

AMPAMP INCORPORATED
HARRISBURG, PA 17105CUSTOMER HOTLINE
1 800 722-1111AMP* T-HANDLE INSERTION
TOOL 91287-1 FOR
AMPLIMITE* HDE CONNECTORS

REDUCED FOR PACKAGING

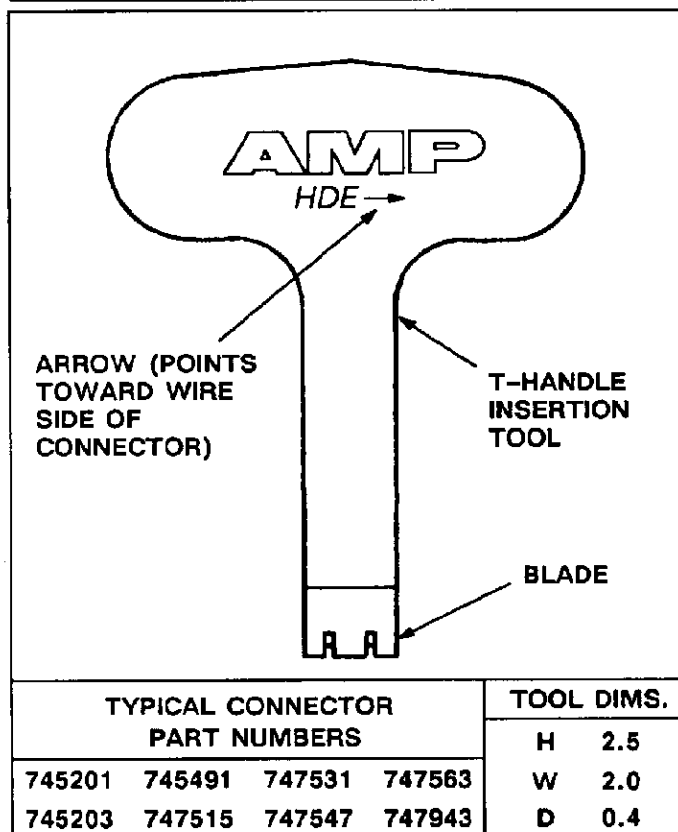
IS 9481RELEASED
11-16-88

Fig. 1

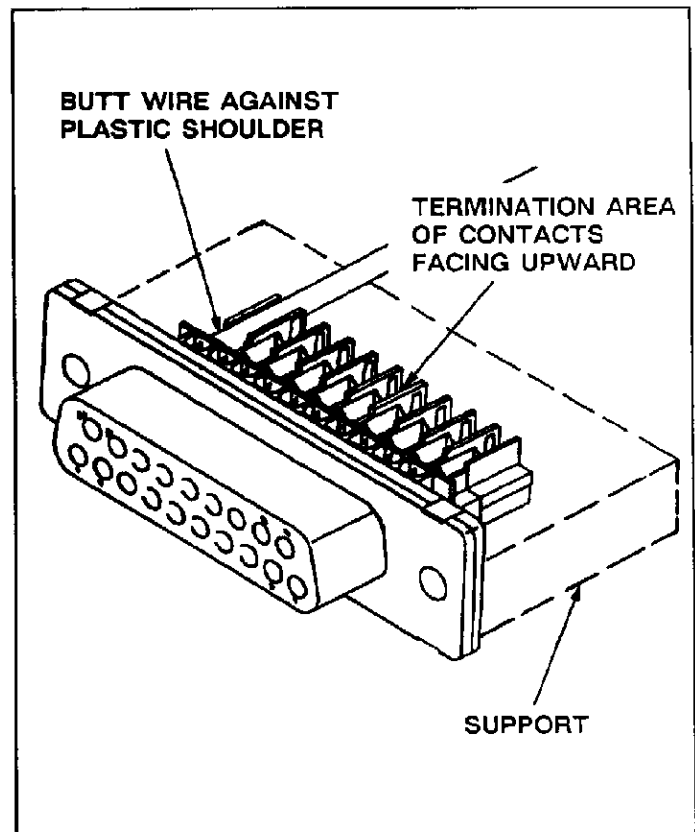


Fig. 2

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.

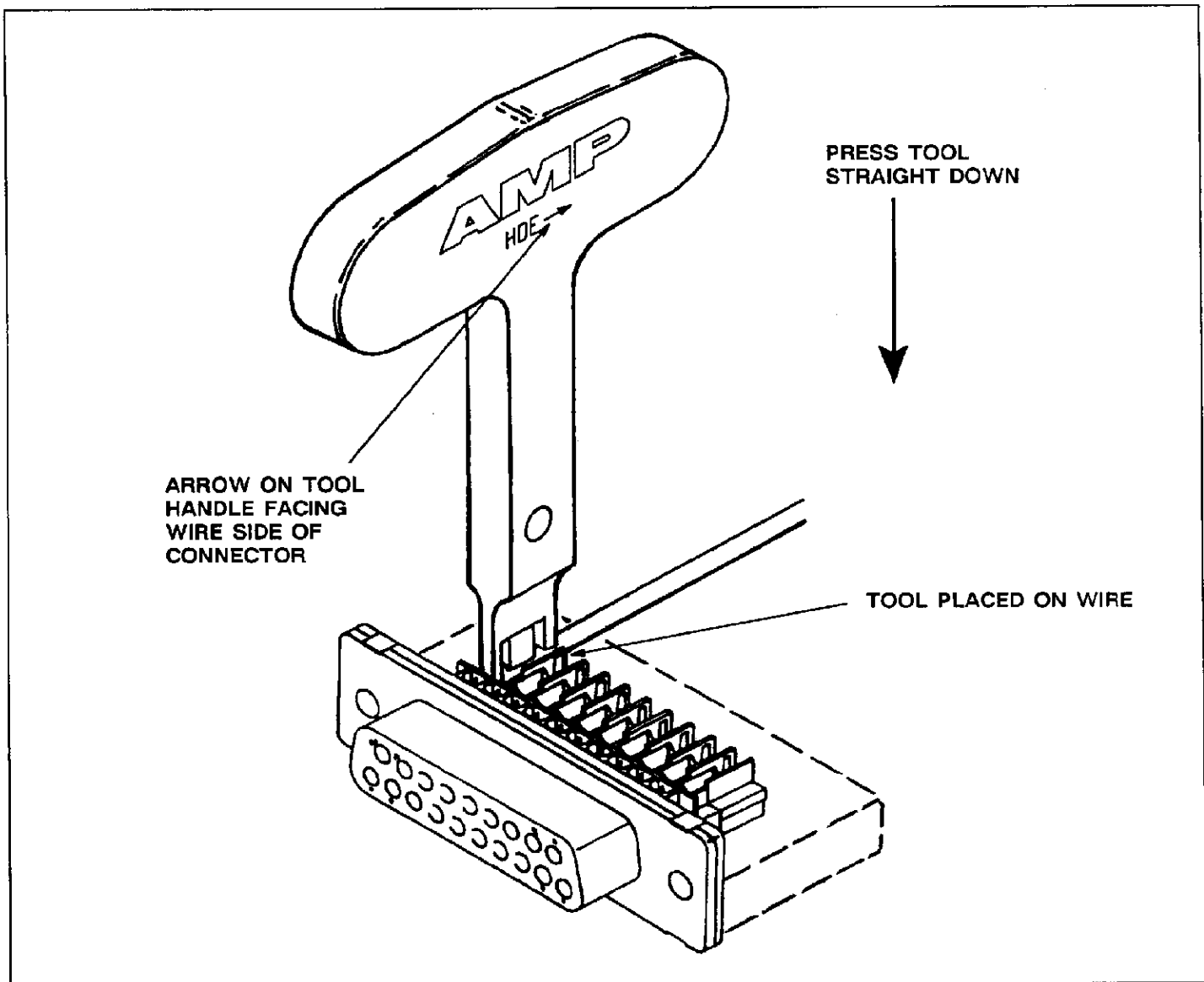


Fig. 3

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9