

Figure 1

### 1. INTRODUCTION

AMP\* Extraction Tool 318813-1, shown in Figure 1, is designed to remove the AMP size 8 straight and right-angle coaxial contacts and AMPLIMITE\* power contacts listed in Figure 2 from connector housings. Read these instructions thoroughly before attempting to remove any contacts.

| CONTACT BASE PART NUMBER |          |
|--------------------------|----------|
| COAXIAL                  | POWER    |
| 228596-1                 | 211159-1 |
| 228604-1                 | 211159-2 |
| 228618-1                 | 211161-1 |
|                          | 211161-2 |
|                          | 212007-1 |
|                          | 212008-1 |
|                          | 212013-1 |
|                          | 212014-1 |

Figure 2

### 2. DESCRIPTION (Figure 1)

The extraction tool consists of a spring-loaded metal tip with an integral plunger mounted to a plastic handle with an interlock lever. When the interlock lever is depressed, the plunger is held until the contact locking lances are depressed by the tip. After the lever is released, the plunger is released, permitting the contact to be pushed out the rear of the housing.

### 3. EXTRACTION PROCEDURE (Figure 3)

**NOTE**

Before extracting coaxial contacts, use a small, sharp tool to remove the nylon alignment ring from the front of the contact.

1. Determine the contact to be removed and grasp the wire attached to that contact.
2. Move the contact forward as far as possible by pushing the wire toward the housing.
3. Depress the extraction tool interlock lever and insert the tip of the tool into the contact cavity in the mating face of the housing. Make sure that the tip is completely bottomed in the cavity.

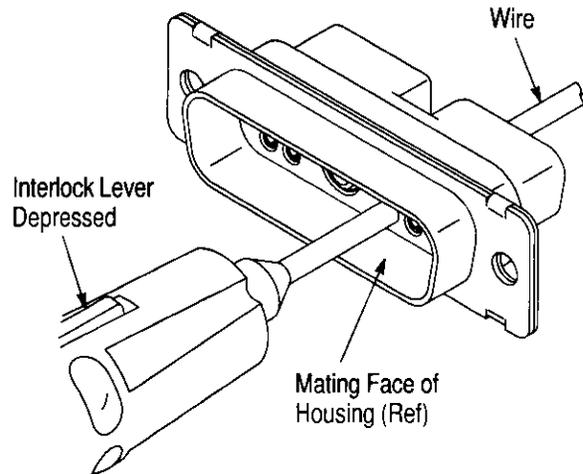


Figure 3

4. While holding the tool in position, release the interlock lever, then push the handle until the contact backs out of the rear of the housing. The wire and contact should pull out of the housing.

### 4. TOOL MAINTENANCE

It is recommended that the tool be inspected when you receive it and at regularly scheduled intervals. The tool is not repairable and should be replaced when it is worn or damaged. Store the extraction tool in a clean, dry place and clean the extraction tool with a soft, lint-free cloth.

Additional tools can be purchased from:

CUSTOMER SERVICE (38-25)  
AMP INCORPORATED  
PO BOX 3608  
HARRISBURG PA 17105-3608

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)