

# DEUTSCH ECD

SIZE 16 SHIELDED PIN CONTACT MIL-C-39029/76 TYPE  
DEUTSCH PART NUMBER 6162-229-1677 THRU 6162-232-1677

## TERMINATION INSTRUCTIONS

CUT CABLE TO DESIRED LENGTH, CUTTING THE CABLE CLEANLY AND SQUARELY.

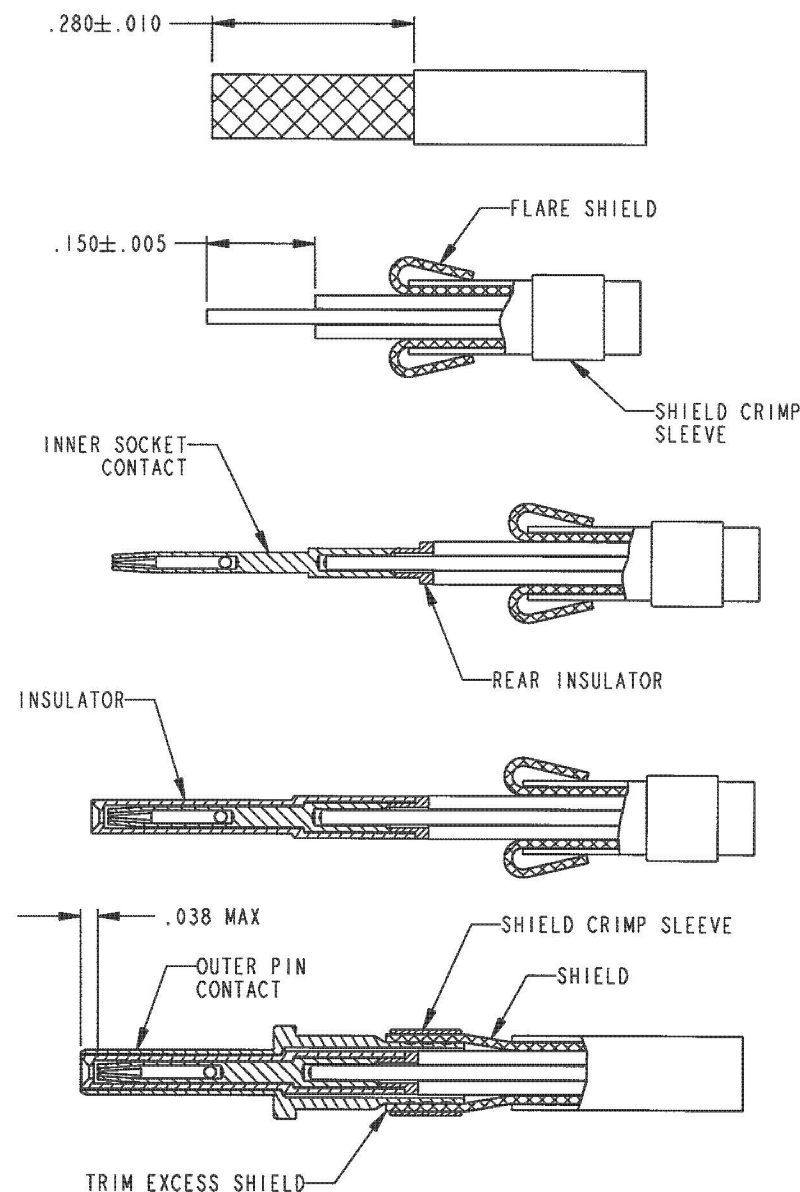
SLIDE SHIELD CRIMP SLEEVE OVER CABLE END. (NOTE: IF SHIELD CRIMP SLEEVE WILL NOT SLIDE BACK OVER CABLE INSULATION. INCREASE STRIP LENGTH TO  $.400 \pm .010$ ).

STRIP WIRE TO DIMENSIONS SHOWN. MAKING SURE THE CUTS ARE CLEAN AND SQUARE. HOT WIRE STRIPPING IS RECOMMENDED.

SLIDE REAR INSULATOR OVER INNER CONDUCTOR, LARGE DIAMETER FIRST. SLIDE INNER CONTACT, CRIMP BARREL OVER THE END OF THE INNER CONDUCTOR. CHECK TO SEE IF THE WIRE CAN BE SEEN THROUGH THE INSPECTION HOLE AND THAT THE INNER CONDUCTOR INSULATION IS BUTTED SQUARELY AGAINST THE REAR INSULATOR; AND THE REAR INSULATOR IS BUTTED SQUARELY AGAINST THE CRIMP BARREL. CRIMP INNER CONTACT USING A BASIC M22520/2-01 CRIMPING TOOL WITH M22520/2-35 POSITIONER.

SLIDE THE INSULATOR OVER THE INNER CONTACT UNTIL IT IS BOTTOMED.

SLIDE OUTER PIN CONTACT OVER INSULATOR UNTIL IT IS BOTTOMED. (NOTE: DIMENSIONS GIVEN IN FIGURE). COMB SHIELD BACK OVER OUTER PIN CONTACT AND POSITION THE SHIELD CRIMP SLEEVE OVER THE SHIELD APPROXIMATELY MIDWAY ALONG OUTER PIN CONTACT CRIMP BARREL KEEPING THE CONTACTS SEATED PROPERLY, CRIMP THE SLEEVE USING A BASIC M22520/4-01 CRIMPING TOOL AND M22520/4-02 POSITIONER. ROTATE TOOL  $45^\circ$  AND CRIMP A SECOND TIME.



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А