

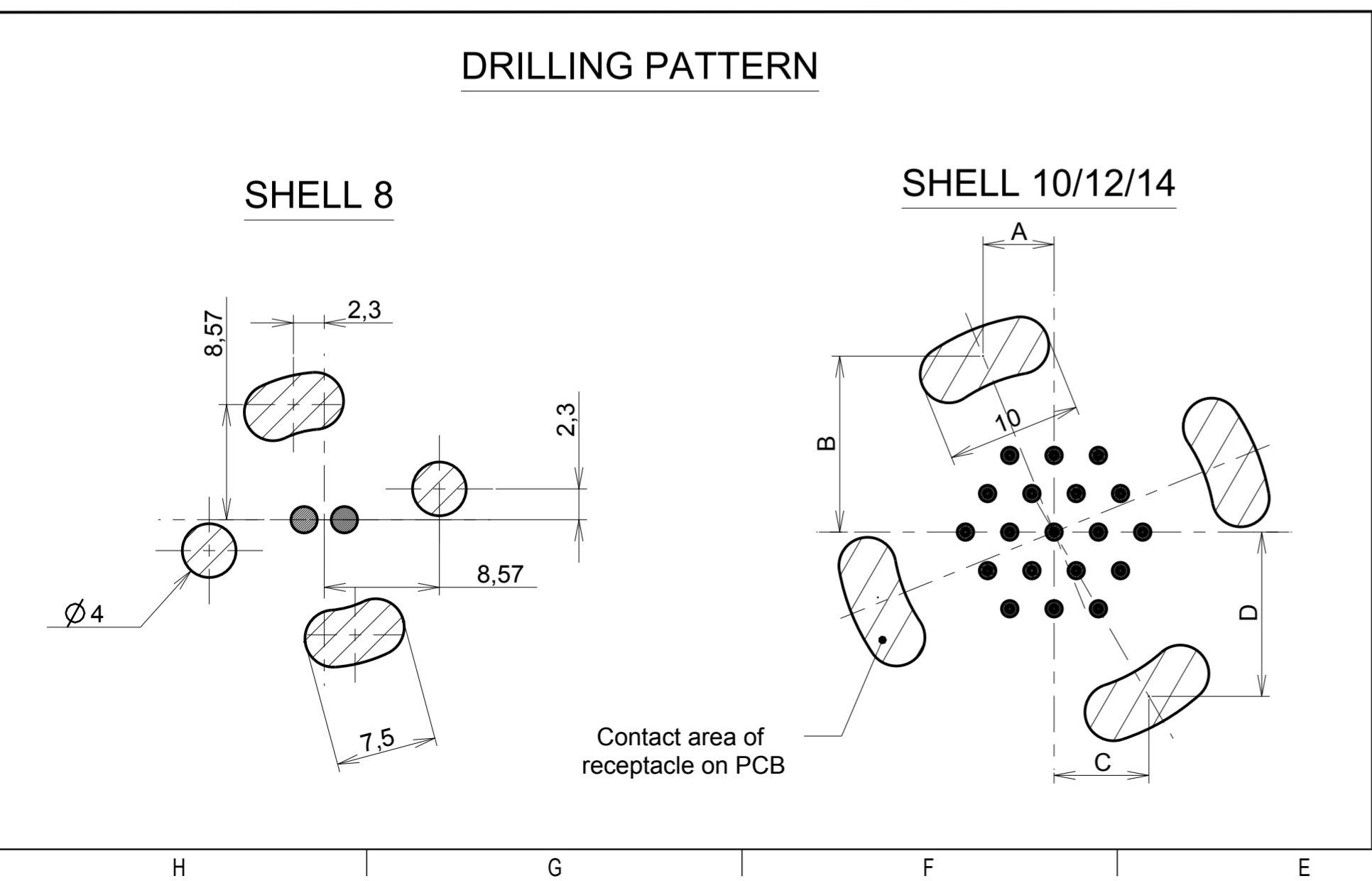
f:1:RL



| SHELL SIZE | ØA±0.15 | B ±0.20<br>(without marking) | C ±0.20     | C ±0.37<br>specif. 30 | D            | ØE            | F ± 0.3 | Thread                 | Tightening 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 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 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 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 CLASS 2A    | 5 Nm                    |



| 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  |



**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 1500Vrms 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 equipement(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 |

**CUSTOMER DRAWING**

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