# 172061-3 ✔ 有效

Standard Drawer

TE 内部编号 172061-3

Housing, Plug, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 12 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Crimp, 2 Row, Blue, Mating Retention, Standard Drawer

**在 TE 官网查看>**

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套 > Standard Drawer Plug Housings

连接器产品类型: **外壳**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到板, 线到线**

位数: 12

中心线（间距）: 5 mm [ .197 in ]

所有 Standard Drawer Plug Housings (15)

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 连接器产品类型 | 外壳 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 连接器系统 | 线到板, 线到线 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 信号位置数量 | 4 |
| 位数 | 12 |
| 行数 | 2 |

### 电气特征

| | |
|---|---|
| 工作电压 | 250 V |

### 主体特性

| | |
|---|---|
| 抽屉种类 | 小型电源 |
| 主要产品颜色 | 蓝色 |

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| 端子类型 | 插针 |
| 端子基材 | 磷青铜 |
| 端子额定电流（最大值） | 15 A |

### 端接特性

| | |
|---|---|
| 线缆端接方法 | 压接 |

### 机械附件

| | |
|---|---|
| 面板安装特性 | 带有 |
| PCB 安装固定 | 不带 |
| 接合固定 | 带有 |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |

### 壳体特性

| | |
|---|---|
| 外壳材料 | PBT GF |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

### 尺寸

| | |
|---|---|
| 连接器长度 | 61.2 mm[2.41 in] |
| 连接器高度 | 26.3 mm[1.035 in] |
| 连接器宽度 | 32.5 mm |
| 线径 | .22 $mm^2$, .22 – 2.18 $mm^2$ |
| 行间距 | 13.3 mm[.524 in] |

### 使用环境

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -20 – 120 °C[-4 – 248 °F] |

### 操作/应用

| | |
|---|---|
| 电路应用 | 电源和信号 |

### 行业标准

| | |
|---|---|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

### 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装方法 | 盒和纸箱 |

## 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: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺 |

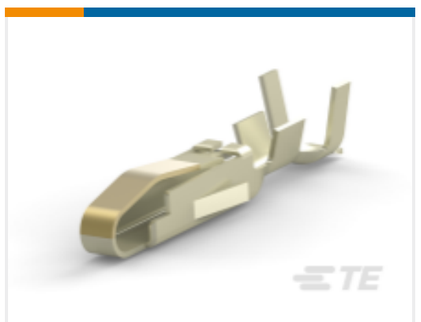
产品合规免责声明

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

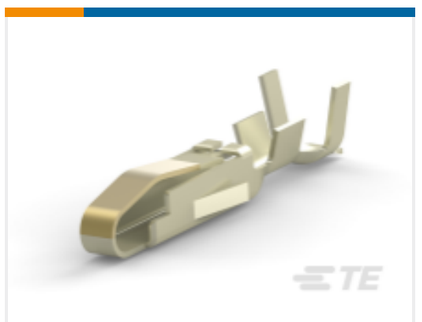
## 配套部件

TE 产品编号 172653-3
DRAWER CONN MALE ASSY 12P

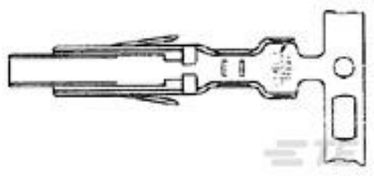
TE 产品编号 5172069-3
DRAWER CONN 12P FEMALE



TE 产品编号 170313-1
DRAWER CONN.CONTACT



TE 产品编号 170485-1
DRAWER CONN LP



TE 产品编号 170312-1
POWER CONN.CONTACT

TE 产品编号 170311-1
CONTACT FOR DRAWER CONN

TE 产品编号 170484-1
CONTACT FOR DRAWER CONNECTOR

TE 产品编号 170314-1
DRAWER CONN.CONTACT

## 该系列中的其他产品 | Standard Drawer

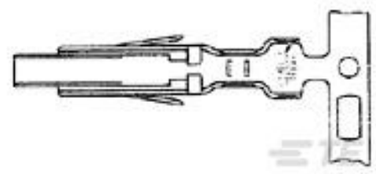
线到板连接器组件和护套(20)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-66098-8
Strip Pin and Socket Contacts, Type III

TE 产品编号4-1622820-5
3520 3R3 5%

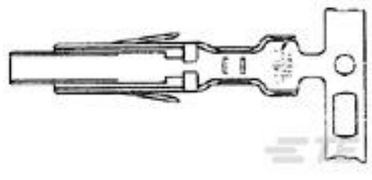
TE 产品编号5172069-1
12P DRAWER FEM.ASSY



TE 产品编号170313-1
DRAWER CONN.CONTACT

TE 产品编号211758-1
PLUG HSG,12 POSN,METRIMATE

TE 产品编号211759-1
RECEPT HSG,12 POSN,METRIMATE



TE 产品编号170312-1
POWER CONN.CONTACT

TE 产品编号6651455-1
PIN CONNECTOR,RT ANGLE, SOLDER,MINIPAK

## 文档

### 产品图纸

DRAWER CONN 12P MALE

日语

### CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_172061-3_G.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_172061-3_G.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_172061-3_G.3d_stp.zip

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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

Low Power Drawer Connectors QRG

英文版本

## 产品规格

Crimping Drawer Connector Contacts

英文版本

### 应用规格

英文版本

Terminating AMP MTEI Connector

英文版本

### 应用规格

英文版本

## 机构认证

UL

英文版本