

AMPAMP INCORPORATED
HARRISBURG, PA 17105

REDUCED FOR PACKAGING

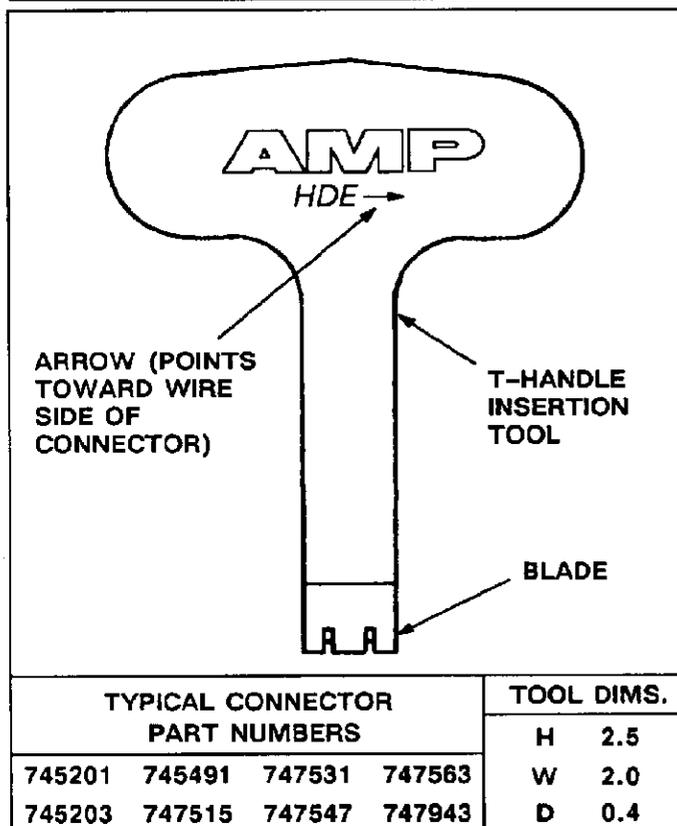
IS 9481CUSTOMER HOTLINE
1 800 722-1111AMP* T-HANDLE INSERTION
TOOL 91287-1 FOR
AMPLIMITE* HDE CONNECTORSRELEASED
11-16-88

Fig. 1

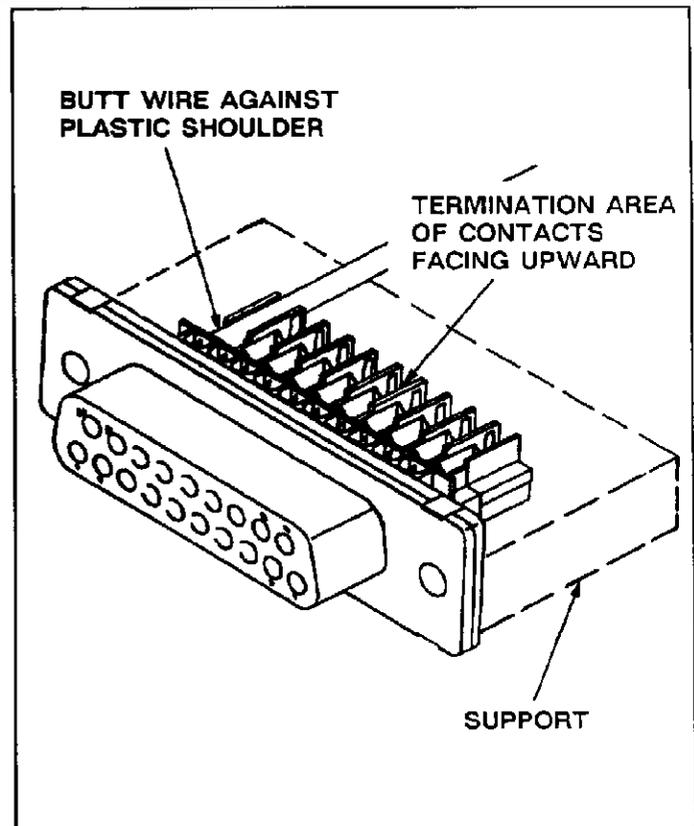


Fig. 2

1. INTRODUCTION

This instruction sheet (IS) covers the use of AMP T-Handle Insertion Tool 91287-1, which is used to insert individual, unstripped wires into AMPLIMITE HDE connectors when making repairs. Figure 1 shows a typical T-handle tool, along with a list of several applicable connectors. Read these instructions carefully before using the tool.

NOTE

All dimensions on this sheet are in inches. Figures and illustrations are for identification only and are not drawn to scale.

2. DESCRIPTION

The tool features a blade, which is used to push the wire squarely into the contact and crimp the wire insulation area, providing a reliable connection.

3. INSERTION PROCEDURE

1. Position the connector so that the wire termination area of the contacts faces upward, as shown in Figure 2. Support the wire termination side of the connector on a block or other suitable support.
2. Position the unstripped wire over the desired contact as shown in Figure 2. The wire should butt against the plastic shoulder on the housing, but should not protrude past the shoulder.
3. Place the tool on the wire as shown in Figure 3. Make sure that the arrow on the tool handle, shown in Figure 1, points toward the wire termination side of the connector.
4. Press STRAIGHT DOWN on the tool handle to insert the wire.

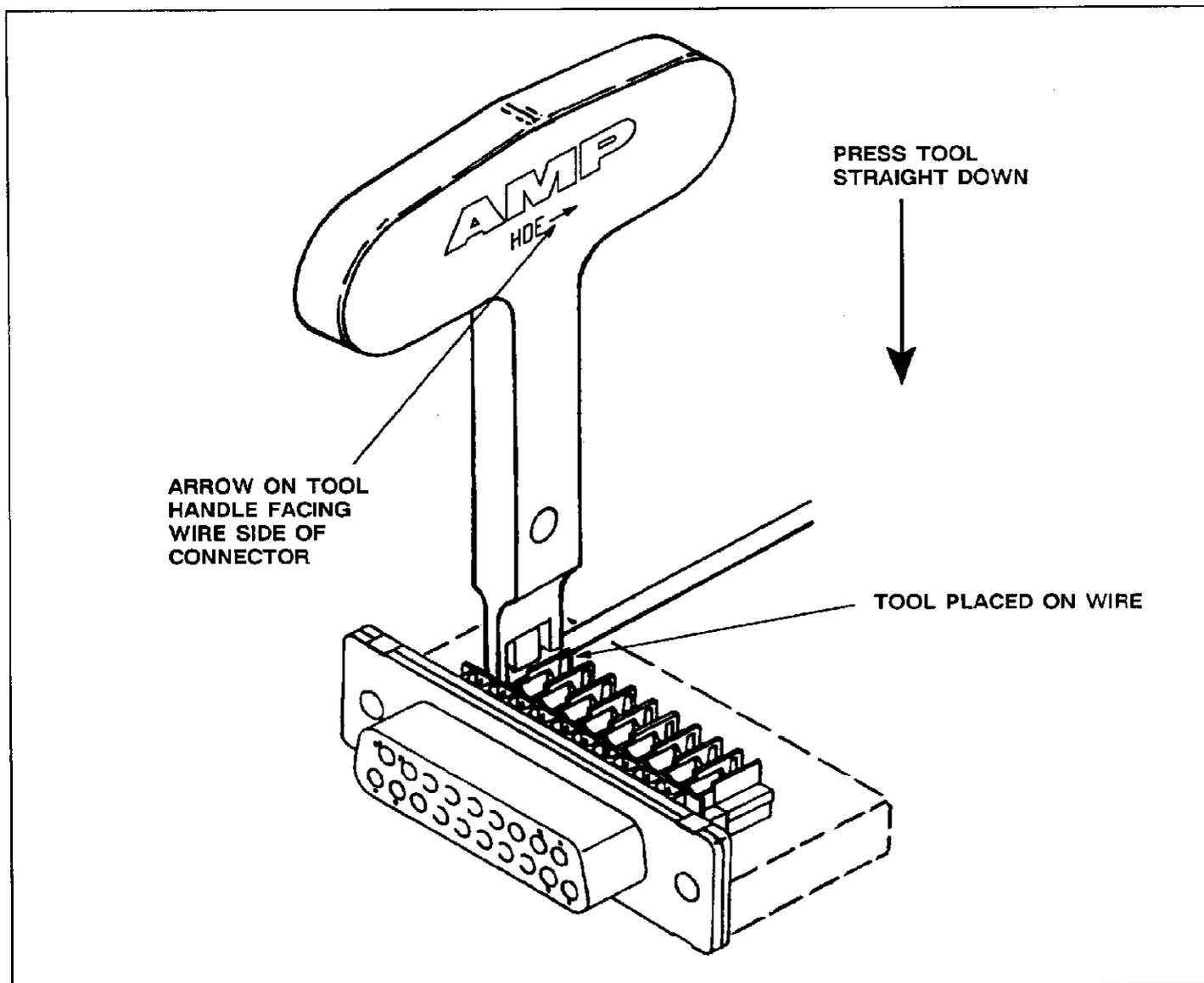


Fig. 3

CAUTION

To avoid damage to the tool, the wire, or the contact, do NOT apply pressure at an angle, do NOT use excessive pressure, and do NOT use the tool with the arrow on the tool handle pointing toward the mating side of the connector.

5. Remove the tool and inspect the contact for proper wire insertion. Repeat the procedure, if necessary.

4. TOOL REPLACEMENT

Should the tool become damaged, it must be replaced. For replacement, contact:

AMP Incorporated
P.O. Box 3608
Harrisburg, PA 17105-3608

Or a wholly owned subsidiary of AMP Incorporated.

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