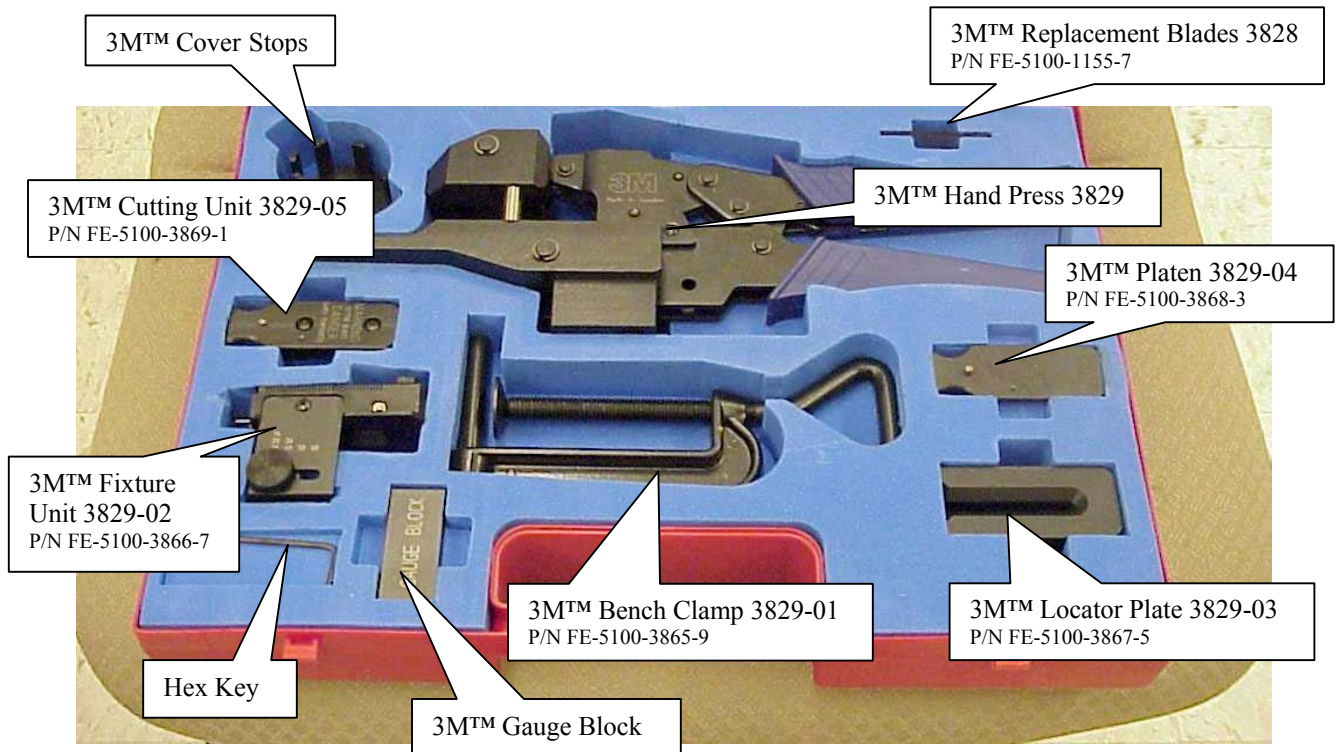




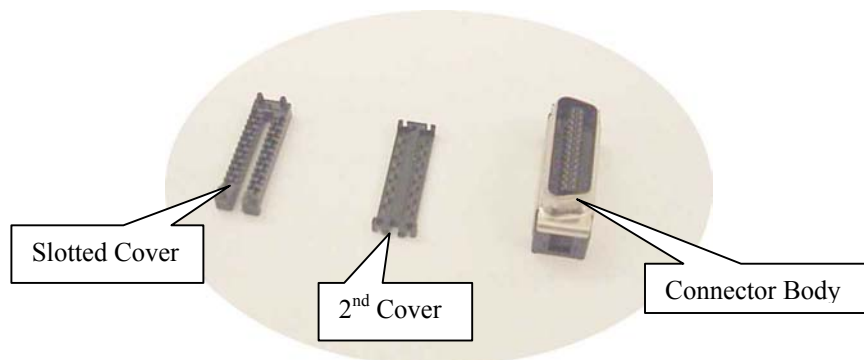
MDR Hand Tool Kit 3829

Instructions for the assembly of 3M™ Plug Connector 101XX-6000XX Series onto 3M Round Jacketed Discrete Wire Cable 3600 or 3644 Series.

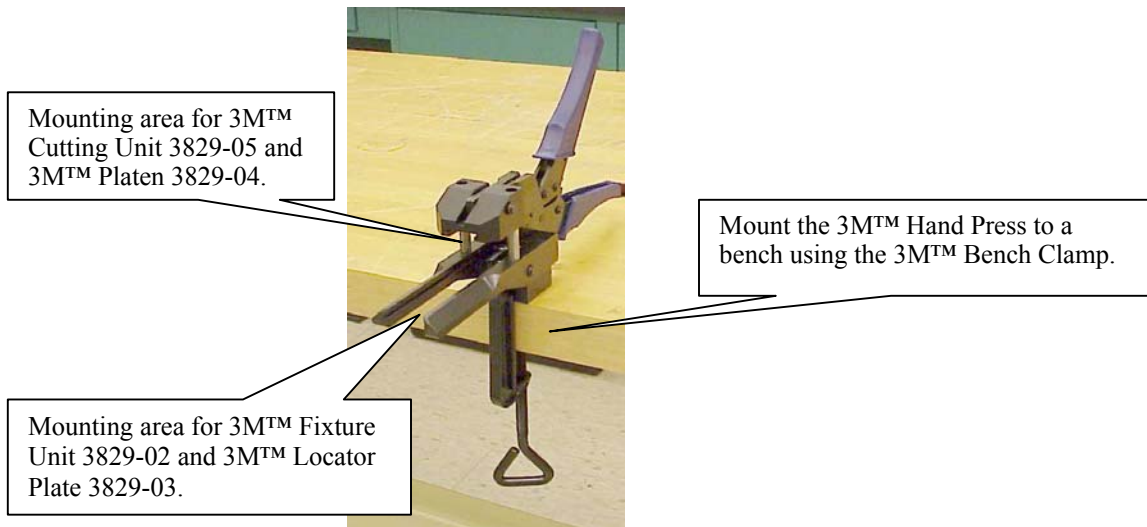
All items shown below are included in the basic unit of the 3M MDR Hand Tool Kit 3829, stock number FE-5100-0088-1.



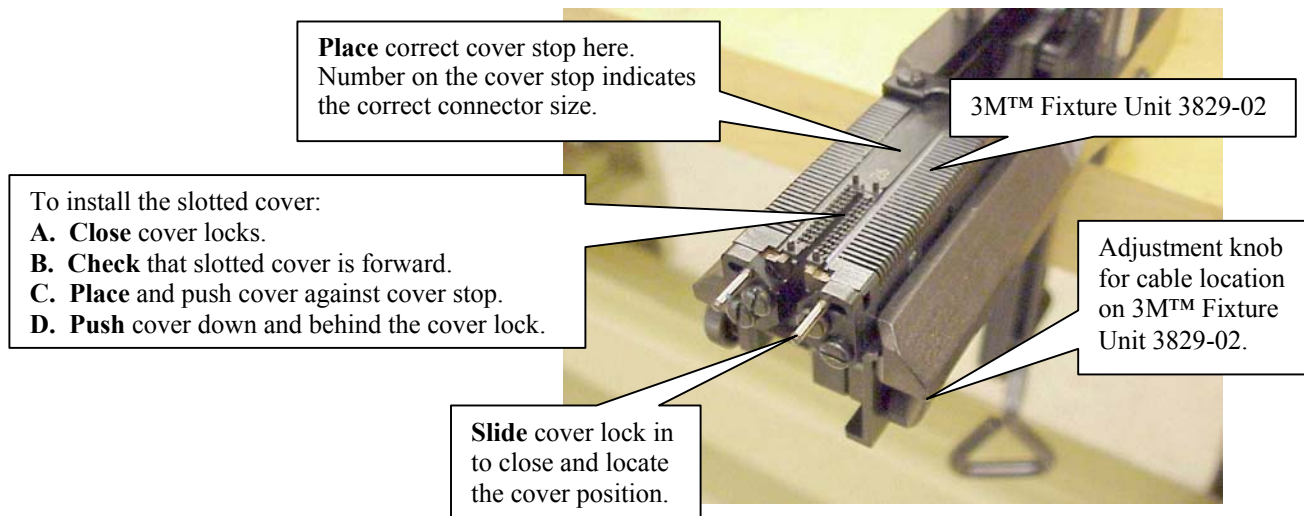
3M MDR Plug Connector 101XX-6000XX



3M™ MDR Hand Tool 3829 set-up



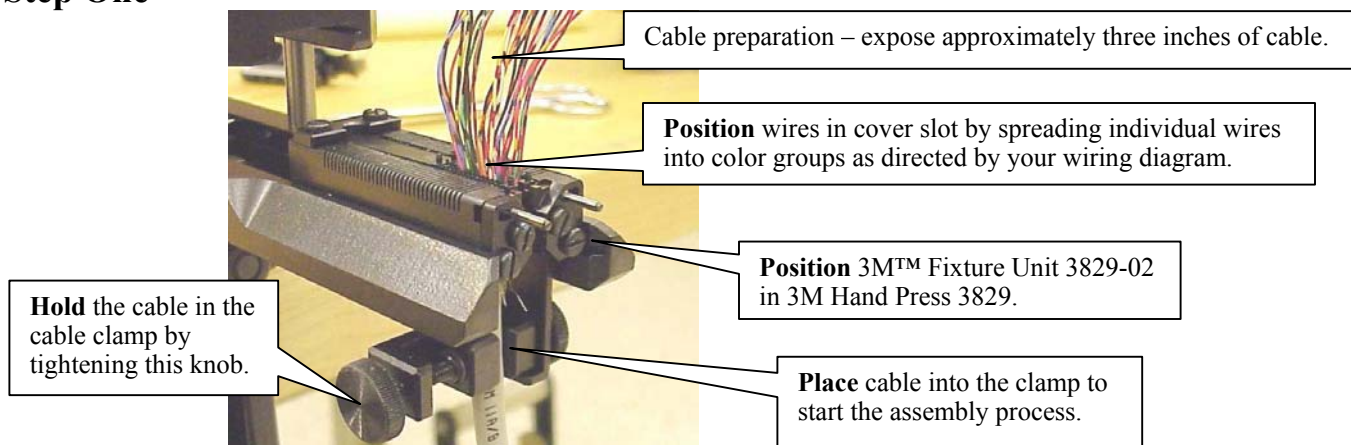
Cover set-up and installation



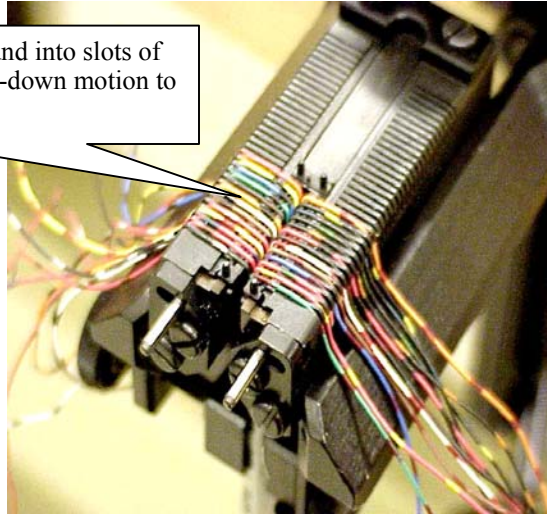
Cable and Connector Termination

Backshells -- *remember to put them on.*

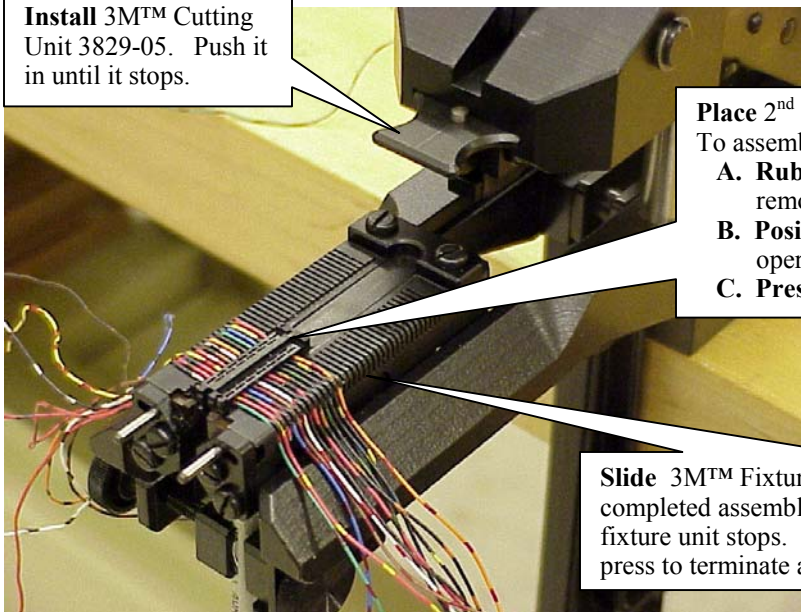
Step One



Place wires over and through cover slots and into slots of 3M™ Fixture Unit 3829-03 with a pulling-down motion to hold wire in place.



Install 3M™ Cutting Unit 3829-05. Push it in until it stops.

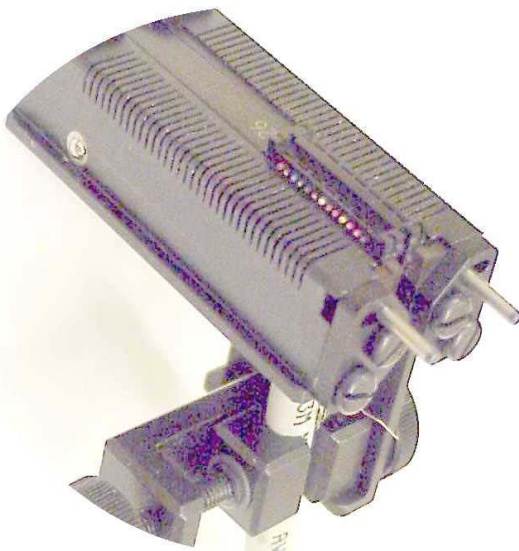


Place 2nd cover on top of 3M™ Slotted Cover Assembly. To assemble cover no. 2:

- A. Rub** paper liner to assure adhesive transfer, then remove paper liner.
- B. Position** notched end of cover no. 2 toward operator.
- C. Press** cover no. 2 onto assembly in fixture unit.

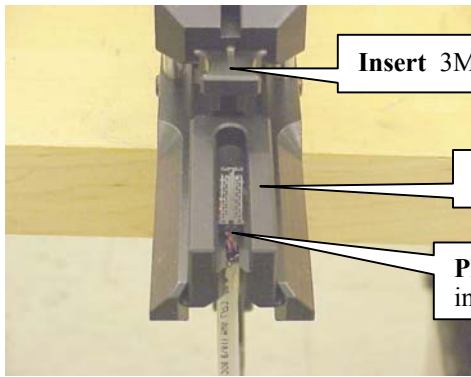
Slide 3M™ Fixture Unit 3829-02, with the completed assembly, into the hand press until the fixture unit stops. Close the handles of the hand press to terminate and trim the wires.

Completed Assembly of the Two Covers and Cable



- A. Hold** down the assembly when removing the cut wires.
- B. Remove** assembly from 3M™ Fixture Unit.

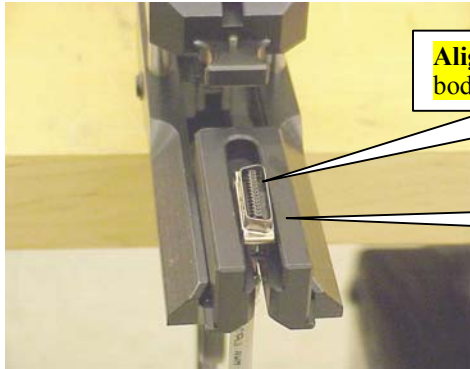
Step Two



Insert 3M™ Platen 3829-04 until it stops.

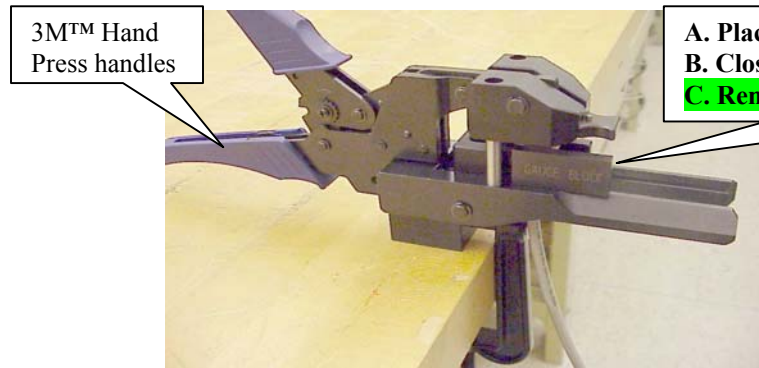
Insert 3M™ Locator Plate 3829-03.

Place completed two cover/cable assemblies into 3M™ Locator Plate 3829-03.



Align the orientation of the connector body and cover assembly.

Slide 3M™ Locator Plate 3829-03 into back stop of 3M Hand Press 3829.



3M™ Hand Press handles

**A. Place 3M™ Gauge Block here.
B. Close handles to complete connector termination.
C. Remove harness. Termination is complete.**

All completed assemblies should be visually inspected.

For technical, sales, or ordering information, contact 3M at:

Phone 1-800-225-5373 Fax 1-800-325-5329

Important Notice

All statements, technical information, and recommendations related to 3M's products are based on information believed to be reliable, but the accuracy or completeness is not guaranteed. Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use. Any statements related to the products which are not contained in 3M's current publications, or any contrary statements contained on your purchase order shall have no force or effect unless expressly agreed upon, in writing, by an authorized officer of 3M.

Warranty; Limited Remedy; Limited Liability.

This product will be free from defects in material and manufacturer for periods of one (1) year from date of purchase. **3M MAKES NO OTHER WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** If this product is defective within the warranty period stated above, your exclusive remedy shall be, at 3M's option, to replace or repair the 3M product or refund the purchase price of the 3M product. **Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from this 3M product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential regardless of the legal theory asserted.**



Interconnect Solutions Division

6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
www.3m.com/interconnects

Recycled paper
40% Pre-consumer waste paper
10% Post-consumer waste paper

Litho in USA.

© 3M IPC 2000 78-8118-0739-1 (1200.25)

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».



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).



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