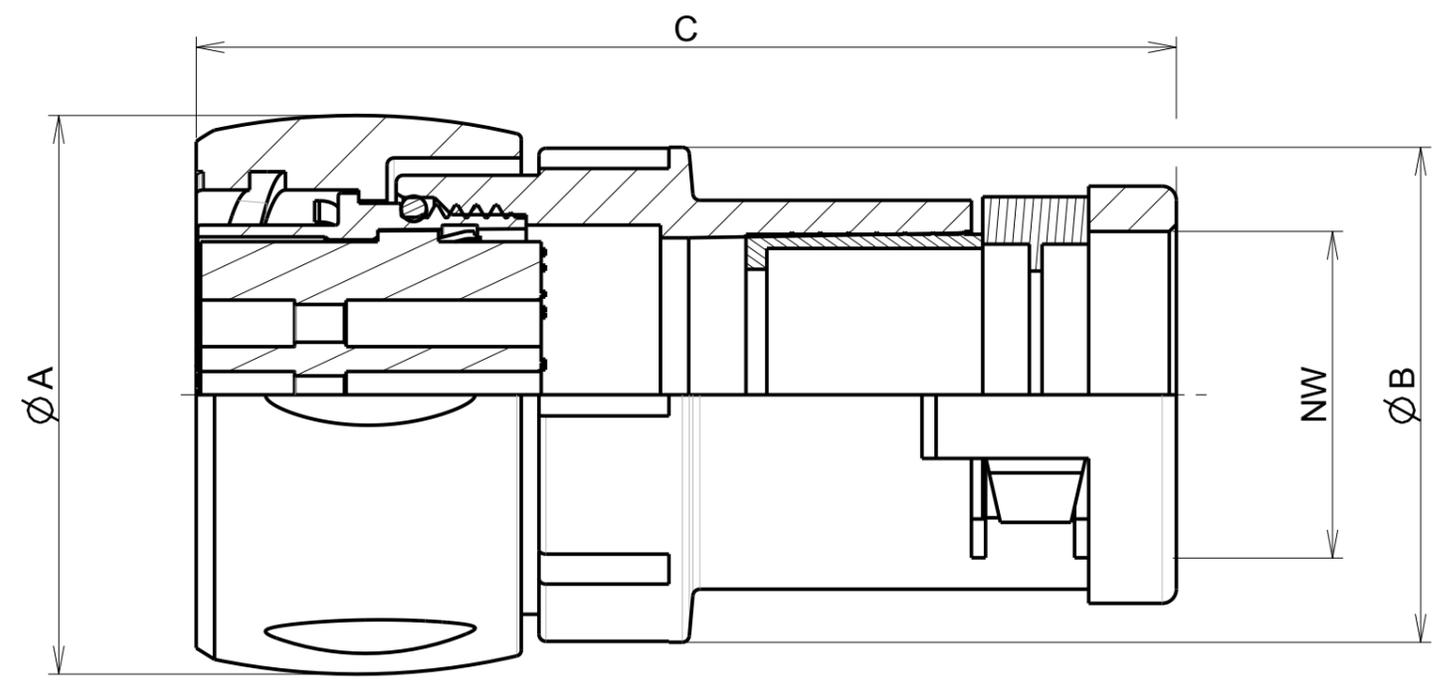
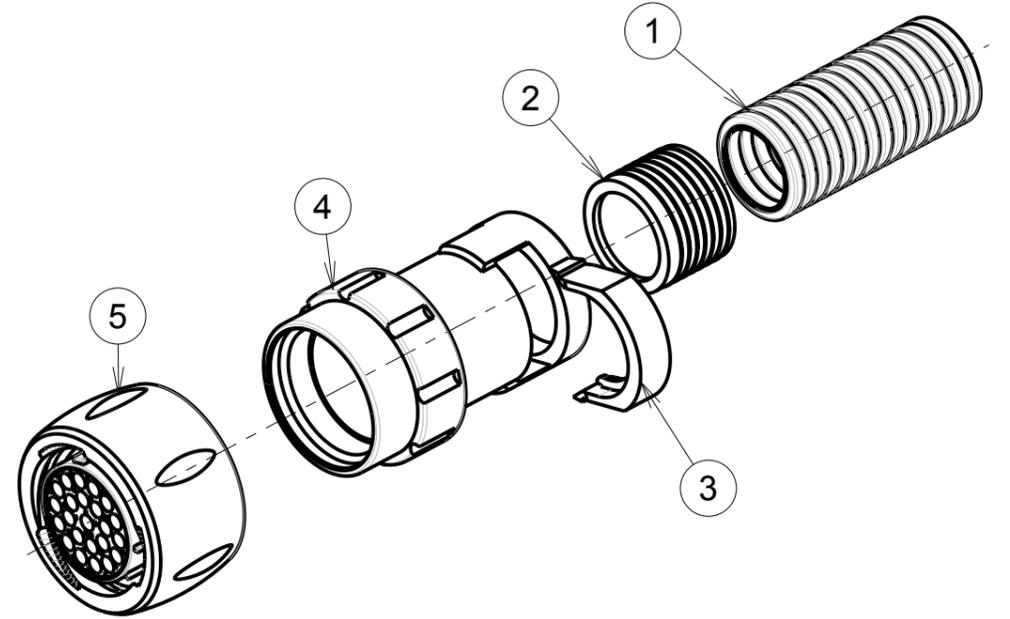


b : 0 ; RL



ASSEMBLED VIEW

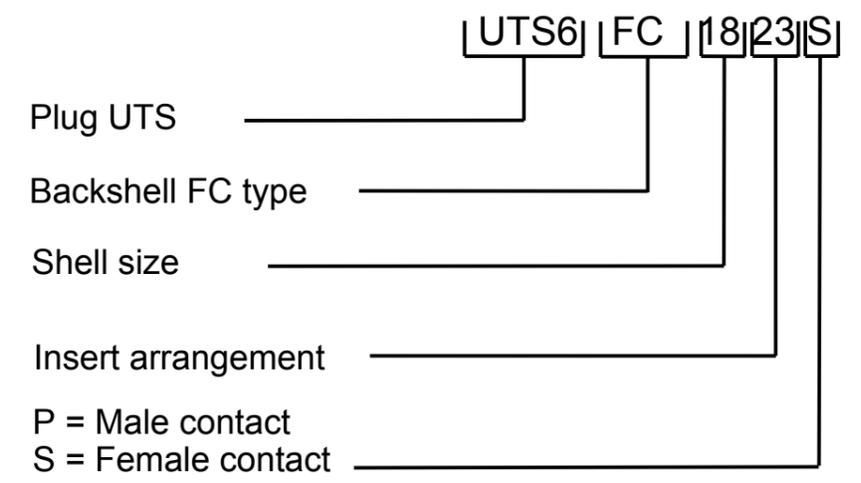
| P/N | CONNECTOR SIZE | FLEX SIZE CONDUIT (see note 5) | Ø A Maxi | Ø B ±0.3 | C ± 0.6 |
|---------------|----------------|--------------------------------|----------|----------|---------|
| UTS6FC12XXP/S | 12 | NW12 | 30.15 | 24 | 61 |
| UTS6FC14XXS | 14 | NW12 | 35.1 | 26.5 | 61 |
| UTS6FC18XXS | 18 | NW17 | 42 | 35 | 69.2 |



MATERIAL :
 ④ Backshell body : Polyamid
 ② Seal : Elastomer
 ③ Retaining clip : Polyamid
 ⑤ Coupling Nut: Polyamid
 Insert: Polyamid
 Shell : Polyamid
 Coupling spring : stainless steel
 O'seal : NBR

PERFORMANCE CHARACTERISTICS :
 Operating temperature: -40°C up to 105°C
 Corrosion salt spray: 500 hours
 Sealing in assembly conditions: (with an UTS connector)
 -IP68 compliant ; 1 bars/30 min
 -IP69K as per DIN40050
 Insulation resistance: 5000 M min
 Test potential : 2000Vrms for #16 layout
 Durability: 250 matings and unmatings
 Flammability: Polyamid material classified UL94 V-0

NOTES :
 -1-Contact to be ordered separately : refer to UTS catalog
 -2-Insert arrangements refer to BT 297 see drawing for information: C142-UTS1-A
 -For male plug, only layout size 12
 -3-Polarization of connector: refer to :
 -UT0-POLARIZATION-C01
 -UT0W-POLARIZATION-C01
 -4-Delivered as a kit in a plastic bag (individual): with parts 2, 3, 4 and 5
 -5-Recommended flexible conduit range : PMAFLEX
 -6-For assembly instruction, see BT297



P/N : UTS6FC12P**
UTS6FC**S**

| | | | | |
|--------------------------|----------|---|---------------------------|---|
| b | 07/06/13 | Modification notes | | 22523A |
| ISS | DATE | Latest modification - by: J.FEURPRIER | | MOD N° |
| Designed by: J.FEURPRIER | | Date: 02/04/13 | CUSTOMER DRAWING | |
| TITLE | | ASSEMBLY BACKSHELL AND UTS PLUG CONNECTOR | | |
| | | UTS CONNECTOR | | |
| Scale | 1/2 | General linear Tolerances: ± 0.2 | NPRDS / PROJECT IC124509A | |
| SOURIAU | | WWW.SOURIAU.COM | | This document is the property of SOURIAU. It must not be reproduced or communicated without permission. |
| FORMAT | A3 | SOURIAU DRG N° C186-UTS1-A | | SHEET 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