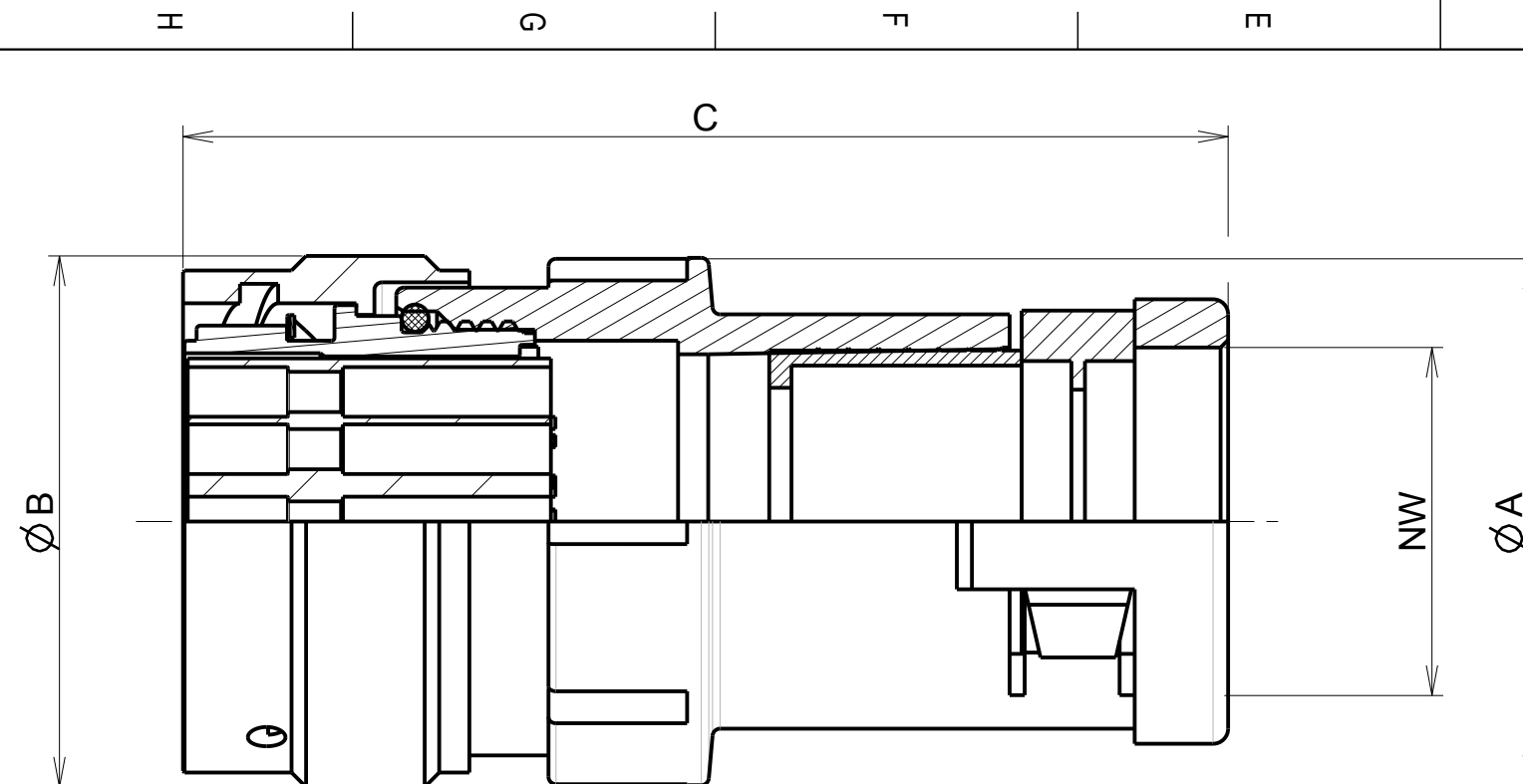
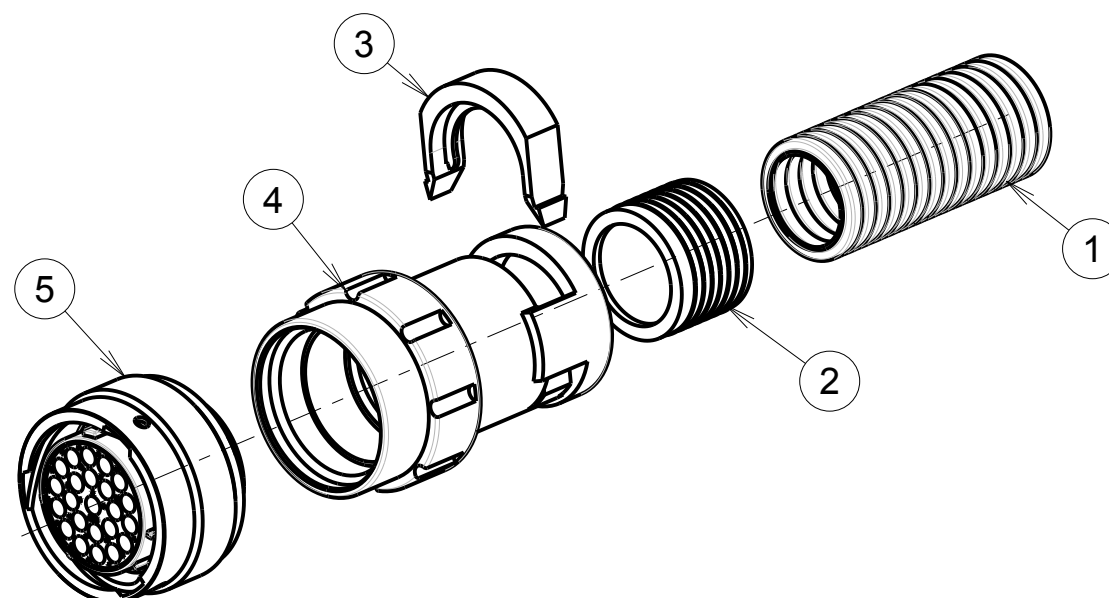


b ; 0 ; RL



ASSEMBLED VIEW

P/N	CONNECTOR SIZE	FLEX SIZE CONDUIT (see note 6)	Ø A±0.3	Ø B±0.2	C ± 0.5
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



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

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

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

Plug UT0

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 : UT06FC12**P
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	A3	SOURIAU DRG N° UT06FCXXXXXH-C01		
NOT EXPORT CONTROLLED				1/1



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.