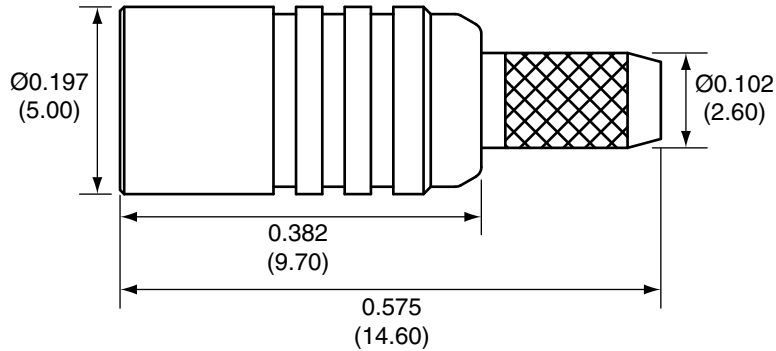


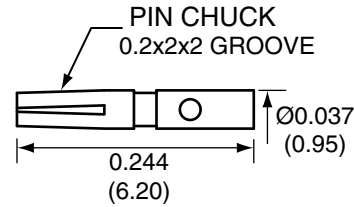
| Description | Material   | Finish |
|-------------|------------|--------|
| Body        | Brass      | Gold   |
| Socket      | BE CU      | Gold   |
| Insulation  | PTFE       | N/A    |
| Crimp Ring  | Brass      | Gold   |
| Heat Shrink | Polyolefin | Black  |

| REVISIONS |   |           |      |
|-----------|---|-----------|------|
| REV       | DESCRIPTION   | DATE      | APPV |
| B         | Added new title block and heat shrink; updated instructions | 11-JUL-12 | SAH  |

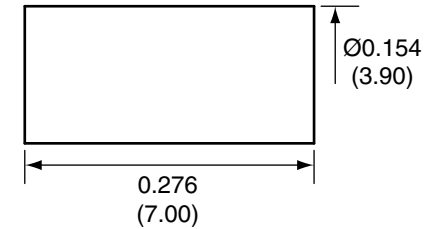
SIDE VIEW



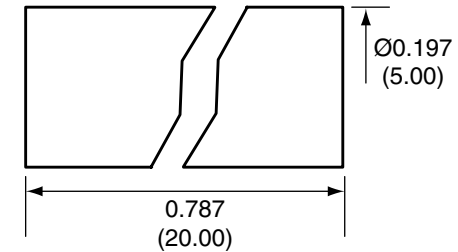
SOCKET



CRIMP RING



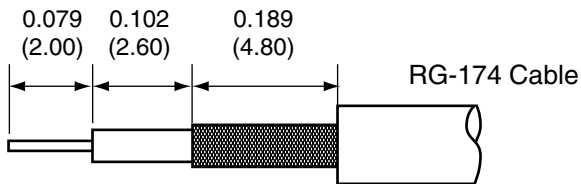
HEAT SHRINK



CONMCX011 ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Strip cable to recommended dimensions.
2. Slip heat shrink and crimp ring onto stripped cable.
3. Solder the socket to the center conductor.
4. Insert the socket, center conductor, and insulator into the body until the top of the socket is even with the white insulation in the body.
5. Wrap the braid around the tail of the body and crimp the ring with a 0.128" hex crimp tool (or one labeled for use with RG-174 cable).
6. Use heat shrink to cover crimp.

RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS



NOTES: (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES [mm].
2. DIMENSIONS APPLY AFTER FINISHING.
3. MANUFACTURE TO BE COMPLIANT WITH EU RoHS DIRECTIVE.
4. SAFETY BREAK ALL SHARP CORNERS AND EDGES .02 MAXIMUM.

WARNING: THIS DRAWING CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION THAT IS THE SOLE PROPERTY OF LINX TECHNOLOGIES, AND SHALL BE TREATED AS SUCH. NO DISCLOSURE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PERMITTED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF LINX TECHNOLOGIES OR ITS DESIGNATED AGENTS.

|           |  |                 |
|-----------|--|-----------------|
| MATERIAL: | TOLERANCES:<br>.020 [0.50]-.200 [5.00]= ±.008 [0.20]<br>.200 [5.00]-1.200 [30.00]= ±.016 [0.40]<br>1.20 [30.0]-4.75 [120.0]= ±.024 [0.60]<br>4.75 [120.0]-12.40 [315.0]= ±.040 [1.0] | PROJECTION:<br> |
| FINISH:   | DRAWN: B.MURPHY  | DT: 11-JUL-12   |
|           | ENGR: S.HOGAN  | DT: 11-JUL-12   |

|   |                       |                                  |  |
|---|-----------------------|----------------------------------|--|
| <b>Linx</b>   |                       | 159 ORT LANE<br>MERLIN, OR 97532 |  |
| TITLE:<br>MCX FEMALE CABLE END CRIMP<br>FOR RG174 CABLE |                       |                                  |  |
| SIZE<br><b>A</b>  | DWG. NO.<br>CONMCX011 | REV<br><b>B</b>                  |  |
| SCALE: 2:1  | DO NOT SCALE DRAWING  | SHEET 1 OF 1                     |  |

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