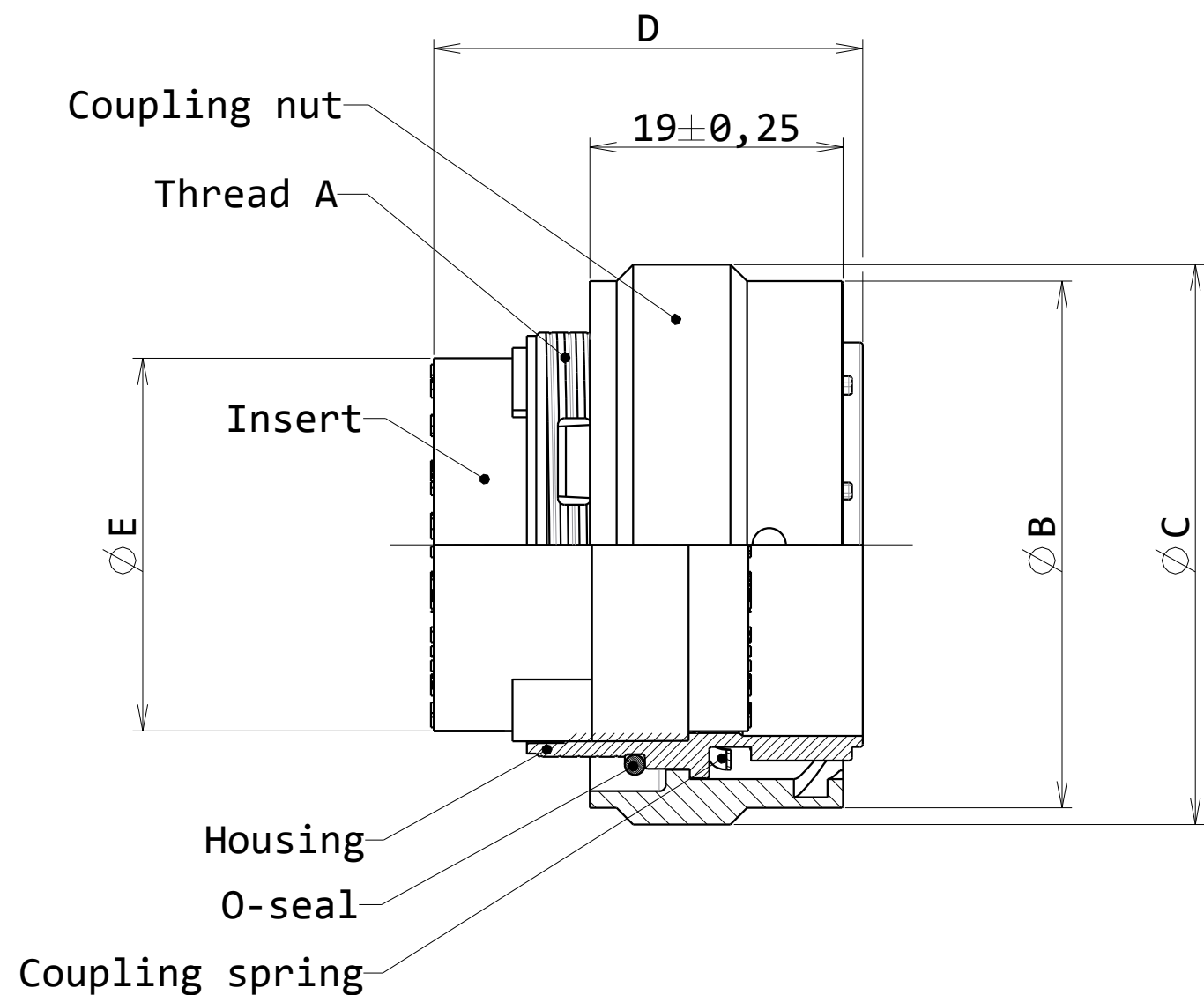




**MATERIAL :**  
Housing : Zinc alloy nickel plated  
Coupling Nut : Aluminium alloy, nickel plated  
Insert : PA 66 UL94 V0  
Coupling Spring : Stainless steel  
O'seal : Nitril  
Interfacial gasket (female connector only): thermoplastic elastomer

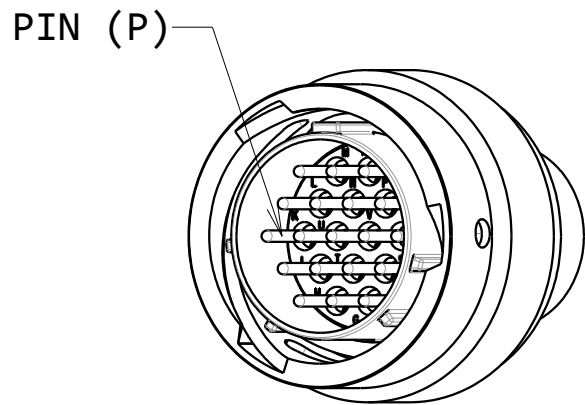
**PERFORMANCE CHARACTERISTICS :**  
Operating temperature :  $-40^{\circ}\text{C}$  up to  $105^{\circ}\text{C}$   
Insulation resistance :  $5000\text{ M}\Omega\text{min}$   
Withstanding voltage:  $1500\text{Vrms}$   
Corrosion salt spray: 48 hours or 96 hours (specif. 02)  
Durability : 500 matings 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

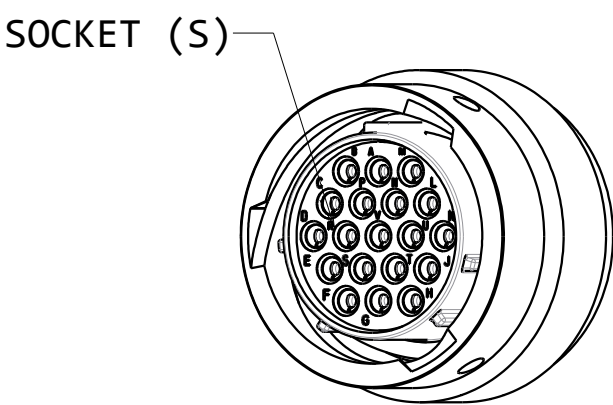
| Part Number<br>(Note 4) | Thread A<br>for information | $\varnothing B \pm 0.15$ | $\varnothing C \pm 0.20$ | D Max |        | $\varnothing E \pm 0.20$ |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|--------|--------------------------|
|                         |                             |                          |                          | 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                    |

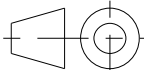
|                                                                                           |        |       |    |    |   |   |   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----|----|---|---|---|----|
| Plug UT0W :                                                                               | Type 6 | UT0W6 | 18 | 32 | P | W | H | 02 |
| 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.                                                                                                 |       |
| Designed by: |  | CHANTOISEAU P.                                                                        |  | Date :12/11/2013           |  | CUSTOMER DRAWING                                                                                         |       |
| TITLE        |  | PLUG<br>UT0W PLUG CONNECTOR                                                           |  |                            |  |                                                                                                          |       |
| Scale        |  |  |  | General linear Tolerances: |  | NPRDS / PROJECT                                                                                          |       |
| 3/2          |  |                                                                                       |  | ± 0.1                      |  | 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°                                                                        |  |                            |  |                                                                                                          | SHEET |
| A2           |  | C002-UT06-A                                                                           |  |                            |  |                                                                                                          | 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