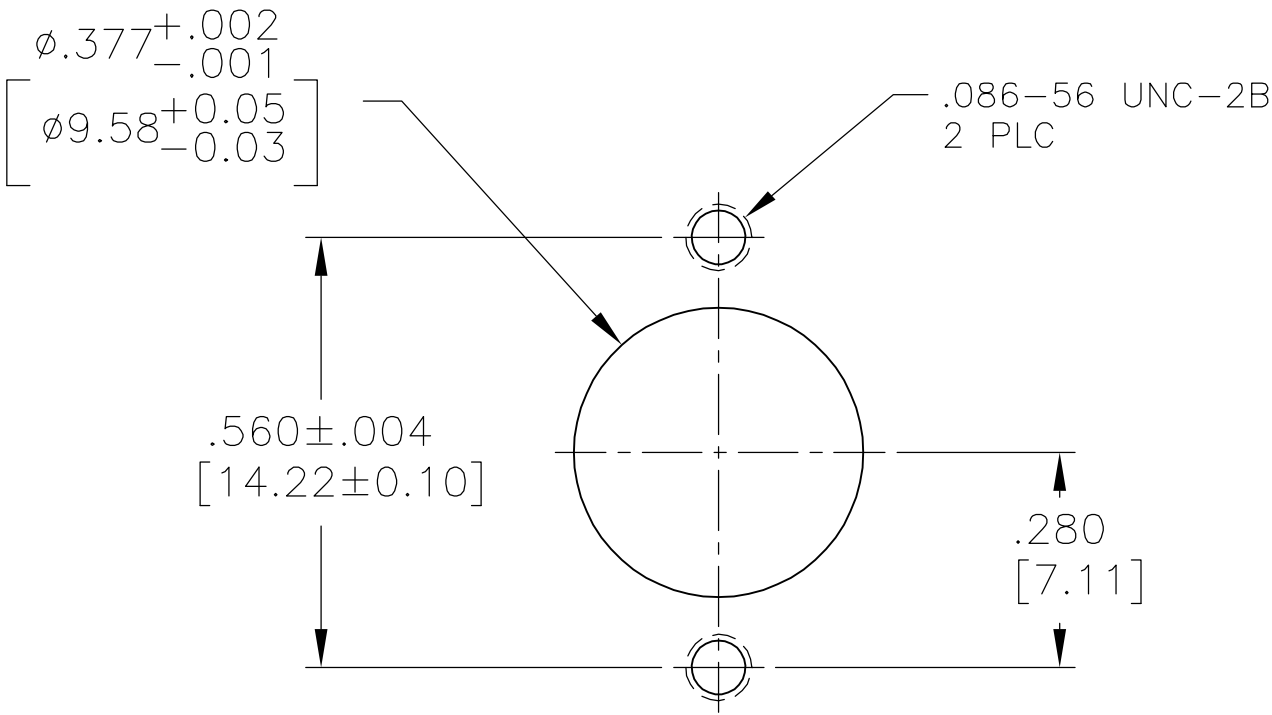
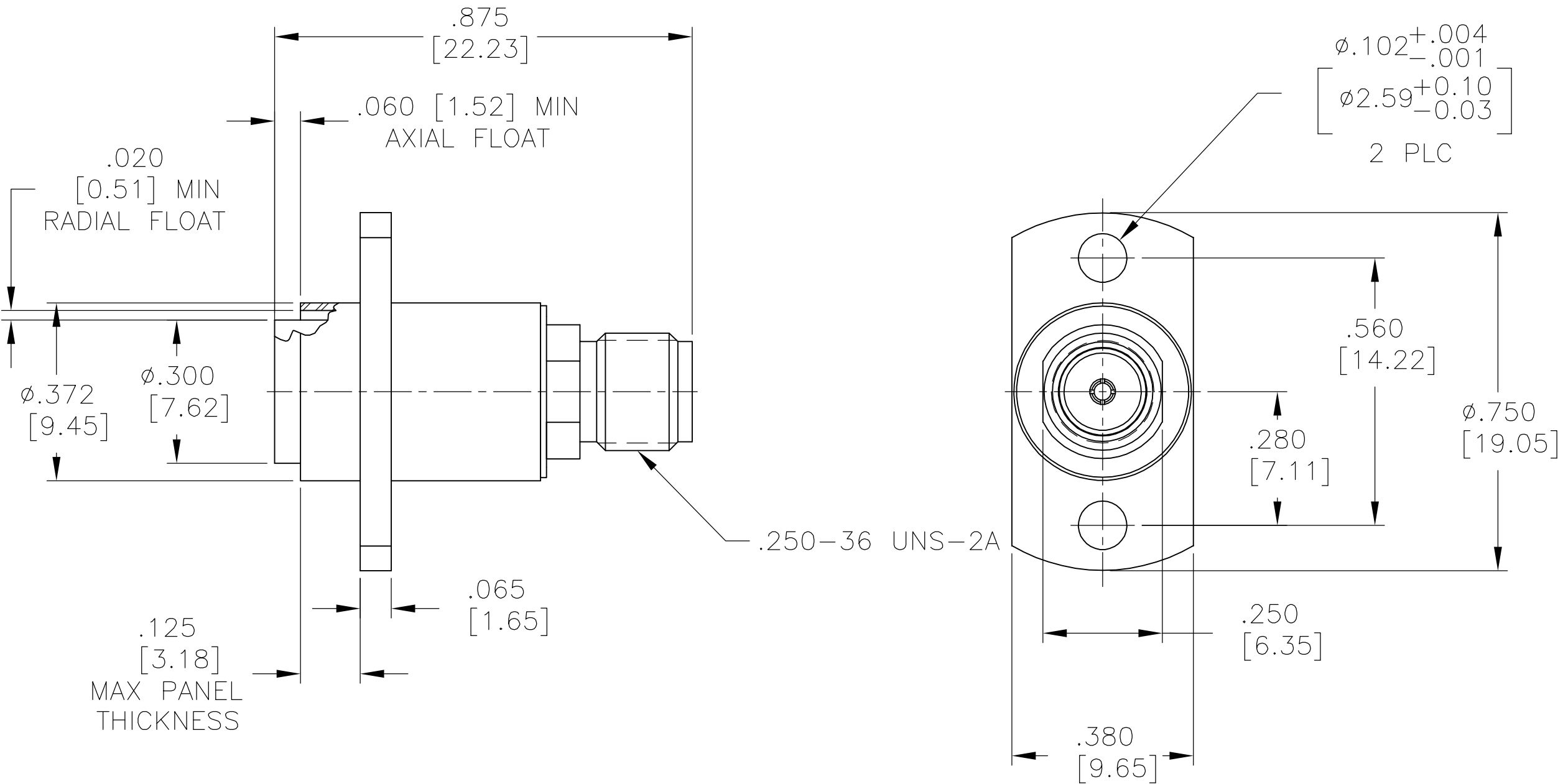


|                               |                                                                          |                                  |  |                      |  |   |  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|--|---|--|
| 4                             |                                                                          | 3                                |  | 2                    |  | 1 |  |
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.  |                                                                          | RELEASED FOR PUBLICATION         |  |                      |  |   |  |
| © COPYRIGHT                   |                                                                          | BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. |  | ALL RIGHTS RESERVED. |  |   |  |
| COMPONENT                     | MATERIAL                                                                 | FINISH                           |  |                      |  |   |  |
| HOUSING BUSHING               | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303                    | PASSIVATE PER AMS-QQ-P-35        |  |                      |  |   |  |
| SPRING                        | STAINLESS STEEL                                                          | PASSIVATE PER AMS-QQ-P-35        |  |                      |  |   |  |
| DIELECTRIC                    | PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457                                        | N/A                              |  |                      |  |   |  |
| CENTER CONTACT CONTACT SLEEVE | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER ASTM-B-488        |  |                      |  |   |  |
| RETAINING RING                | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H               | GOLD PLATE PER ASTM-B-488        |  |                      |  |   |  |
| RETAINING RING                | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H               | NICKEL PLATE QQ-N-290            |  |                      |  |   |  |

|                                                             |                                     |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ELECTRICAL                                                  | MECHANICAL                          | ENVIRONMENTAL                                                   |
| Nominal Impedance (Ohms) 50                                 | Interface Dimensions                | TEMPERATURE RATING -65°C TO +165°C                              |
| Frequency Range (GHz) DC to 18                              | OSM MIL-STD-348A, Fig 310.2         | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D.                 |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335                      | OSP SEE CATALOG                     | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.                     |
| VSWR 1.05 + .005 F(GHz)                                     | Mating Characteristics (OSP & OSM): | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B,             |
| Insertion Loss (dB MAX) .06 √F(GHz)                         | Insertion (MAX Lbs) 3               | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106                     |
| RF Leakage (dB MIN) -60 @ 2-3 GHz                           | Withdrawal (MIN Oz) 1               | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000 | Force to Engage:                    |                                                                 |
| Contact Resistance (Milliohms MAX)                          | OSM (In-Lbs MAX) 2.0                |                                                                 |
| Center Contact 4.0                                          | OSP (Lbs MAX) 3.0                   |                                                                 |
| Outer Contact 2.0                                           | Force to Disengage:                 |                                                                 |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670        | OSM (In-Lbs MAX) 2.0                |                                                                 |
| I.R.(Megohms MIN) 5000                                      | OSP (Lbs MAX) 1.5                   |                                                                 |
|                                                             | Contact Retention                   |                                                                 |
|                                                             | Axial (Lbs) 6.0                     |                                                                 |
|                                                             | Radial (In-Oz) N/A                  |                                                                 |
|                                                             | Weight (Grams) TBD                  |                                                                 |



RECOMMENDED MOUNTING HOLE

|                                        |                                        |                           |                            |                                                                                                |                                                                   |                         |                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |                                        | DWN 18NOV04<br>C.C.THOMAS |                            | <b>tyco</b><br><b>Electronics</b><br>Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3608 |                                                                   |                         |                    |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                  |                                        | CHK 11-18-04<br>F.BLASICK |                            |                                                                                                |                                                                   |                         |                    |
|                                        | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                           | APVD 11-18-04<br>F.BLASICK |                                                                                                | NAME<br><br>OSP JACK TO OSM JACK FLOAT<br>PANEL FEED-THRU ADAPTER |                         |                    |
|                                        |                                        |                           | PRODUCT SPEC<br>—          |                                                                                                |                                                                   |                         |                    |
|                                        |                                        |                           | APPLICATION SPEC<br>—      |                                                                                                |                                                                   |                         |                    |
|                                        |                                        |                           | SIZE<br>A2                 |                                                                                                |                                                                   |                         |                    |
| MATERIAL<br>—                          | FINISH<br>—                            |                           | WEIGHT<br>—                |                                                                                                | CAGE CODE<br>00779                                                | DRAWING NO<br>C=1757506 | RESTRICTED TO<br>— |
| CUSTOMER DRAWING                       |                                        |                           |                            | SCALE<br>4:1                                                                                   | SHEET<br>1 of 1                                                   | REV<br>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