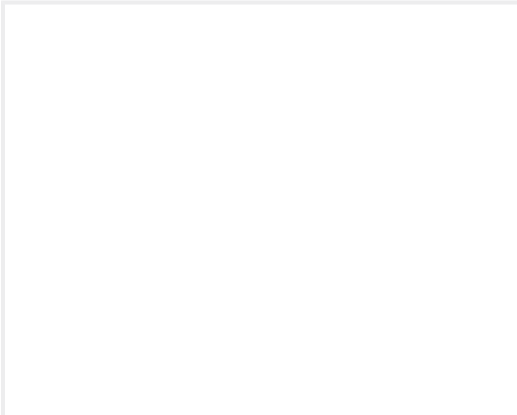
TE 产品编号2333679-2  
MINI-FUSE RETAINER



TE 产品编号2295763-1  
MICRORELAY HOLDER ASSEMBLY



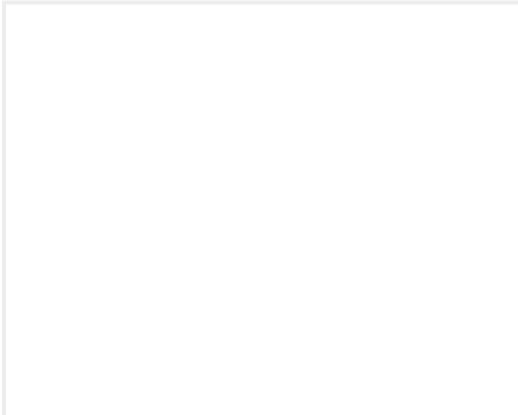
TE 产品编号1-2416206-1  
26POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号2-2311124-1  
LEVER,48POS,MCON 1.2



TE 产品编号2137752-1  
Lever for 154P ECU connector



TE 产品编号2311056-1  
48POS,MCON 1.2,REC HSG,SLD

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1813099-3\_A\_c-3-1813099-3-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1813099-3\_A\_c-3-1813099-3-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1813099-3\_A\_c-3-1813099-3-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

英文版本