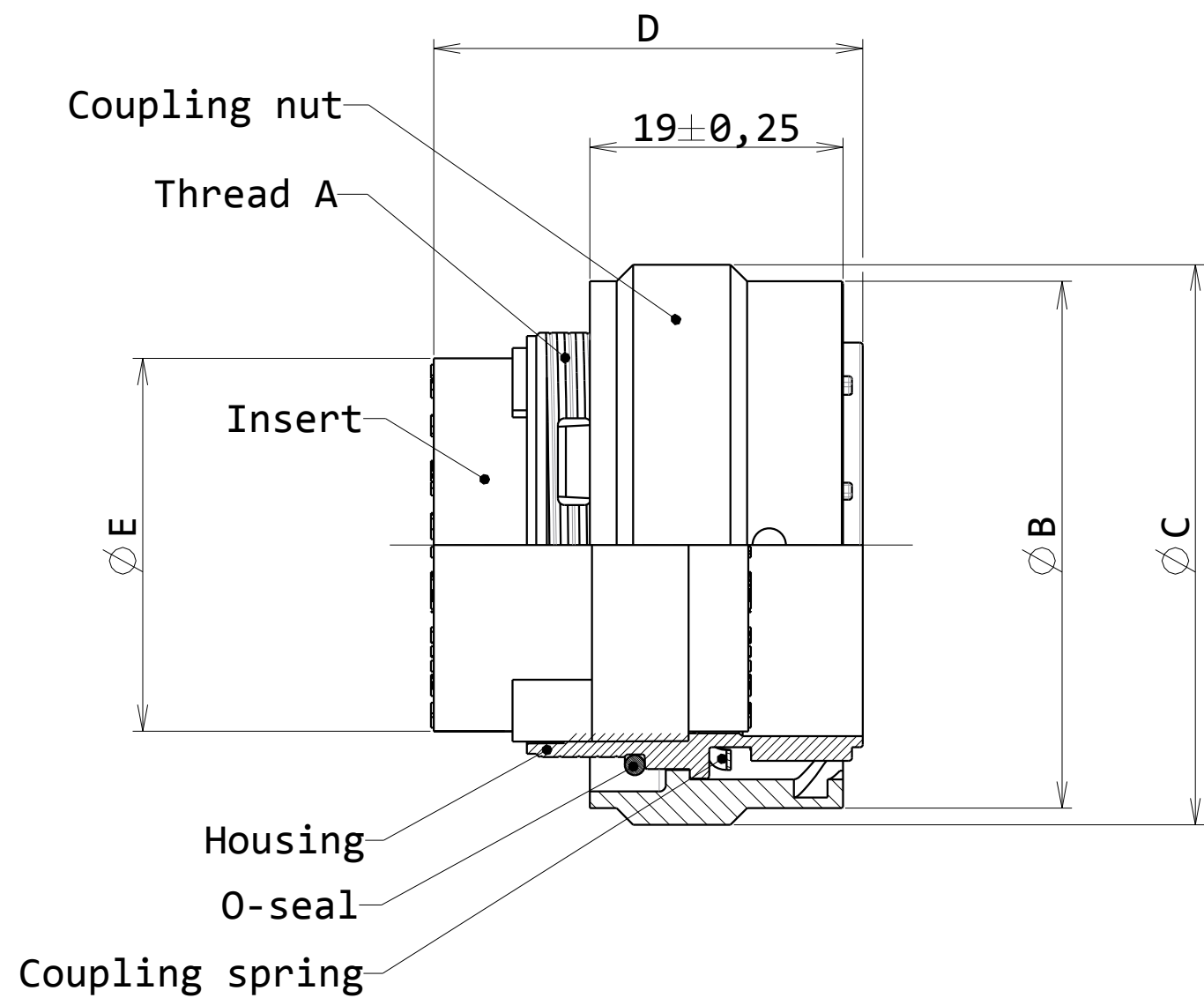




**MATERIAL :**  
Housing : Zinc alloy nickel plated  
Coupling Nut : Aluminium alloy, nickel plated  
Insert : PA 66 UL94 V0  
Coupling Spring : Stainless steel  
O'seal : Nitril  
Interfacial gasket (female connector only): thermoplastic elastomer

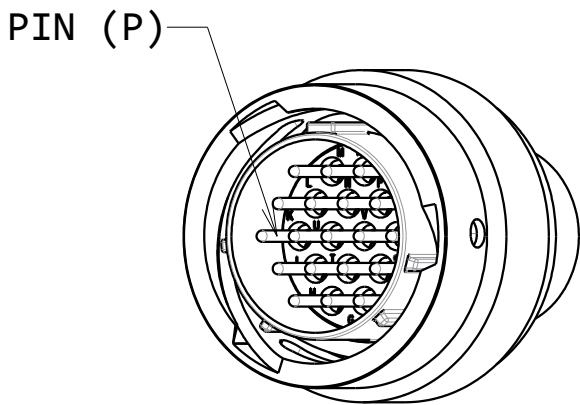
**PERFORMANCE CHARACTERISTICS :**  
Operating temperature : -40°C up to 105°C  
Insulation resistance : 5000 MΩmin  
Withstanding voltage: 1500Vrms  
Corrosion salt spray: 48 hours or 96 hours (specif. 02)  
Durability : 500 matings and unmatings  
Sealing IP67 / IP68 3 bar/30min as per IEC60529  
Sealing IP69K as per DIN40050  
ROHS compliant

**NOTES :**  
-1-Contact identification and orientation of connector, refer to:  
UT0-CONTACT-L-C01 (Male)  
UT0-CONTACT-L-C02 (Female)  
-2-Connector blocks accept size #20 male or female contacts  
(strip formed, machined crimp and spill)  
-3-Contact to be ordered separately refer to : UT0 catalog  
-4-This drawing covers p/n termination : -H / -H02  
-5-Packaging: connector is individually packed in a plastic bag

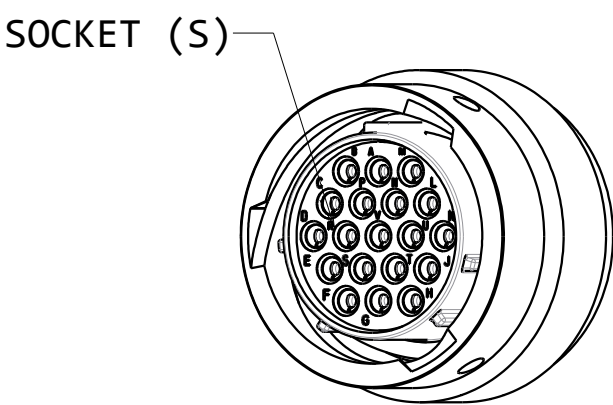
| Part Number<br>(Note 4) | Thread A<br>for information | Ø B ±0.15 | Ø C ±0.20 | D Max |        | Ø E ±0.20 |
|-------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------|--------|-----------|
|                         |                             |           |           | Male  | Female |           |
| UT0W6106--H-            | 9/16-24 UNEF Class 2A       | 20.00     | 21.80     | 33.00 | 25.50  | 10.15     |
| UT0W61210--H-           | 11/16-24 UNEF Class 2A      | 23.60     | 26.10     |       |        | 13.10     |
| UT0W61419--H-           | 13/16-20 UNEF Class 2A      | 26.80     | 29.30     |       |        | 16.40     |
| UT0W61626--H-           | 15/16-20 UNEF Class 2A      | 30.00     | 32.45     |       |        | 19.50     |
| UT0W61832--H-           | 1" 1/16-18 UNEF Class 2A    | 33.30     | 35.25     |       |        | 21.65     |
| UT0W62041--H-           | 1" 3/16-18 UNEF Class 2A    | 36.55     | 38.80     | 27.50 | 27.50  | 24.80     |
| UT0W62255--H-           | 1" 5/16-18 UNEF Class 2A    | 39.50     | 42.00     |       |        | 27.99     |
| UT0W62461--H-           | 1" 7/16-18 UNEF Class 2A    | 42.60     | 45.05     |       |        | 31.16     |

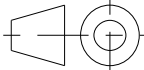
|                       |                                                                     |    |   |   |   |    |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|----|
| UT0W6                 | 18                                                                  | 32 | P | W | H | 02 |
| Plug UT0W :           | Type 6                                                              |    |   |   |   |    |
| Shell size :          |                                                                     |    |   |   |   |    |
| Insert arrangement :  | See Note 1                                                          |    |   |   |   |    |
| Contact :             | P : Male<br>S : Female                                              |    |   |   |   |    |
| Insert polarisation : | No letter : Standard version<br>W, X, Y, Z : Differents orientation |    |   |   |   |    |
| Sealing version :     | -H                                                                  |    |   |   |   |    |
| Specification :       | No letter : Standard version<br>02 : Coupling nut is black anodized |    |   |   |   |    |

MALE CONNECTOR



FEMALE CONNECTOR



|              |                                                                                       |                                     |  |                         |                                                                                                          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A            | 11/05/2015                                                                            | — CREATION OF THE DRAWING           |  |                         | 24021                                                                                                    |
| ISS          | DATE                                                                                  | Latest modification - by: COUTY L.  |  |                         | MOD N°                                                                                                   |
| Designed by: |                                                                                       | CHANTOISEAU P. Date :12/11/2013     |  | CUSTOMER DRAWING        |                                                                                                          |
| TITLE        |                                                                                       | PLUG<br>UT0W PLUG CONNECTOR         |  |                         |                                                                                                          |
| Scale        |  | General linear Tolerances:<br>± 0.1 |  | NPRDS / PROJECT<br>UT0W |                                                                                                          |
| SOURIAU      |                                                                                       | WWW.SOURIAU.COM                     |  |                         | This document is the property of SOURIAU<br>It must not be reproduced or communicated without permission |
| FORMAT       | SOURIAU DRG N°<br>C002-UT06-A                                                         |                                     |  |                         | SHEET<br>1 / 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