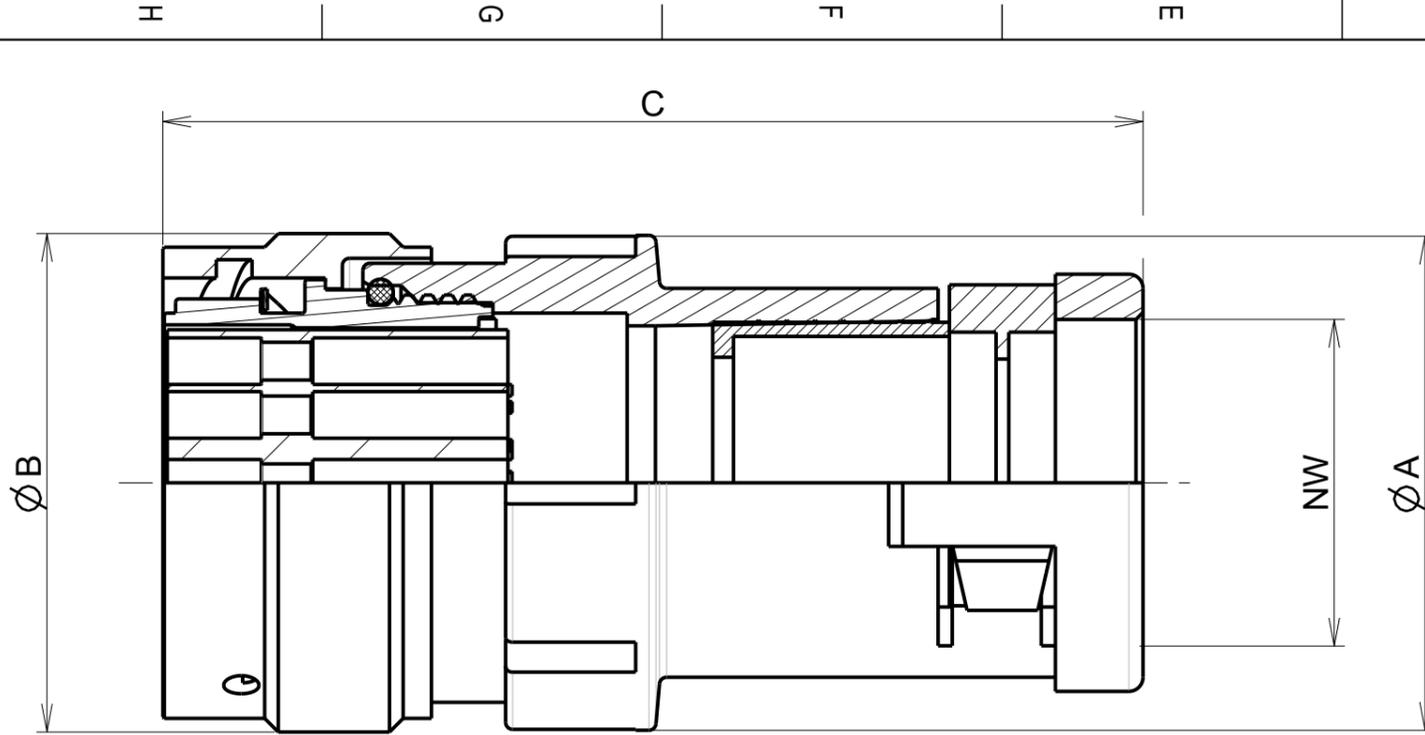


b:0;RL



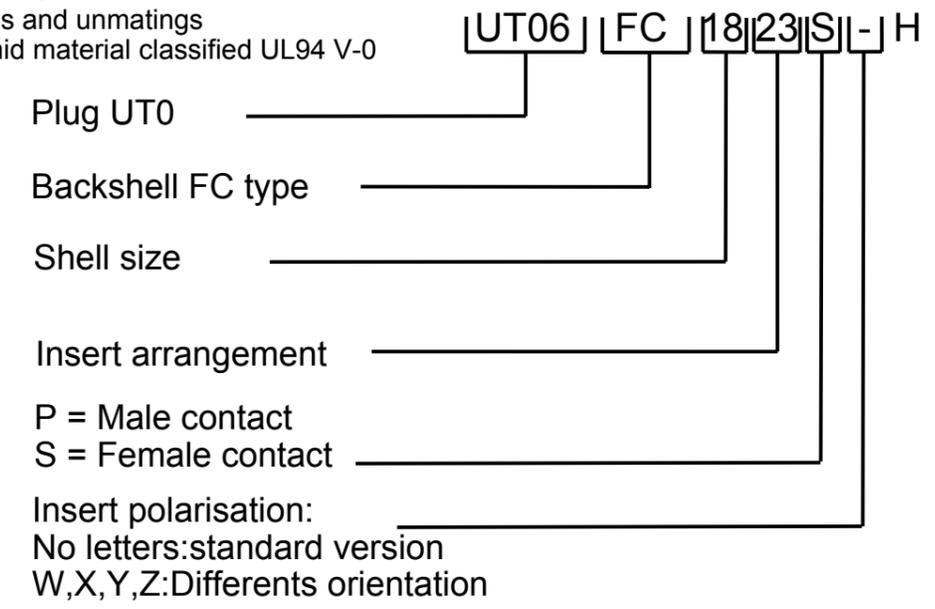
ASSEMBLED VIEW

MATERIAL :
 ④ Backshell body : Polyamid
 ② Seal : Elastomer
 ③ Retaining clip : Polyamid
 ⑤ Shell: Zinc alloy nickel plated
 Coupling Nut:Aluminium alloy nickel plated
 Insert: PA 66
 Coupling Spring: stainless Steel
 O'seal:Nbr

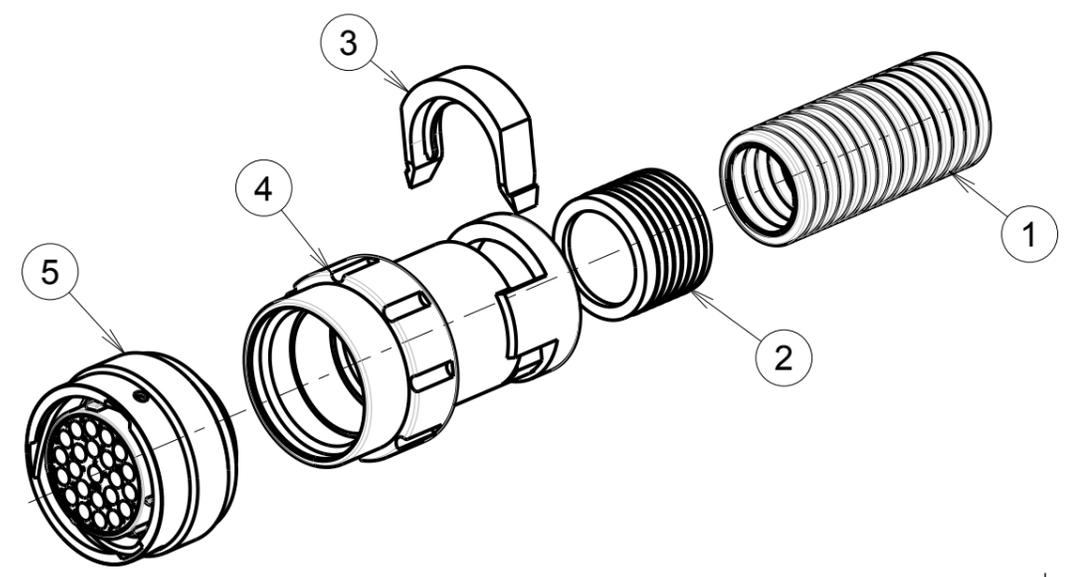
NOTES :
 -1-Connector blocks accept size #16 pin / socket contact (strip formed, machined, crimp and spill)
 -2-Contact to be ordered separately: refer to UT0 catalog for P/N selection
 -3-Insert arrangements refer to BT297 see drawing for information:
 -UT0-CONTACT-L-C01 (male) Only size 12
 -UT0-CONTACT-L-C02 (female)
 -C142-UTS1-A
 -4-Polarization of connector:refer to :
 -UT0-POLARIZATION-C01
 -5-Delivered as a kit in a plastic bag (individual): with parts 2, 3, 4 and 5
 -6-Recommended flexible conduit range :PMAFLEX
 -7-For assembly instruction, see BT297

PERFORMANCE CHARACTERISTICS :
 Operating temperature:-40°C up to 105°C
 Corrosion salt spray:48 hours
 Insulation resistance:5000 M min
 Sealing in assembly conditions:(with an UT0 connector)
 -IP68 compliant ; 3 bars /30 min as per IEC60529
 -IP69K as per DIN40050
 Test potential:2000 Vrms
 Durability:500 matings and unmatings
 Flammability: Polyamid material classified UL94 V-0

| P/N | CONNECTOR SIZE | FLEX SIZE CONDUIT (see note 6) | Ø A±0.3 | Ø B±0.2 | C ± 0.5 |
|----------------|----------------|--------------------------------|---------|---------|---------|
| UT06FC12XXP/SH | 12 | NW12 | 24 | 26.1 | 60.9 |
| UT06FC14XXSH | 14 | NW12 | 26.5 | 29.3 | 60.9 |
| UT06FC16XXSH | 16 | NW17 | 31 | 32.4 | 69.2 |
| UT06FC18XXSH | 18 | NW17 | 35 | 35.2 | 69.2 |
| UT06FC20XXSH | 20 | NW23 | 38 | 38.8 | 71.1 |
| UT06FC22XXSH | 22 | NW23 | 40 | 42 | 71.1 |
| UT06FC24XXSH | 24 | NW29 | 44 | 45 | 70.9 |



P/N : UT06FC12P**
UT06FC**S**



| | | | |
|--|------------------|---|---------------------------|
| b | 07/06/13 | Modification notes | 22523A |
| ISS | DATE | Latest modification - by: | MOD N° |
| Designed by: J.FEURPRIER | | Date:02/04/13 | CUSTOMER DRAWING |
| TITLE | | PLUG UT0 WITH BACKSHELL FC SIZE 12 TO 24 UT0 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 | SOURIAU DRG N° | | SHEET |
| A3 | UT06FCXXXXXH-C01 | | 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9