Extraction Tool 318813–1

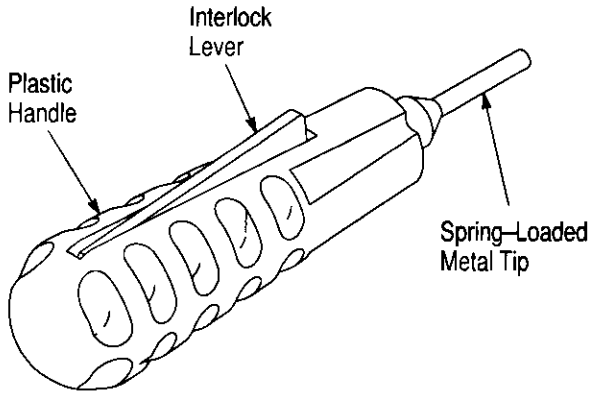


Figure 1

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.

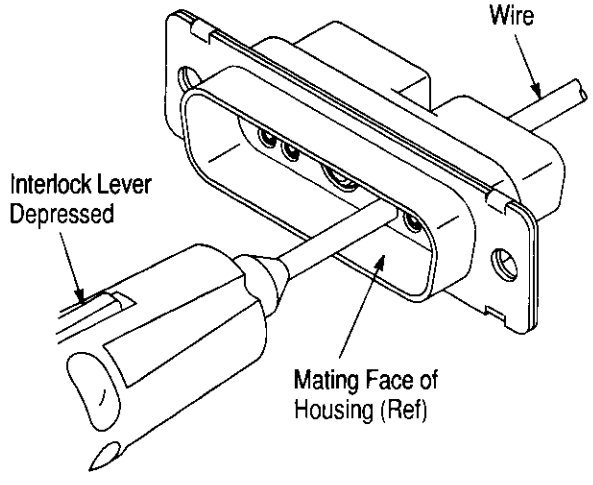


Figure 3

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

©Copyright 1997 by AMP Incorporated. All Rights Reserved.
*Trademark

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А