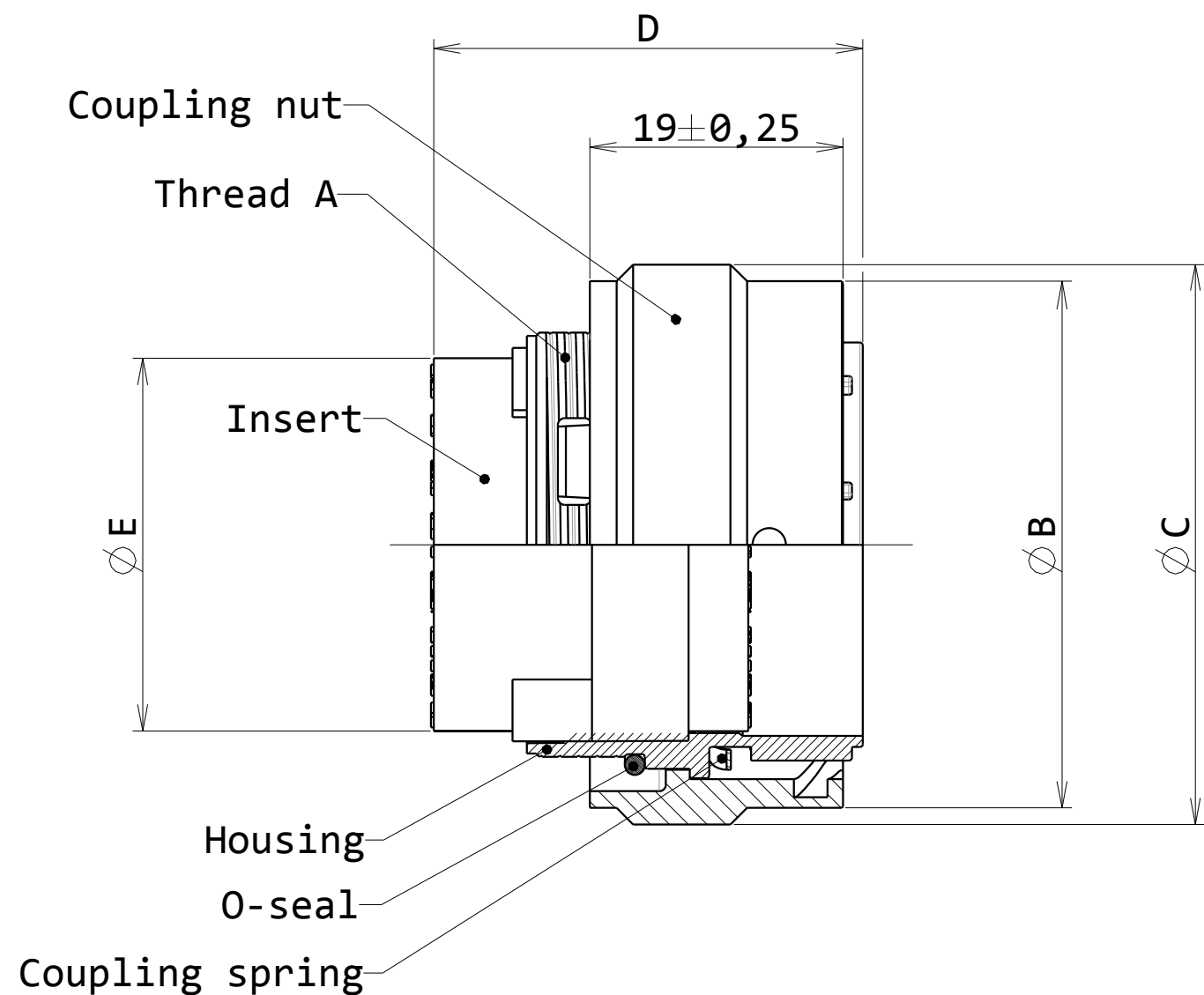




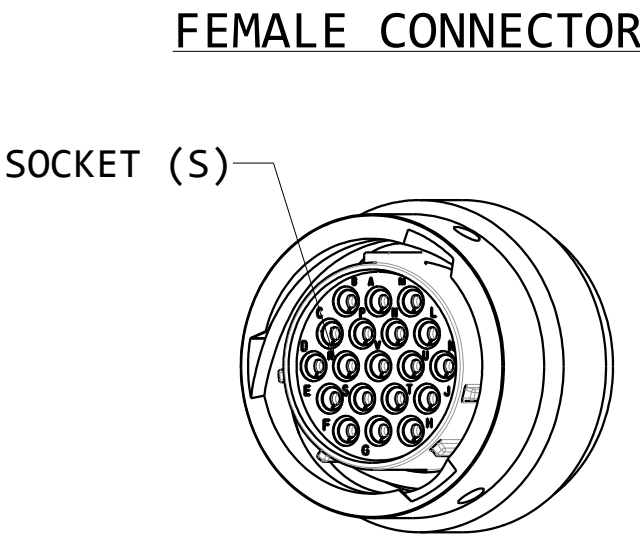
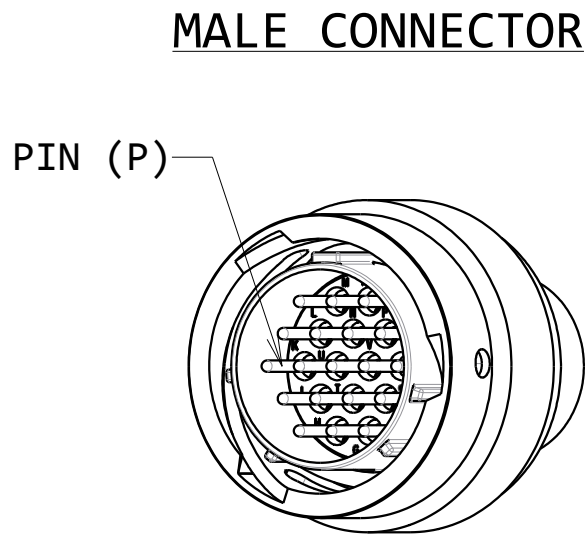
**MATERIAL :**  
Housing : Zinc alloy nickel plated  
Coupling Nut : Aluminium alloy, nickel plated  
Insert : PA 66 UL94 V0  
Coupling Spring : Stainless steel  
O'seal : Nitril  
Interfacial gasket (female connector only): thermoplastic elastomer

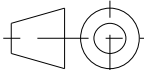
**PERFORMANCE CHARACTERISTICS :**  
Operating temperature : -40°C up to 105°C  
Insulation resistance : 5000 MΩmin  
Withstanding voltage: 1500Vrms  
Corrosion salt spray: 48 hours or 96 hours (specif. 02)  
Durability : 500 matings and unmatings  
Sealing IP67 / IP68 3 bar/30min as per IEC60529  
Sealing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

|                                                                                           |        |       |    |    |   |   |   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----|----|---|---|---|----|
| 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       |        |       |    |    |   |   |   |    |



|              |                                                                                       |                                     |                         |                                                                                                          |                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 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 |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331