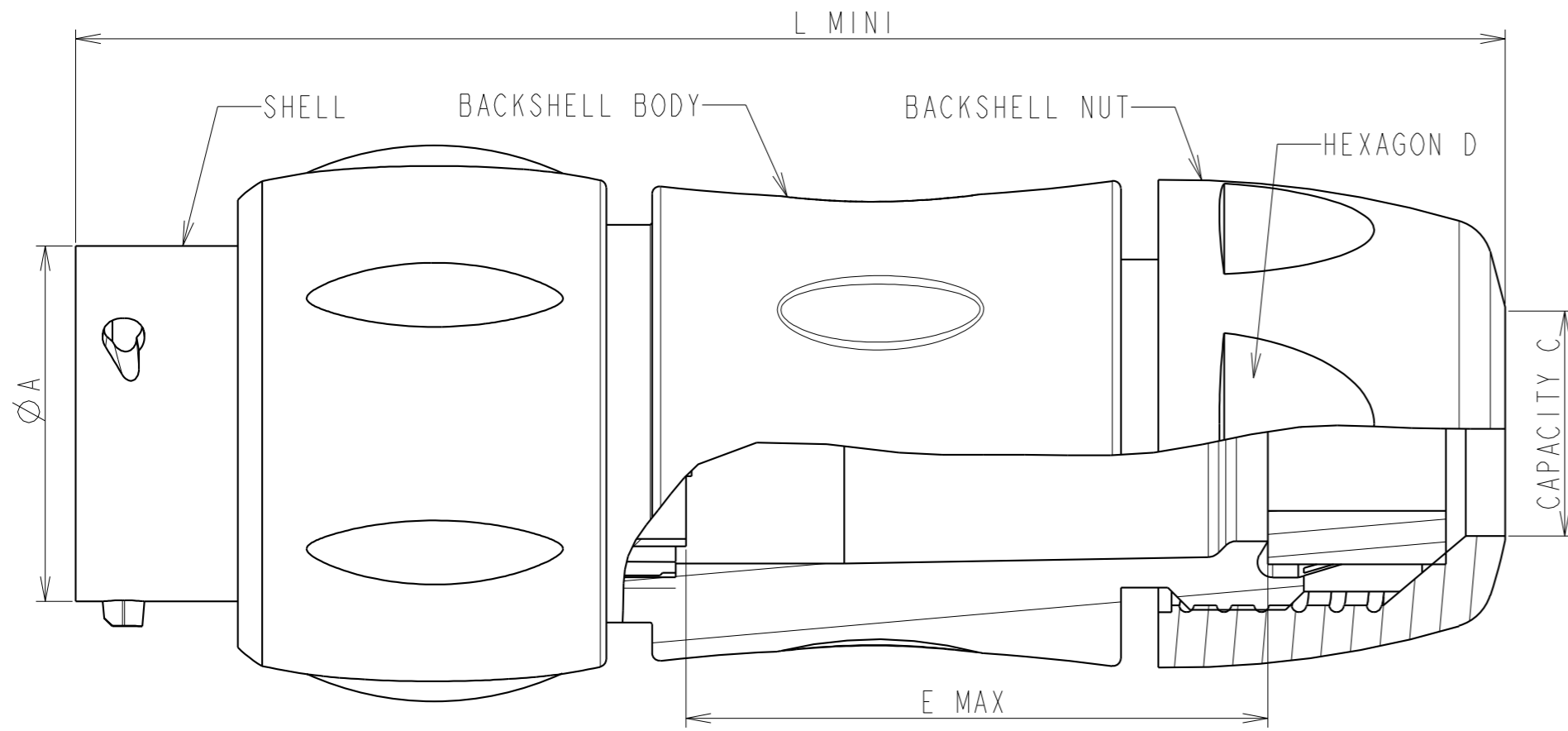


COUPE COUPEA-COUPEA  
ECHELLE 3/1



MATERIAL :  
Inset: Polyamid UL94 V0  
Shell : Polyamid UL94 V-0  
Seal gasket : Sealing IP68/69K : Silicone  
O'ring : Nitril

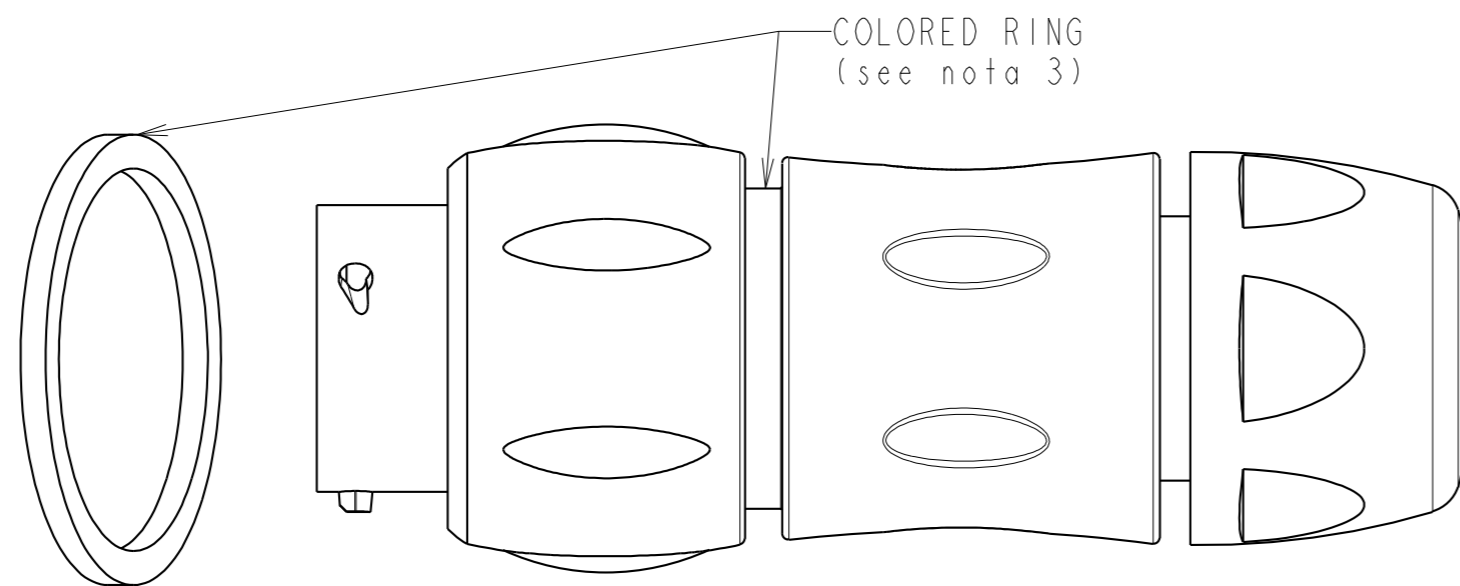
PERFORMANCE CHARACTERISTICS :  
Operating temperature: -40°C up to 105°C  
Insulation resistance: 5000 MΩmin  
Contact resistance: < 3 mΩ  
Test potential: 2000 Vrms for #16 layout and 1500Vrms for #20 layout  
Corrosion salt spray: 500 hours  
Durability: 250 matings and unmatings  
Sealing in mated conditions:  
-IP68 1 bar during 1 week : immersion under 10 m of water. (IEC 60529)  
-IP69K : exposure to high pressure water of cleaning equipment (DIN 40050)

NOTES :  
-1- Plug, backshell and the reducing seal are delivered as a kit. The backshell already includes the standard seal.  
-2- Contact to be ordered separately : refer to TRIM TRIO catalog  
-3- Colored ring to be ordered separately refer to customer drawing C006-UTSI-A  
-4- Insert arrangements: refer to : C008-UTSI-A (Female insulator)  
UTO-CONTACT-L-C02 (Female insulator)  
UTOW-CONTACT-L-C02 (Female insulator)  
C007-UTSI-A (Male insulator)  
UTO-CONTACT-L-C01 (Male insulator)  
UTOW-CONTACT-L-C01 (Male insulator)

| SHELL SIZE | LAYOUT     | ∅A±0.15 | L MINI | B MAX | E MAX |        | HEXAGON D | CAPACITY C    |               | STATUS                            |
|------------|------------|---------|--------|-------|-------|--------|-----------|---------------|---------------|-----------------------------------|
|            |            |         |        |       | MALE  | FEMALE |           | STANDARD SEAL | REDUCING SEAL |                                   |
| 10         | see nota 4 | 14.9    | 70     | 26.7  | 31    | 38     | 18.5      | 2.5 / 8       | 1.5 / 5       | AVAILABLE SOON                    |
| 12         |            | 19.00   | 74     | 30.15 | 34    | 41.5   | 24        | 5 / 12        | 3 / 9         | AVAILABLE SOON                    |
| 14         |            | 22.2    | 78.5   | 35.1  | 38    | 45.5   | 26        | 7 / 14        | 5 / 12        | AVAILABLE SOON                    |
| 18         |            | 28.5    | 89     | 42    | 46.5  | 54     | 33        | 09 / 18       | 7 / 16        | TO BE DEVELOPED (CONSULT FACTORY) |



CUSTOMER DRAWING



|              |          |                                      |                                                                                                         |
|--------------|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A            | 21/01/08 | New drawing                          |                                                                                                         |
| ISS          | DATE     | Latest modification - by:            | MOD N°                                                                                                  |
| Designed by: |          | <b>RAGAINEM</b> Date: 21/01/08       | CUSTOMER DRAWING                                                                                        |
| TITLE        |          | UTS1 CONNECTOR<br>IN-LINE RECEPTACLE |                                                                                                         |
| Scale        | 1/1      | General linear Tolerances: ±0.1      | NPRDS / PROJECT<br><b>UTS1</b>                                                                          |
|              |          | WWW.SOURIAU.COM                      | This document is the property of SOURIAU. It must not be reproduced or communicated without permission. |
| FORMAT       | A2       | SOURIAU DRG N°<br>CO24-UTSI-B        | SHEET                                                                                                   |

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.