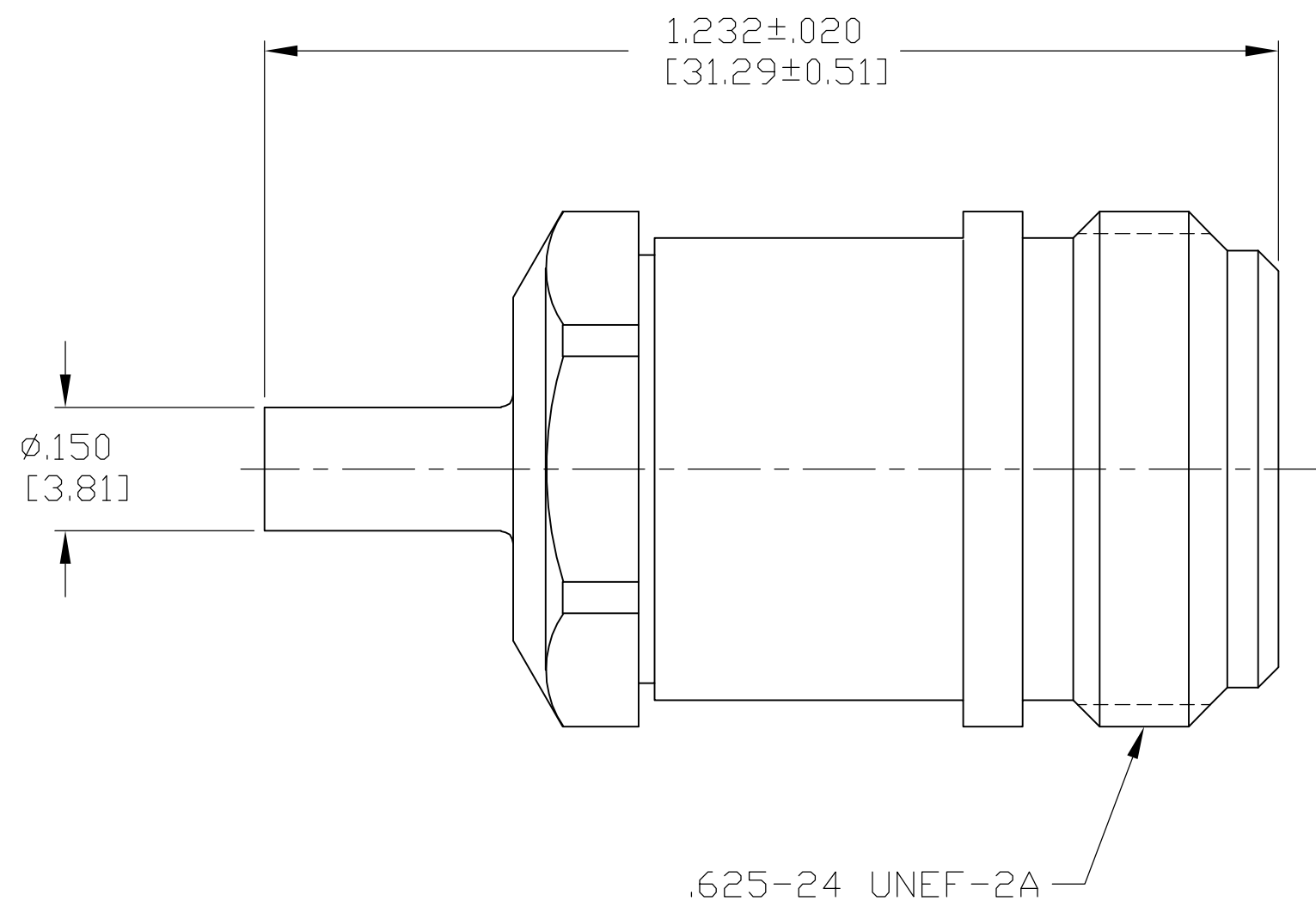
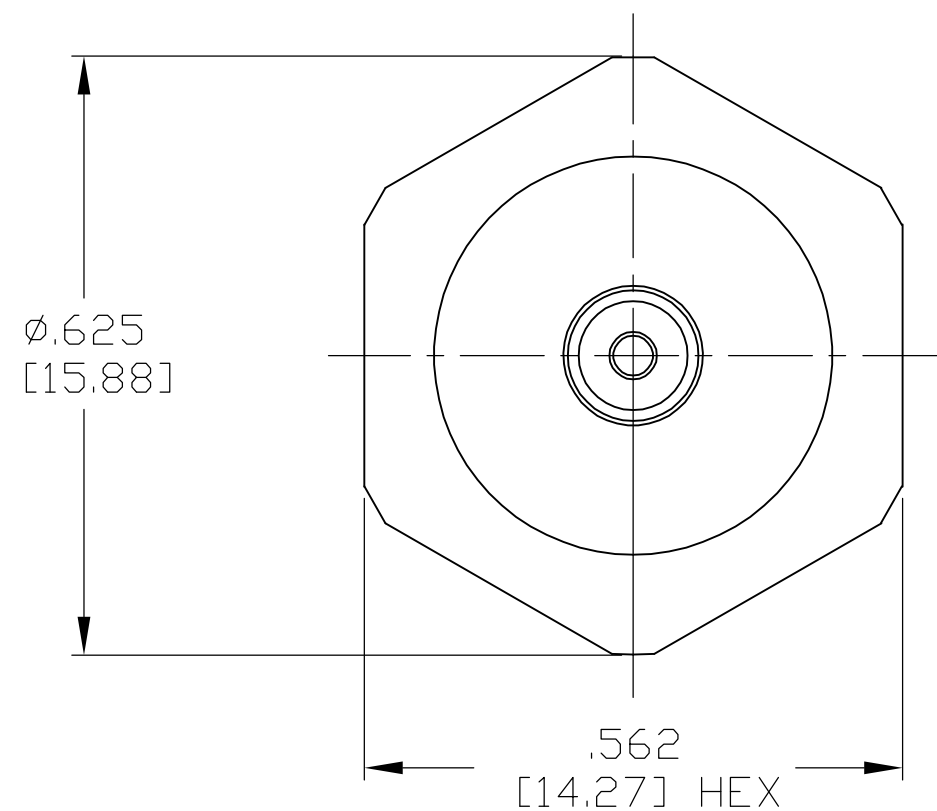


|                                                                     |                          |         |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.                                        | RELEASED FOR PUBLICATION | - , - . |
| © COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED. |                          |         |

| COMPONENT      | MATERIAL                                                   | FINISH                     |
|----------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| HOUSING        | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303      | GOLD PLATE PER ASTM-B-488  |
| HOUSING        | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303      | PASSIVATE PER SAE-AMS-2700 |
| DIELECTRIC     | TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457                           | N/A                        |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER ASTM-B-488  |
| "O" - RING     | SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765, CLASS 2B                     | N/A                        |

|     |      |           |     |             |         |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|---------|-----|------|
| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |         |     |      |
| DF  | X0   | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE    | DWN | APVD |
|     |      |           | 0   | RELEASED    | 2-14-06 | CT  | RG   |



| ELECTRICAL                                                            | MECHANICAL                                              | ENVIRONMENTAL                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>                                    | Interface Dimensions MIL-STD-348A,<br>Fig. 304.1        | TEMPERATURE RATING <u>-65 °C TO +165 °C</u>                        |
| Frequency Range (GHz) <u>0 to 11 GHz</u>                              | Recommended Mating<br>Torque <u>6-10 In-Lbs</u>         | Vibration MIL-STD-202, Method<br>204, Condition B                  |
| Volt Rating (VRMS MAX)<br>@ Sea Level <u>1000</u>                     | Mating Characteristics:<br>Insertion (MAX Lbs) <u>2</u> | Shock MIL-STD-202, Method 213,<br>Condition I                      |
| VSWR <u>1.06 +.007f(GHz)</u>                                          | Withdrawal (MIN Oz) <u>2</u>                            | Thermal Shock MIL-STD-202,<br>Method 107, Condition B,             |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.04 √f(GHz)</u>                            | Force to Engage (In/Lbs MAX)                            | EXCEPT HIGH TEMP 85°C                                              |
| RF Leakage (dB MIN) <u>-90</u>                                        | Disengage (In/Lbs MAX) <u>6 In-Lbs</u>                  | Moisture Resistance MIL-STD-202,<br>Method 106, Except Vibration   |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>500</u>                               | Center Contact Captivation<br>Axial (Lbs) <u>N/A</u>    | Shall Be Omitted. No High Humidity                                 |
| Dielectric Withstanding Voltage<br>(VRMS MIN) @ Sea Level <u>1500</u> | Radial (In/Oz) <u>N/A</u>                               | Corrosion - MIL-STD-202, Method<br>101, Condition B, 5% salt spray |
| Contact Resistance (Milliohms MAX)<br>Center Contact <u>1.0</u>       | Cable Retention<br>Axial Force (Lbs) <u>60 Lbs</u>      |                                                                    |
| Outer Contact <u>0.2</u>                                              | Weight (Grams) <u>TBD</u>                               |                                                                    |
| RF High Potential @ Sea Level<br>(VRMS MIN @ 5 MHz) <u>1500</u>       |                                                         |                                                                    |
| I.R.(Megohms MIN) <u>5000</u>                                         |                                                         |                                                                    |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| DESIGNED FOR USE WITH<br>FA12RX CABLE |             |
| CABLE ENTRY DIAMETER<br>MINIMUM       |             |
| HOUSING                               | .113 [2.87] |
| CONTACT                               | .033 [0.84] |

|                                                                                       |  |                                           |                                |        |                                                                                      |  |       |           |            |               |     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-----------|------------|---------------|-----|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  |                                           | DWN<br>C.C.THOMAS<br>14FEB2006 |        | <div>AMP</div> <div>Tyco Electronics Corporation<br/>Harrisburg, PA 17105-3608</div> |  |       |           |            |               |     |   |
|                                                                                       |  |                                           | CHK<br>R.GROSS<br>2-15-06      |        |                                                                                      |  |       |           |            |               |     |   |
| DIMENSIONS:<br>INCHES [mm]                                                            |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: |                                |        | NAME<br><br>OSN STRAIGHT CABLE JACK KIT,<br>DIRECT SOLDER ATTACHMENT                 |  |       |           |            |               |     |   |
|  |  | APVD<br>R.GROSS<br>2-15-06                |                                |        |                                                                                      |  |       |           |            |               |     |   |
|                                                                                       |  | PRODUCT SPEC<br>—                         |                                |        |                                                                                      |  |       |           |            |               |     |   |
|                                                                                       |  | APPLICATION SPEC<br>408-4913              |                                |        |                                                                                      |  |       |           |            |               |     |   |
|                                                                                       |  | MATERIAL                                  |                                | FINISH |                                                                                      |  | SIZE  | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |     |   |
| SEE TABLE                                                                             |  | SEE TABLE                                 |                                |        | WEIGHT<br>—                                                                          |  | A2    | 00779     | C=1883240  | —             |     |   |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                                           |                                |        |                                                                                      |  | SCALE | 5:1       | SHEET      | 1 of 1        | REV | 0 |

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