

3-179694-2 ✓ 有效

AMP CT

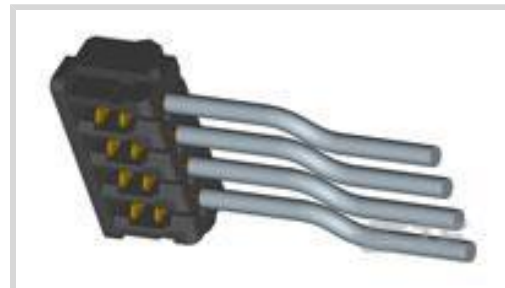
TE 内部编号 3-179694-2

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, .079 in [2 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Gray, AMP CT

[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](#) > AMP 通用终端壳体



连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

位数: 12

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

[所有 AMP 通用终端壳体 \(176\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	12
行数	1

### 主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

### 端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

### 机械附件

接合固定类型	锁
--------	---

接合固定

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）

2 mm[.079 in]

### 使用环境

工作温度范围

-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

### 操作/应用

电路应用

电源和信号

## 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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）  
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 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 1-292250-2  
CT P/HDR BOX H ASSY 12P W/KINK



TE 产品编号 CAT-3980407-RHDRRA  
CT 2mm 板端连接器组件：直角



TE 产品编号 CAT-3983178-PHBXVD  
CT 2mm 柱接头组件：Box V DIP



TE 产品编号 CAT-3980408-PHDWKV  
CT 2mm Post Header Assembly with Kink - Vertical



TE 产品编号 1-292133-2  
CT P/HDR ASSY BOX V 12P W/O KI



TE 产品编号 58074-1  
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME



TE 产品编号 58372-1  
HEAD (IDC) 2MM C.T. W/O TL



TE 产品编号 1-292207-2  
MINI CT SGL DIP V 12P NAT



TE 产品编号 1-292152-2  
MINI CT SGL RELAY 12P NAT



TE 产品编号 1-292134-2  
CT BOX HDR ASSY V 12P AU W/KIN



TE 产品编号 1-292164-2  
CT P/HDR BOX H ASSY 12P T/P NA



TE 产品编号 1-292165-2  
CT P/HDR BOX V 12P T/P NAT



TE 产品编号 1-292166-2  
CT P/HDR BOX V 12P T/P NAT W/O



TE 产品编号 1-292271-2  
MT REC ASSY AU-PL. 12P GRAY



TE 产品编号 6-292271-2  
MT REC ASSY AU-PL. 12P BLUE



TE 产品编号 1-292254-2  
CT RELAY HDR ASSY 12P NAT

### 该系列中的其他产品 | AMP CT



PCB 板端连接器及母端(756)



线到板连接器组件和护套(255)



连接器硬件(46)



连接器端子(8)

### 客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-179694-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-179694-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-179694-2\\_F.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

### 产品规格



**应用规格**

英文版本