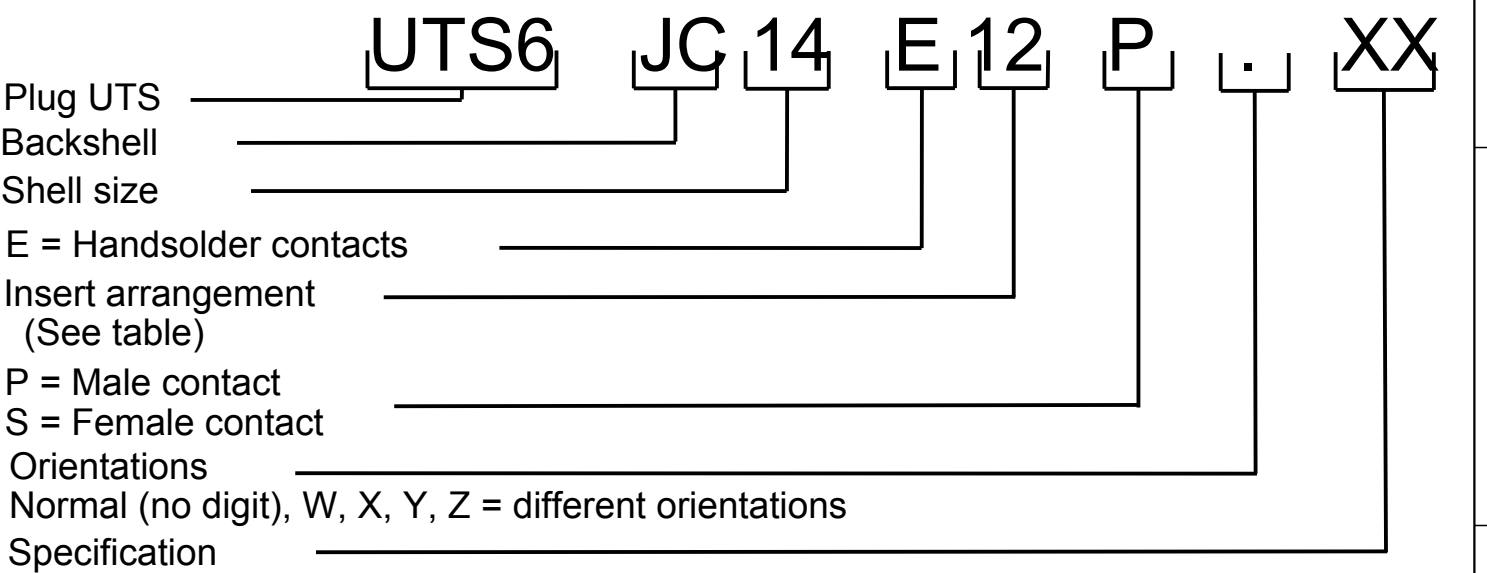
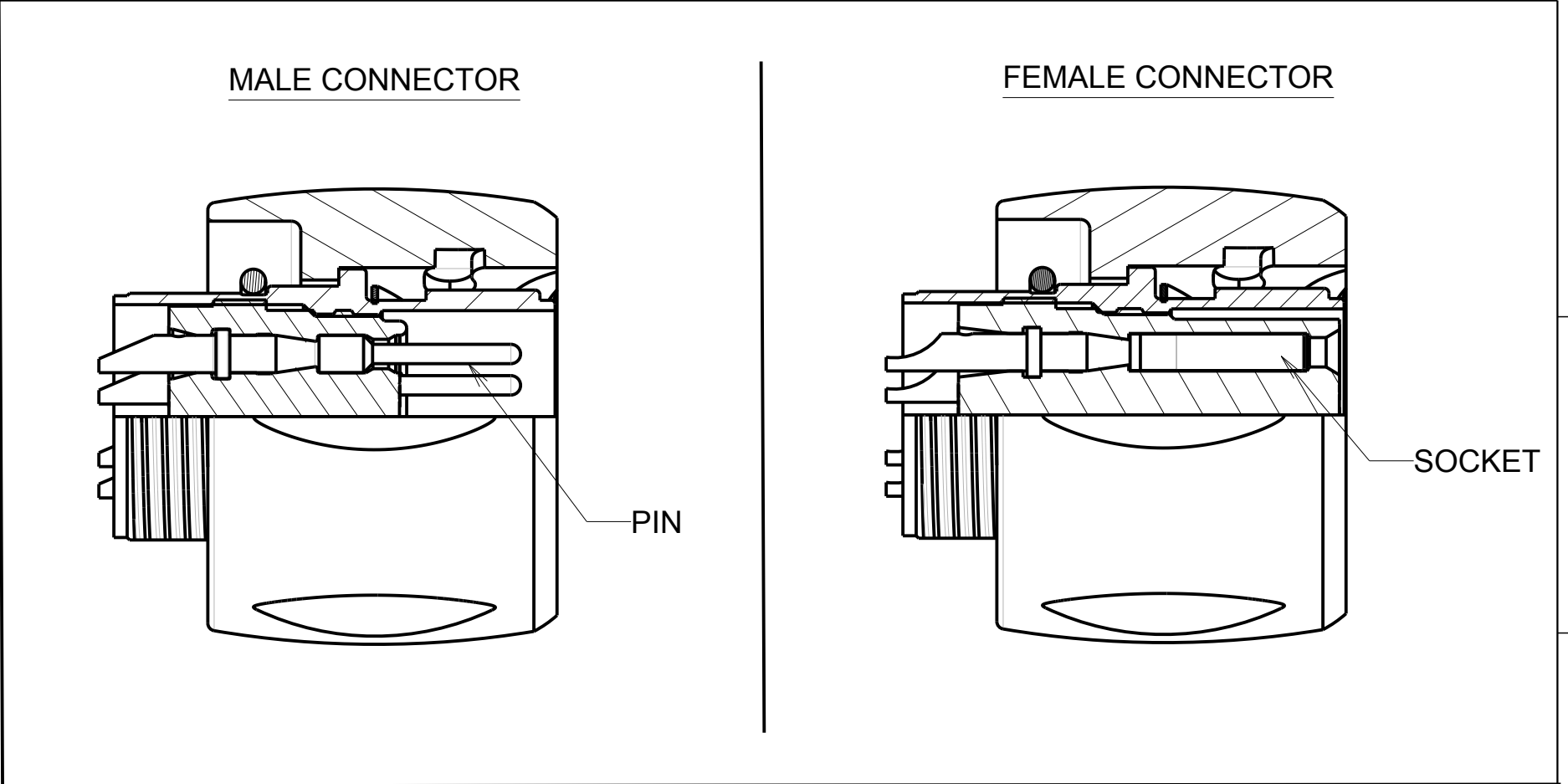
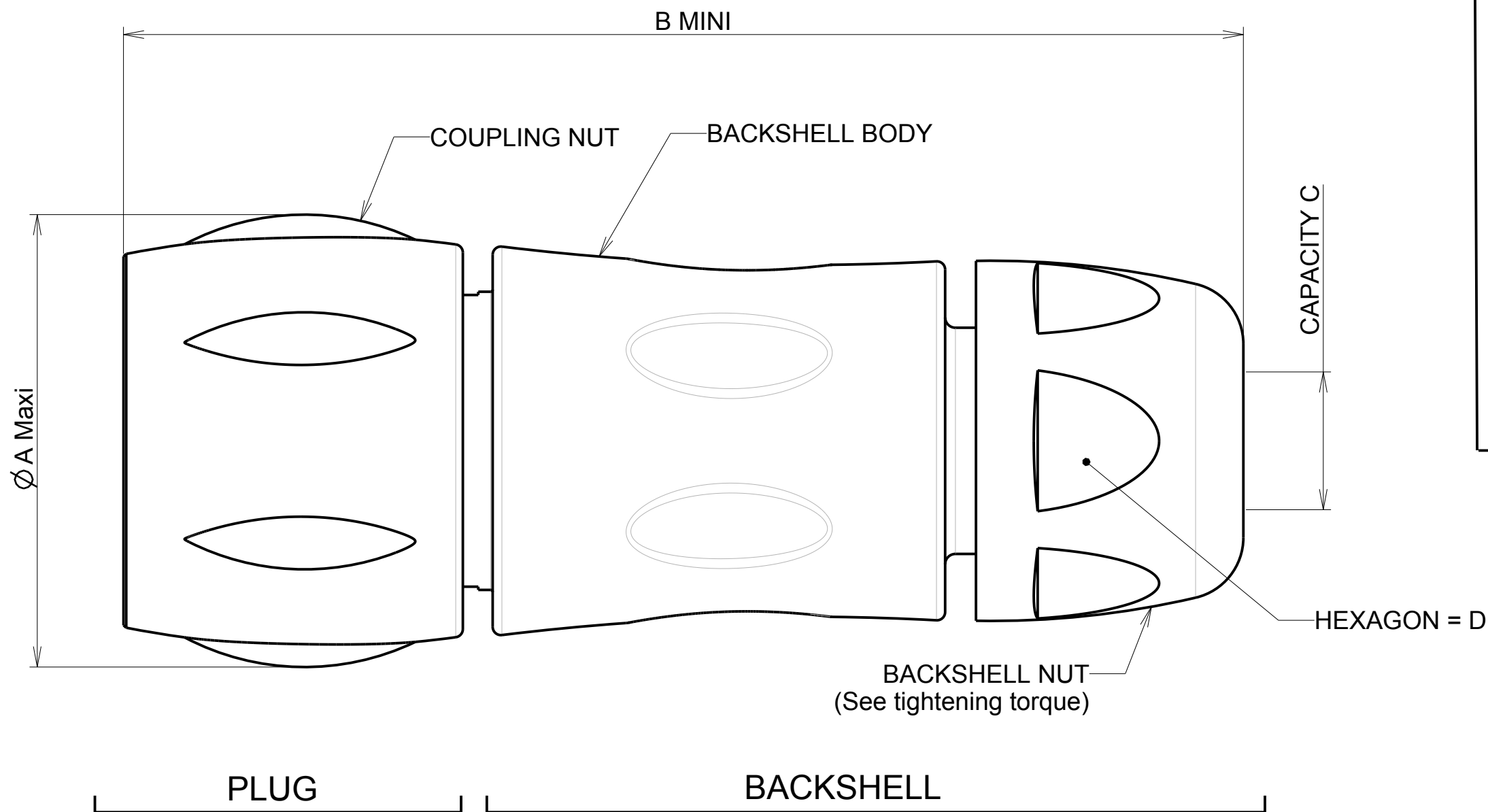




| SHELL SIZE | Ø A Maxi | B MINI | CAPACITY C |               | HEXAGON D | Tightening torque (BACKSHELL NUT) |
|------------|----------|--------|------------|---------------|-----------|-----------------------------------|
|            |          |        | STANDARD   | REDUCING SEAL |           |                                   |
| 08         | 22.50    | 54.00  | 2.5/6.5    | 1.50/5.00     | 16.00     | 2 Nm                              |
| 10         | 26.70    | 63.20  | 2.50/8.00  | 1.50/5.00     | 18.50     | 3 Nm                              |
| 12         | 30.15    | 66.70  | 5.00/12.00 | 3.00/9.00     | 24.00     | 3 Nm                              |
| 14         | 35.10    | 71.50  | 7.00/14.00 | 5.00/12.00    | 26.00     | 3 Nm                              |

MATERIAL :

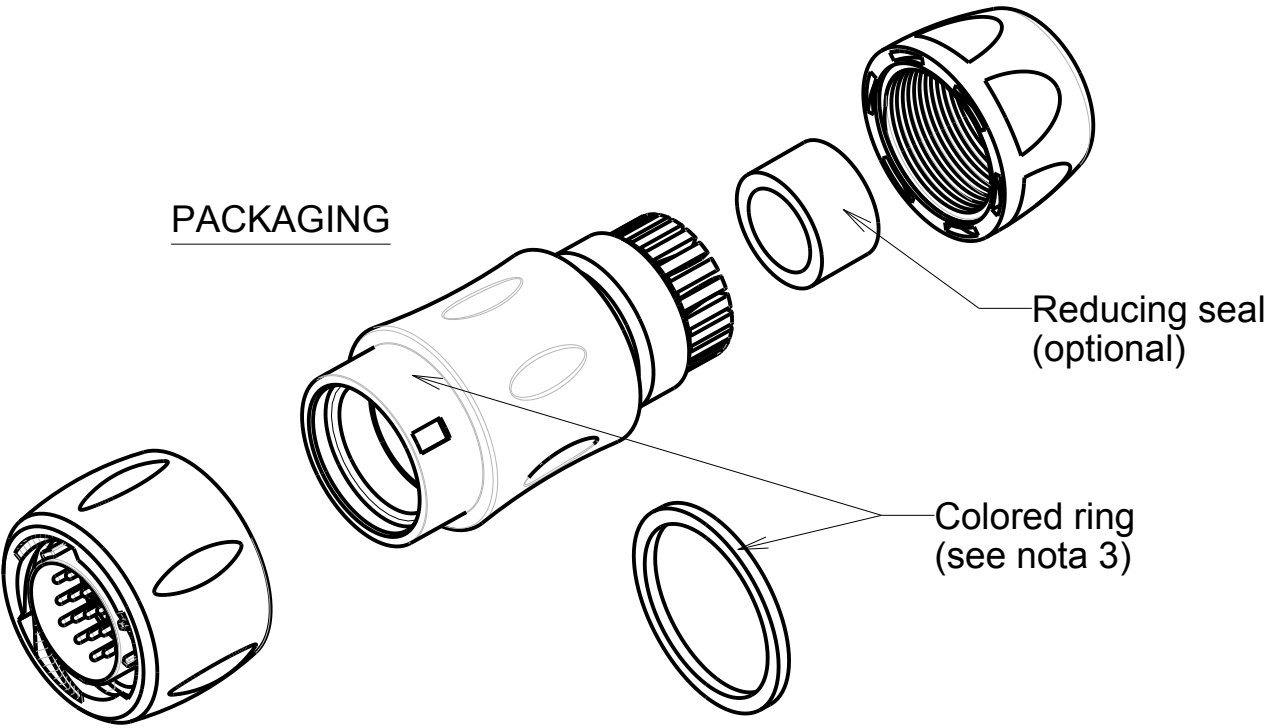
Coupling Nut:Polyamid UL94 V-0  
Insert:Polychloropren (CR)  
Backshell :Polyamid UL94 V-0  
Shell : Polyamid UL94 V-0  
Coupling spring : Stainless steel  
O'seal : Nitril  
Contact : Brass + gold plated

PERFORMANCE CHARACTERISTICS :

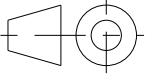
Operating temperature:-40°C up to 105°C  
Insulation resistance:5000 MΩ min  
Test potential:1500Vrms for #20 layout  
Corrosion salt spray:500 hours  
Durability:250 matings and unmatings  
Sealing in mated conditions:  
-IP68 1 bar during 1 week : immersion under 10 m of water.  
(IEC 60529)  
-IP69K : exposure to high pressure water of cleaning  
equipement(DIN 40050)

NOTES :

- 1-Plug,backshell and the reducing seal are delivered as a kit  
The backshell already includes the standard seal.
- 2-Insert arrangements : refer to C144-UTS1-A
- 3-Colored ring to be orderd separately refer to customer drawing C006-UTS1-A



CUSTOMER DRAWING

|                                                                                       |  |                                                                                       |                                       |                                  |                  |                                                                                                          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| h                                                                                     |  | 12/05/11                                                                              | add orientations in the part number   |                                  | 21774            |                                                                                                          |       |
| ISS                                                                                   |  | DATE                                                                                  | Latest modification - by: J.FEURPRIER |                                  | MOD N°           |                                                                                                          |       |
| Designed by: SORIN V.                                                                 |  |                                                                                       | Date:24/10/07                         |                                  | CUSTOMER DRAWING |                                                                                                          |       |
| TITLE                                                                                 |  | PLUG WITH BACKSHELL                                                                   |                                       |                                  |                  |                                                                                                          |       |
|                                                                                       |  | UTS HI SEAL                                                                           |                                       |                                  |                  |                                                                                                          |       |
| Scale                                                                                 |  |  |                                       | General linear Tolerances: ± 0.1 |                  | NPRDS / PROJECT UTS                                                                                      |       |
| 2/1                                                                                   |  |                                                                                       |                                       |                                  |                  |                                                                                                          |       |
|  |  | WWW.SOURIAU.COM                                                                       |                                       |                                  |                  | This document is the property of SOURIAU<br>It must not be reproduced or communicated without permission |       |
| FORMAT                                                                                |  | SOURIAU DRG N° C043-UTS1-A                                                            |                                       |                                  |                  |                                                                                                          | SHEET |
| A2                                                                                    |  |                                                                                       |                                       |                                  |                  |                                                                                                          | 1 / 1 |
| NOT EXPORT CONTROLLED                                                                 |  |                                                                                       |                                       |                                  |                  |                                                                                                          |       |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)