

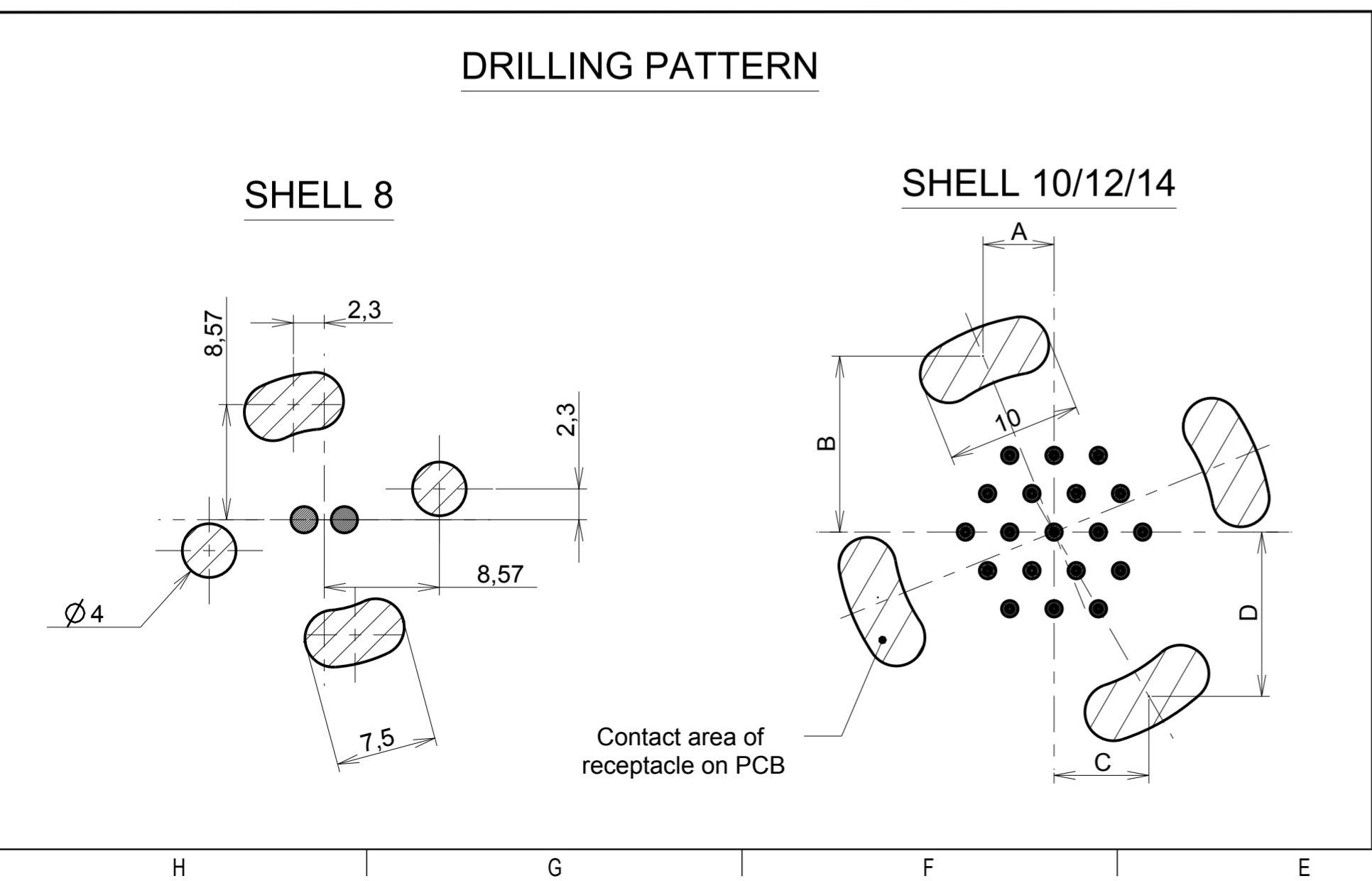
f:1:RL



| SHELL SIZE | ØA ±0.15 | B ±0.20 (without marking) | C ±0.20     | C ±0.37 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 (male connector)   | J (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          |                         |
|                              |          | UTS HI SEAL   |                         |
| Scale                        | 3/1      | General linear Tolerances: ± 0.2                    | NPRDS / PROJECT UTS     |
| <b>SOURIAU</b>               |          | <b>WWW.SOURIAU.COM</b>                              |                         |
| FORMAT                       |          | SOURIAU DRG N° C061-UTS1-A                          |                         |
| A2                           |          | SHEET 1/1   |                         |

NOT EXPORT CONTROLLED

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9