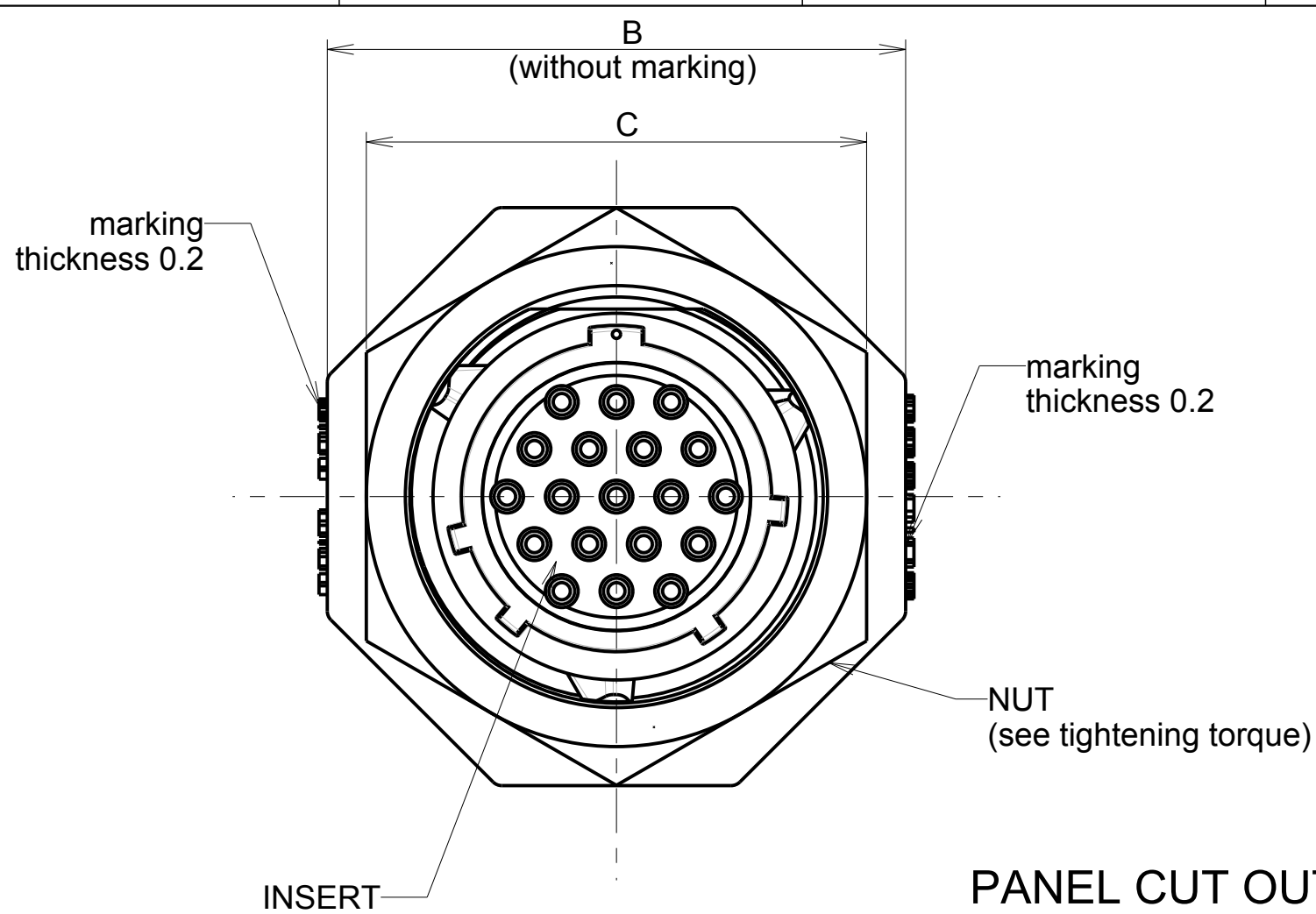
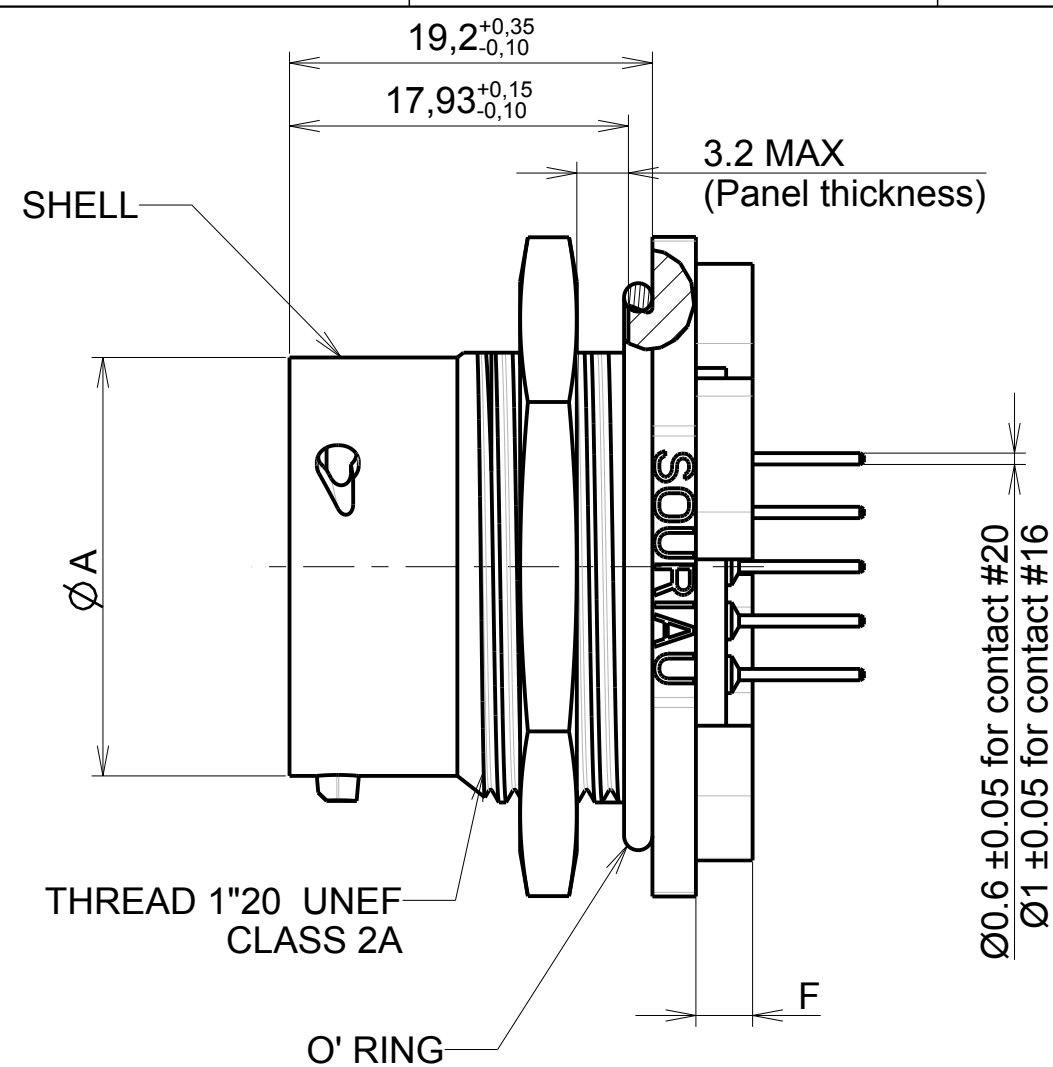
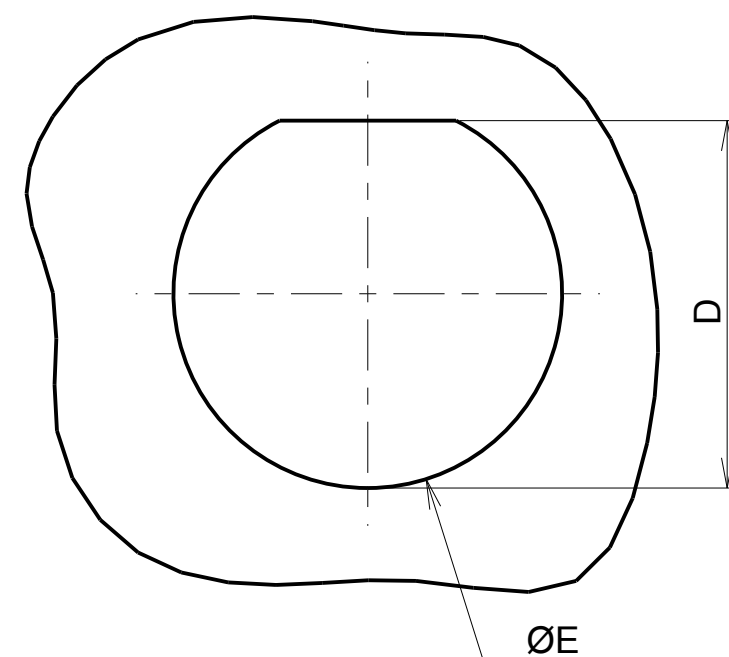




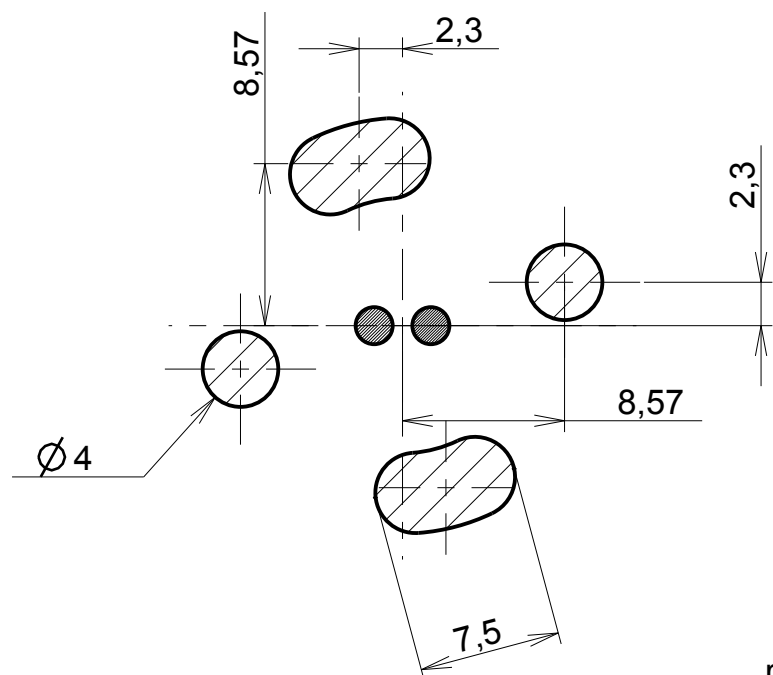
## PANEL CUT OUT



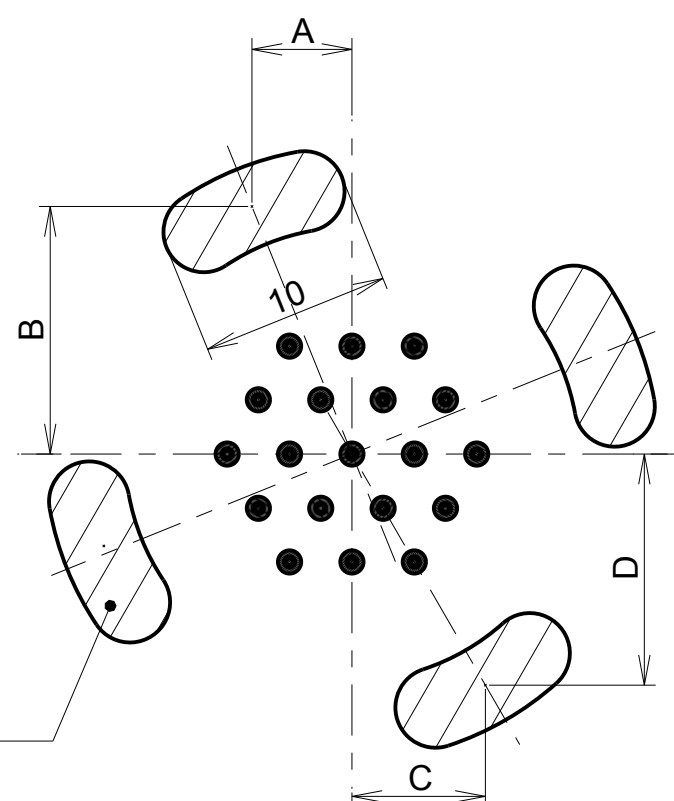
| SHELL SIZE | Ø A ±0.15 | B ±0.20<br>(without marking) | C ±0.20     | C ±0.37<br>specif. 30 | D            | Ø E           | F ± 0.3 | Thread                    | Tightening<br>torque (Nut) |
|------------|-----------|------------------------------|-------------|-----------------------|--------------|---------------|---------|---------------------------|----------------------------|
| 08         | 11.90     | 24.00                        | 19.05 ±0.37 | 19.05                 | 13.75 ± 0.20 | 14.60 ± 0.20  | 3.1     | 9/16 24 UNEF<br>CLASS 2A  | 2 Nm                       |
| 10         | 14.90     | 26.90                        | 22.15       | 22.20                 | 16.40 0/+0.2 | 17.30 0/+0.25 | 3.1     | 11/16 24 UNEF<br>CLASS 2A | 3 Nm                       |
| 12         | 18.95     | 31.75                        | 27.15       | 26.97                 | 20.85 0/+0.3 | 22.10 0/+0.3  | 3.1     | 7/8 20 UNEF<br>CLASS 2A   | 4 Nm                       |
| 14         | 22.15     | 34.90                        | 30.20       | 30.15                 | 24.00 0/+0.3 | 25.40 0/+0.3  | 3 ± 0.1 | 1"20 UNEF<br>CLASS 2A     | 5 Nm                       |

## DRILLING PATTERN

## SHELL 8



## SHELL 10/12/14



## MATERIAL :

- Shell: Polyamid UL94 V-0
- Insert: Polychloropren (CR)
- Seal gasket : Sealing IP68/69K : Silicone
- O'ring: nitril
- Nut: Aluminium alloy black anodized
- Contact: Brass + gold plated

## PERFORMANCE CHARACTERISTICS :

- Operating temperature: -40°C up to 105°C
- Insulation resistance: 5000 MΩ min
- Test potential: 2000 Vrms for #16 layout and 1500 Vrms for #20 layout
- Corrosion salt spray: 500 hours
- Durability: 250 matings and unmatings

## - Sealing in mated and unmated conditions:

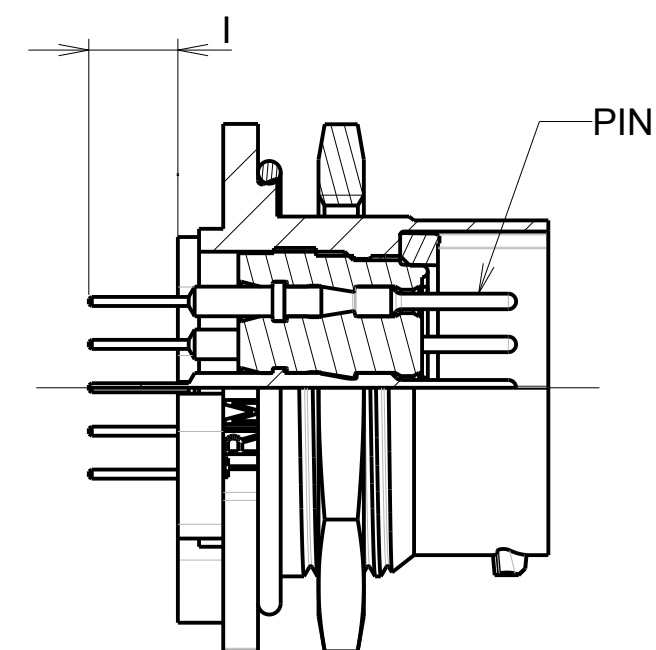
- IP68 : 1 bar during 1 week : immersion under 10 of water (IEC 60529)
- IP69K : exposure to high pressure water of cleaning equipment (DIN 40050)

## NOTE :

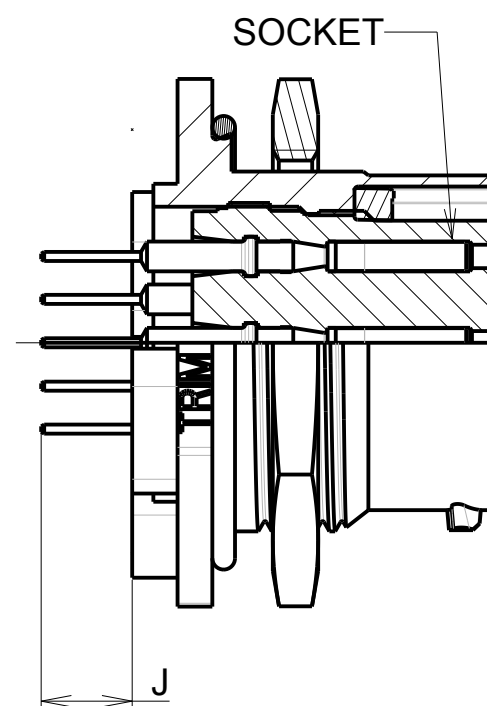
- Insert arrangements : refer to C144-UTS1-A

| TAILLE | Perçage 1 |       | Perçage 2 |       |
|--------|-----------|-------|-----------|-------|
|        | A         | B     | C         | D     |
| T10    | 3.98      | 9.85  | 5.31      | 9.20  |
| T12    | 4.92      | 12.17 | 6.56      | 11.37 |
| T14    | 5.29      | 13.10 | 7.06      | 12.23 |

## MALE CONNECTOR



## FEMALE CONNECTOR



| Shell size | I<br>(male connector)                                              | J<br>(female connector)                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 8          | 3.8/6 for layout 8-2/8-3/8-4<br>4.7/7.25 for layout 8-3A/8-98/8-33 | 3.75/5.8 for layout 8-2/8-3/8-4<br>4.8/6.9 for layout 8-3A/8-98/8-33 |
| 10         | 4.9/7                                                              | 4.9/7                                                                |
| 12         | 4.8/7<br>3.85/5.9 for layout 12-14                                 | 5.2/7<br>3.85/5.9 for layout 12-14                                   |
| 14         | 4.8/7                                                              | 5.3/7                                                                |

UTS7 14 D 19 P . XX

Jam nut receptacle UTS

Shell size

D= Dipsolder contacts

Insert arrangement  
(See table)

P = Male contact

S = Female contact

Orientations

Normal (no digit), W,X,Y,Z = different orientations

Specification

## CUSTOMER DRAWING

|              |                                            |                                                     |                                                                                                       |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| f            | 05/12/13                                   | DRILLING PATTERN: Modification of view and cotation |                                                                                                       |
| ISS          | DATE                                       | Latest modification - by:                           | MOD N°                                                                                                |
| Designed by: | SORIN V.                                   | Date: 23/10/08                                      | CUSTOMER DRAWING                                                                                      |
| TITLE        | JAM NUT RECEPTACLE WITH DIPSOLDER CONTACTS |                                                     |                                                                                                       |
|              | UTS HI SEAL                                |                                                     |                                                                                                       |
| Scale        | 3/1                                        | General linear Tolerances: ± 0.2                    | NPRDS / PROJECT UTS                                                                                   |
| SOURIAU      |                                            | WWW.SOURIAU.COM                                     | This document is the property of SOURIAU It must not be reproduced or communicated without permission |
| FORMAT       | A2                                         | SOURIAU DRG N° C061-UTS1-A                          | SHEET 1/1                                                                                             |

NOT EXPORT CONTROLLED

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