

5-179228-4 ✓ 有效

AMP CT

TE 内部编号 5-179228-4

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 14 Position, .

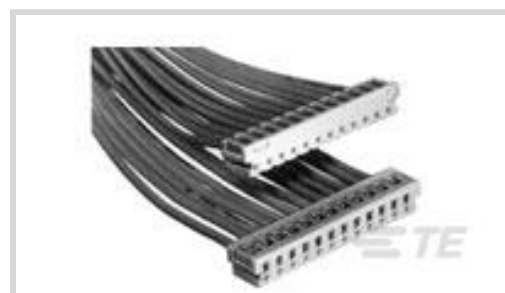
079 in [2 mm] Centerline, Crimp, 1 Row, Yellow, Wire & Cable,

Power & Signal, 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: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板, 线到线

位数: 14

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	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
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

位数	14
行数	1

### 电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	125 VAC

### 主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插座

端子额定电流 (最大值)	4 A
--------------	-----

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

应力消除	不带
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线 (间距)	2 mm [.079 in]
----------	----------------

### 尺寸

连接器长度	30 mm [1.181 in]
-------	------------------

连接器高度	6.6 mm [.26 in]
-------	-----------------

连接器宽度	4.6 mm [.181 in]
-------	------------------

线径	30 – 22 AWG
----	-------------

### 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
------	-------

### 行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

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

### 包装特性

封装数量	1500
------	------

封装方法	袋和盒
------	-----

### 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	低卤素 - 每种均质材料的 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 5-292132-4  
CT P/HDR BOX V 14P YELLOW



TE 产品编号 5-292161-4  
CT P/HDR ASSY V 14P W/KINK YEL



TE 产品编号 5-292250-4  
CT P/HDR BOX H ASSY 14P W/KINK



TE 产品编号 5-292253-4  
CT HDR ASSY H 14P YELLOW



TE 产品编号 5-292254-4  
CT RELAY HDR ASSY 14P YELLOW



TE 产品编号 5-292165-4  
CT P/HDR BOX V 14P T/P YELLOW

该系列中的其他产品 | AMP CT



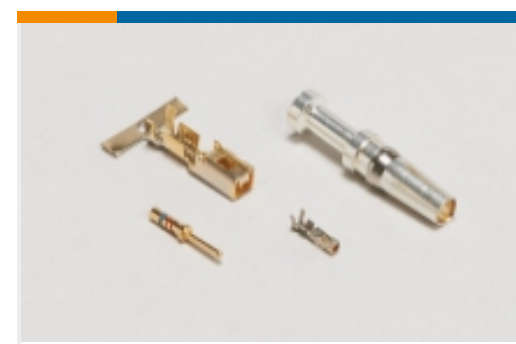
PCB 板端连接器及母端(756)



线到板连接器组件和护套(255)

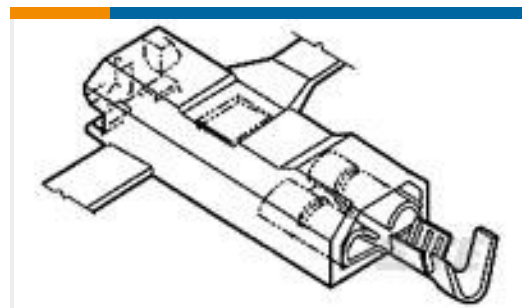
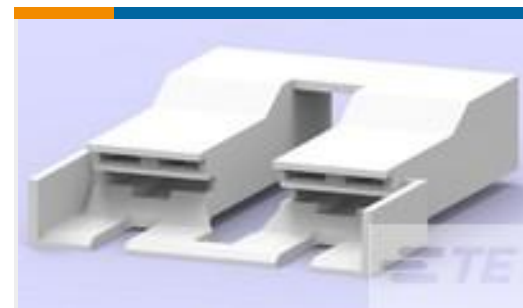
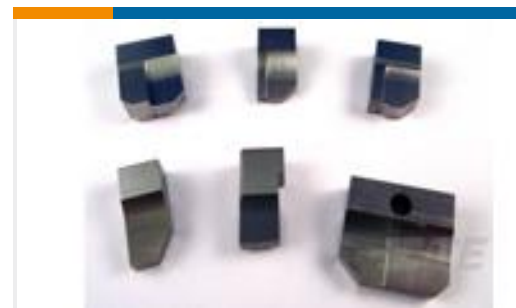
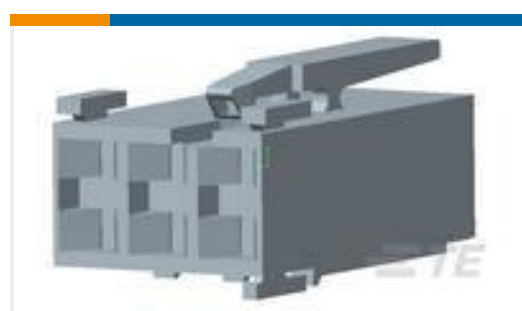
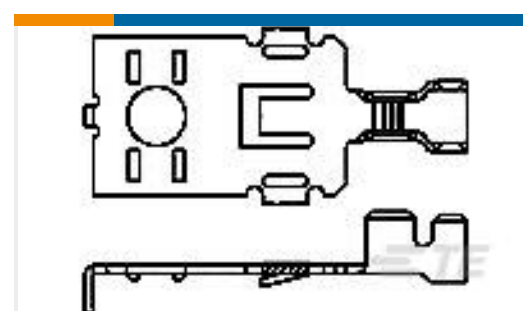


连接器硬件(46)



连接器端子(8)

## 客户还购买了

TE 产品编号521081-1  
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14  
AWG BRTE 产品编号1-521253-3  
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P  
NYLON GREENTE 产品编号1-853088-0  
ANVILTE 产品编号1852646-1  
EFHBPO200TABLOCK.2100 LM/GTE 产品编号2-1241817-3  
STD TIM HOUSING MKII 3POSTE 产品编号63496-1  
POWER RING TERMINAL TAB 16-10  
AWG BRTE 产品编号938365P002  
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-STTE 产品编号644267-2  
SL156 HSG (YELLOW)TE 产品编号1217972-2  
250 FASTON, FLAG, REC., 18-14 AWG,  
NPST

## 文档

### 产品图纸

[CT CRIMP-2 REC HSG 14P YELLOW](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-179228-4\\_N1.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-179228-4\\_N1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-179228-4\\_N1.3d\\_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

[Crimping of AMP 2.0mm Pitch, CT Crimp Typell Rec Contact](#)

英文版本

### 应用规格

英文版本

---

### 机构认证

[机构批件](#)

英文版本