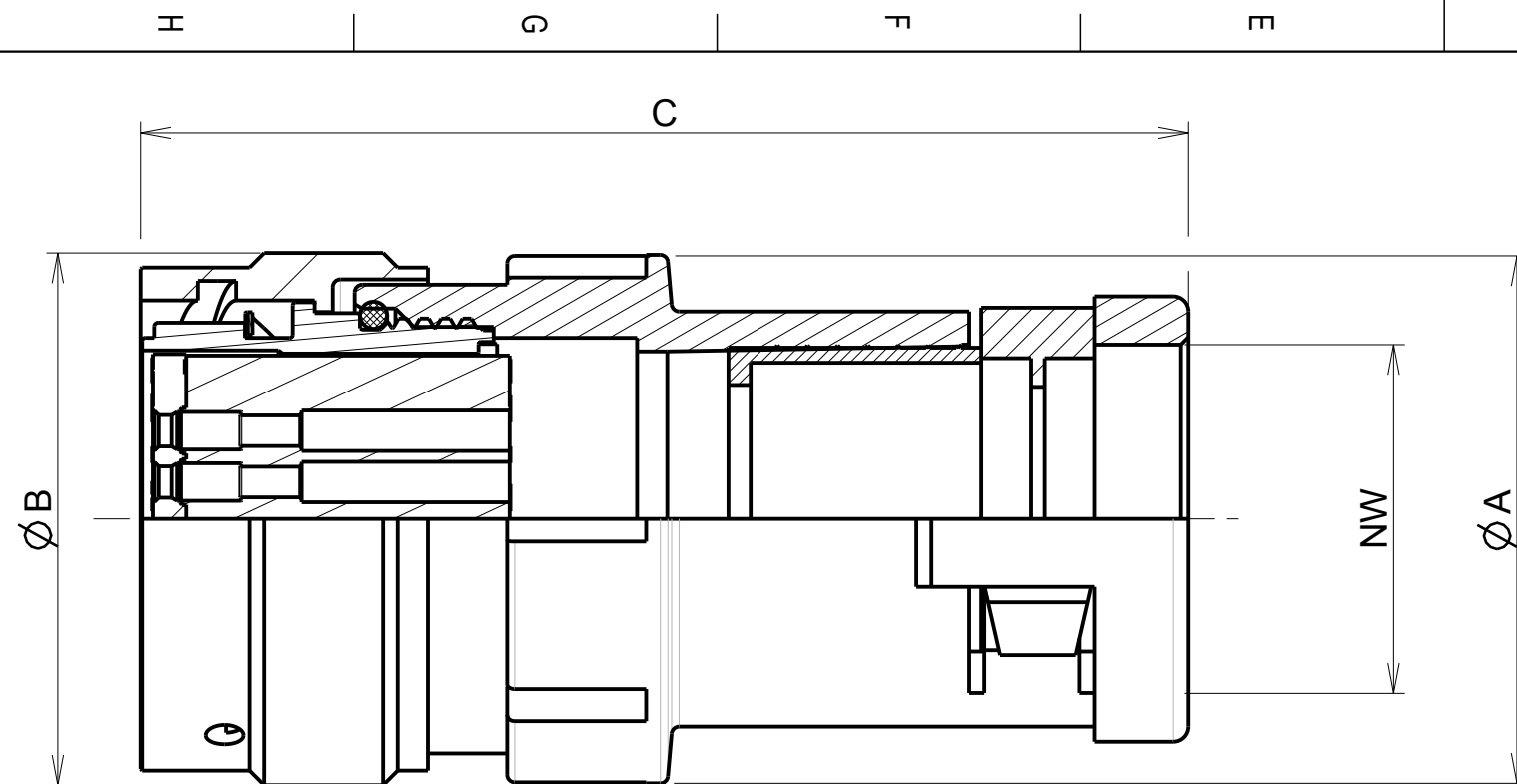
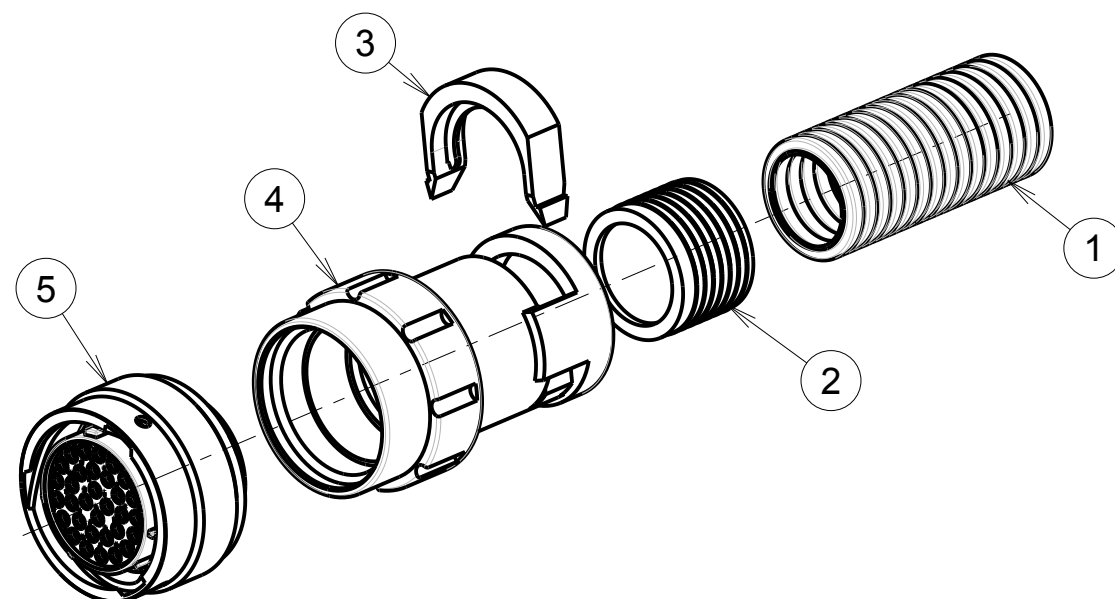


b : 0 ; RL



ASSEMBLED VIEW

| P/N             | CONNECTOR SIZE | FLEX SIZE CONDUIT (see note 6) | Ø A±0.3 | Ø B±0.2 | C ± 0.5 |
|-----------------|----------------|--------------------------------|---------|---------|---------|
| UT0W6FC12XXP/SH | 12             | NW12                           | 24      | 26.1    | 60.9    |
| UT0W6FC14XXSH   | 14             | NW12                           | 26.5    | 29.3    | 60.9    |
| UT0W6FC16XXSH   | 16             | NW17                           | 31      | 32.4    | 69.2    |
| UT0W6FC18XXSH   | 18             | NW17                           | 35      | 35.2    | 69.2    |
| UT0W6FC20XXSH   | 20             | NW23                           | 38      | 38.8    | 71.1    |
| UT0W6FC22XXSH   | 22             | NW23                           | 40      | 42      | 71.1    |
| UT0W6FC24XXSH   | 24             | NW29                           | 44      | 45      | 70.9    |



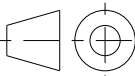
MATERIAL :  
④ Backshell body : Polyamid  
② Seal : Elastomer  
③ Retaining clip : Polyamid  
⑤ Shell: Zinc alloy nickel plated  
Coupling Nut:Aluminium alloy nickel plated  
Insert: PA 66  
Interfacial seal : Elastomer thermoplastic  
Coupling Spring: stainless Steel  
O'seal:Nbr

PERFORMANCE CHARACTERISTICS :  
Operating temperature:-40°C up to 105°C  
Corrosion salt spray:48 hours  
Sealing in assembly conditions:(with an UT0 connector)  
-IP68 compliant ; 3 bars /30 min as per IEC60529  
-IP69K as per DIN40050  
Insulation resistance:5000 M min  
Test potential:1500 Vrms  
Durability:500 matings and unmatings  
Flammability: Polyamid material classified UL94 V-0

NOTES :  
-1-Connector blocks accept size #20 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 :  
-UT0W-CONTACT-L-C01 (male) Only size 12  
-UT0W-CONTACT-L-C02 (female)  
-C142-UTS1-A  
-4-Polarization of connector:refer to :  
-UT0W-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

UT0W6 FC 18 32 S L H  
Plug UT0W  
Backshell FC type  
Shell size  
Insert arrangement  
P = Male contact  
S = Female contact  
Insert polarisation:  
No letters:standard version  
W,X,Y,Z:Differents orientation

P/N : UT0W6FC12\*\*P  
UT0W6FC\*\*\*\*S

|                          |                                                                                       |                                                            |                                        |                                                                                                                |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| b                        | 07/06/13                                                                              | —<br>Modification notes                                    |                                        | 22523A                                                                                                         |
| ISS                      | DATE                                                                                  | Latest modification - by: J.FEURPRIER                      |                                        | MOD N°                                                                                                         |
| Designed by: J.FEURPRIER |                                                                                       | Date:02/04/13                                              | CUSTOMER DRAWING                       |                                                                                                                |
| TITLE                    |                                                                                       | PLUG UT0W WITH BACKSHELL FC SIZE 12 TO 24<br>UT0 CONNECTOR |                                        |                                                                                                                |
| Scale<br>1/2             |  |                                                            | General linear<br>Tolerances:<br>± 0.2 | NPRDS / PROJECT<br>IC124509A                                                                                   |
| SOURIAU                  |                                                                                       | WWW.SOURIAU.COM                                            |                                        | This document is the property of<br>SOURIAU<br>It must not be reproduced or<br>communicated without permission |
| FORMAT<br>A3             | SOURIAU DRG N°<br>UT0W6FCXXXXXH-C01                                                   |                                                            |                                        | SHEET<br>1 / 1                                                                                                 |

NOT EXPORT CONTROLLED

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.