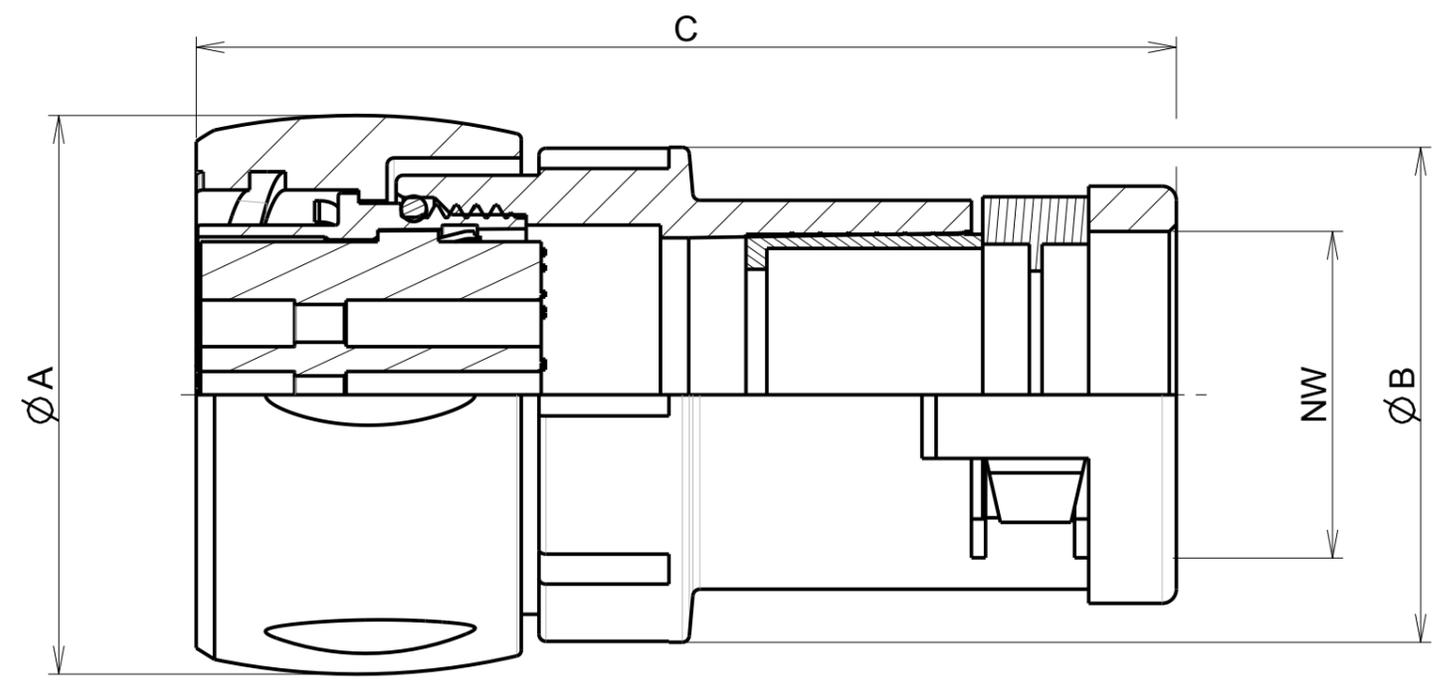
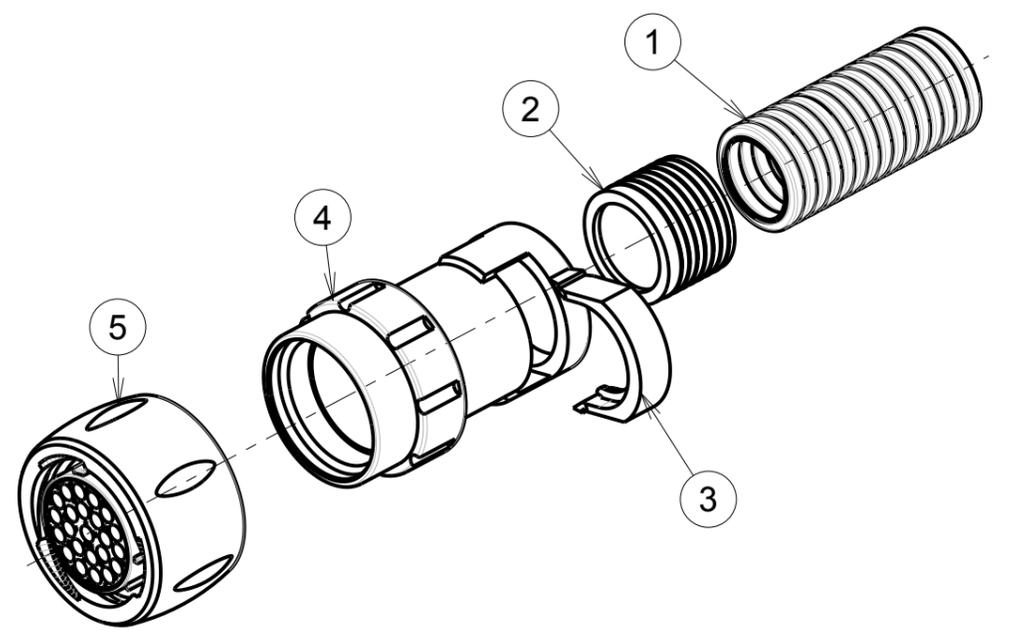


b:0;RL



ASSEMBLED VIEW

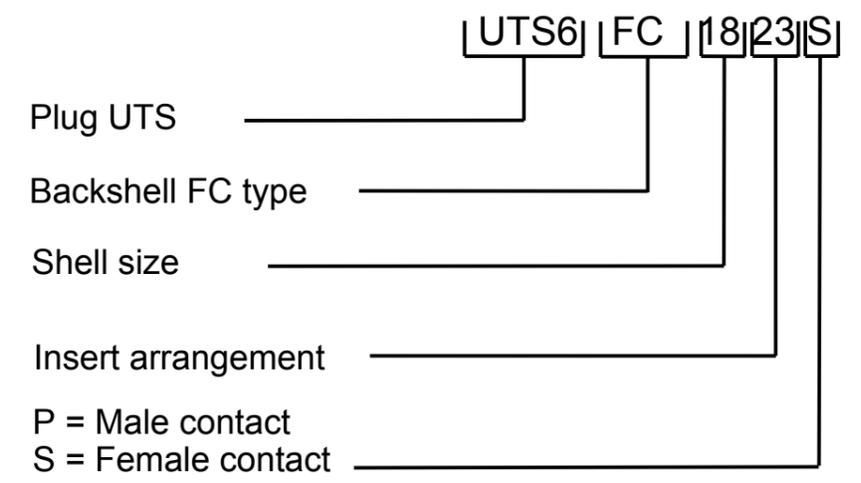
P/N	CONNECTOR SIZE	FLEX SIZE CONDUIT (see note 5)	Ø A Maxi	Ø B ±0.3	C ± 0.6
UTS6FC12XXP/S	12	NW12	30.15	24	61
UTS6FC14XXS	14	NW12	35.1	26.5	61
UTS6FC18XXS	18	NW17	42	35	69.2



**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](mailto:org@eplast1.ru)

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