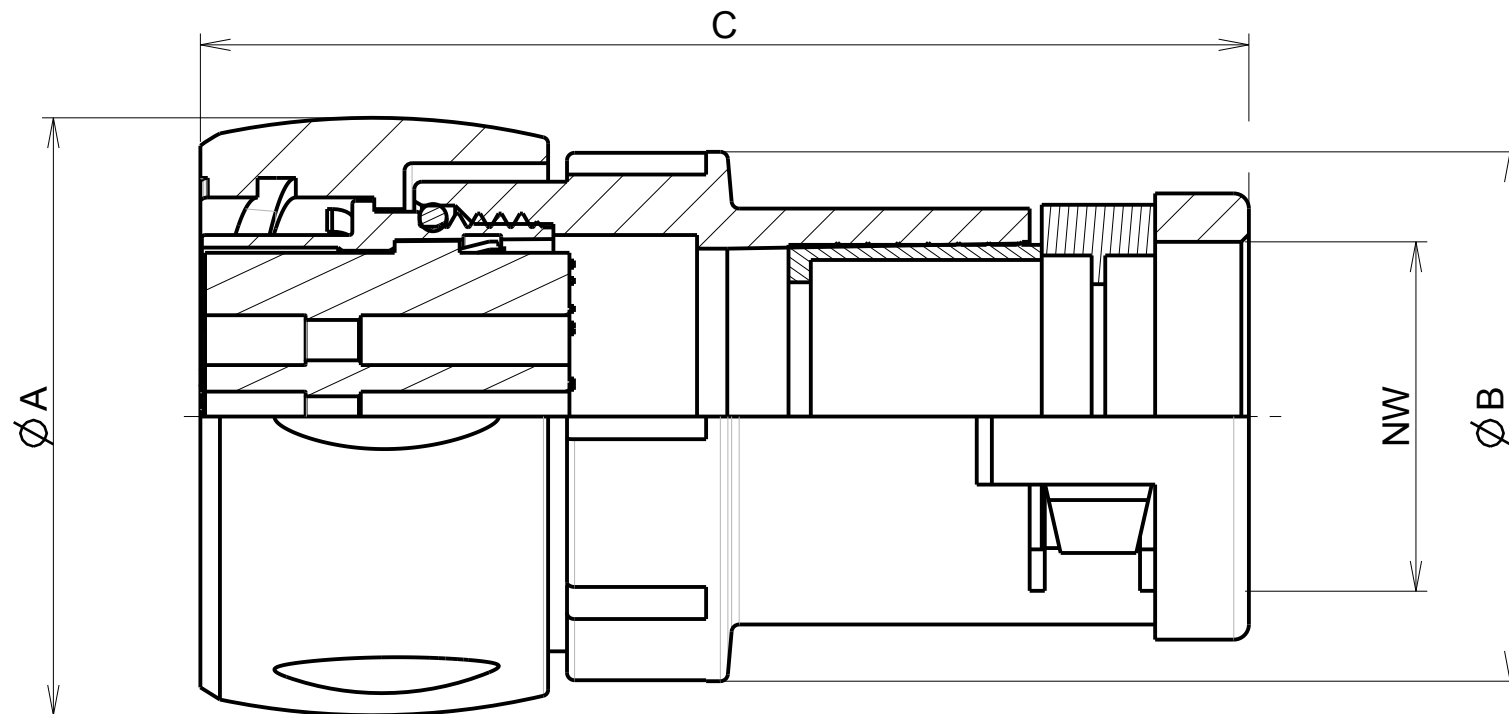
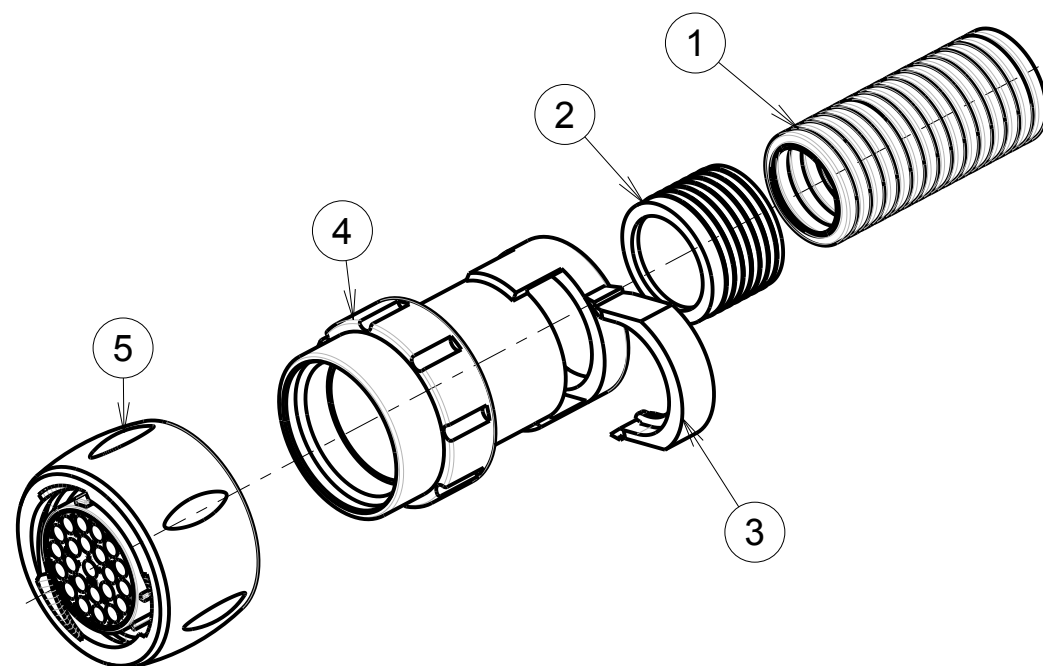


b ; 0 ; RL



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 :

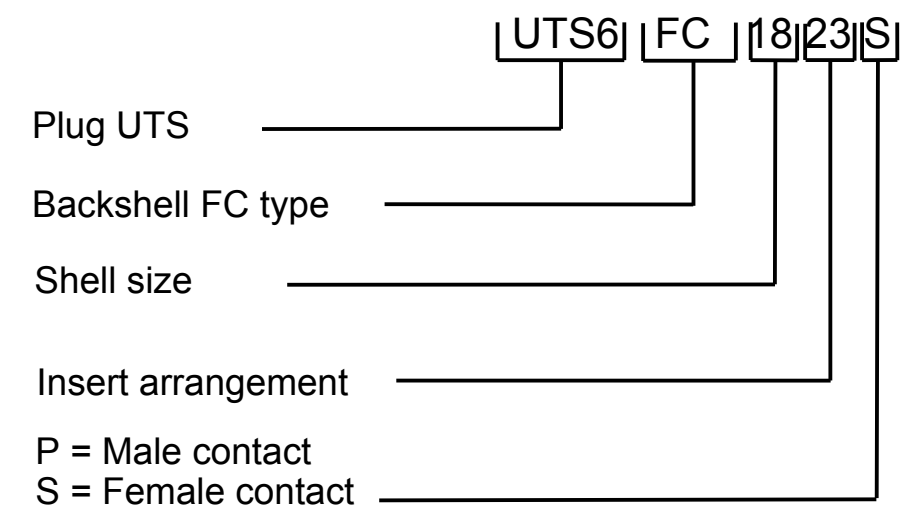
- ④ Backshell body :Polyamid
- ② Seal : Elastomer
- ③ Retaining clip : Polyamid
- ⑤ Coupling Nut:Polyamid
- Insert:Polyamid
- Shell : Polyamid
- Coupling spring : stainless steal
- O'seal : NBR

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 : UTS6FC12**P
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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.