



## General Information

|                          |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kit Part Number:</b>  | <a href="#">2110829-3</a>                                                                                                                                                       |
| <b>Description:</b>      | Through Hole Vertical Header and Crimp Receptacle Connector Kit                                                                                                                 |
| <b>Application:</b>      | Air Conditioning, Any Application Where Signals or Power are Routed, Audio, Business Equipment, C-TV, Fax, Industrial Machines, Lighting Applications, PC, Printer, White Goods |
| <b>Family:</b>           | AMP CT                                                                                                                                                                          |
| <b>TE Brand:</b>         | AMP Products                                                                                                                                                                    |
| <b>Solution:</b>         | Off the Board                                                                                                                                                                   |
| <b>Product Type:</b>     | Wire-to-Board Connectors                                                                                                                                                        |
| <b>Number of Pieces:</b> | 150                                                                                                                                                                             |
| <b>RoHS:</b>             | Yes                                                                                                                                                                             |

## Specifications

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Circuit Size(s):</b>  | 2, 3, 4, 6, 12   |
| <b>Current Rating:</b>   | 2.5-4A           |
| <b>Mounting Style:</b>   | Through Hole     |
| <b>Orientation:</b>      | Vertical Headers |
| <b>Pitch:</b>            | 2.00mm (.079")   |
| <b>Rows:</b>             | Single Row       |
| <b>Tool Included:</b>    | No               |
| <b>Voltage Rating:</b>   | 125V             |
| <b>Wire Gauge (AWG):</b> | 26-22            |

## Product Highlights

The AMP CT Connectors are a miniature wire-to-board and wire-to-wire interconnect solution. The AMP CT Connector Series has proven performance in its harness making capability. A variety of harness-making machines are available ranging from hand tools for low volume production to high-speed automatic crimping machines for medium to high volume productions. AMP high-speed automatic crimping machines are easy to operate, eliminating the need for tedious work of changing parts inside the equipment to adapt to changes in harness styles. Two types of housings are available, including Crimp and Mass Terminated (MT), which are preloaded with insulation displacement contacts. The Box or shrouded headers are highly resistant to scooping at mating/unmating.

### Features and Benefits

- Two kinds of termination method, IDC and crimp
- Discrete wire interconnect
- Circuits range from 2-30
- AWG 22-30
- Kinks for self-retention on boards
- RoHS compliant
- Recognized under the Component Program of Underwriters Laboratories Inc., File No. E28476 Certified by Canadian Standards Association, File No. LR 7189-133

### Applications

- Business Equipment
- Industrial Machines
- PC



- Printer
- C-TV
- Audio
- Air Conditioner
- Lighting



## Bill of Materials

| Part No.                   | Qty<br>In Kit | Description                          | Datasheet                 | P/N<br>Details          | Search Distributors<br>Inventory |
|----------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| <a href="#">179227-1-C</a> | 100           | 26-22 AWG Crimp Pins                 | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |
| <a href="#">292161-2</a>   | 5             | Vertical Header, 2 Circuits          | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |
| <a href="#">292161-3</a>   | 5             | Vertical Header, 3 Circuits          | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |
| <a href="#">292161-4</a>   | 5             | Vertical Header, 4 Circuits          | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |
| <a href="#">292161-6</a>   | 5             | Vertical Header, 6 Circuits          | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |
| <a href="#">1-292161-2</a> | 5             | Vertical Header, 12 Circuits         | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |
| <a href="#">179228-2</a>   | 5             | Crimp Receptacle Housing, 2 Circuits | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |
| <a href="#">179228-3</a>   | 5             | Crimp Receptacle Housing, 3 Circuits | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |
| <a href="#">179228-4</a>   | 5             | Crimp Receptacle Housing, 4 Circuits | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |
| <a href="#">179228-6</a>   | 5             | Crimp Receptacle Housing, 6 Circuits | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |
| <a href="#">1-179228-2</a> | 5             | Crimp Receptacle Housing, 12 Circuit | <a href="#">Datasheet</a> | <a href="#">Details</a> | <a href="#">Search</a>           |

## Recommended Tool

| Part No.                | Included in Kit |
|-------------------------|-----------------|
| <a href="#">91572-1</a> | No              |







Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)