

h : 0 : RL



| SHELL SIZE | Ø A Maxi | B MINI | CAPACITY C |               | HEXAGON D | Tightening torque (BACKSHELL NUT) |
|------------|----------|--------|------------|---------------|-----------|-----------------------------------|
|            |          |        | STANDARD   | REDUCING SEAL |           |                                   |
| 08         | 22.50    | 54.00  | 2.5/6.5    | 1.50/5.00     | 16.00     | 2 Nm                              |
| 10         | 26.70    | 63.20  | 2.50/8.00  | 1.50/5.00     | 18.50     | 3 Nm                              |
| 12         | 30.15    | 66.70  | 5.00/12.00 | 3.00/9.00     | 24.00     | 3 Nm                              |
| 14         | 35.10    | 71.50  | 7.00/14.00 | 5.00/12.00    | 26.00     | 3 Nm                              |

**MATERIAL :**  
 Coupling Nut: Polyamid UL94 V-0  
 Insert: Polychloropren (CR)  
 Backshell : Polyamid UL94 V-0  
 Shell : Polyamid UL94 V-0  
 Coupling spring : Stainless steel  
 O'seal : Nitril  
 Contact : Brass + gold plated

**PERFORMANCE CHARACTERISTICS :**  
 Operating temperature: -40°C up to 105°C  
 Insulation resistance: 5000 MΩ min  
 Test potential: 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-Insert arrangements : refer to C144-UTS1-A  
 3-Colored ring to be orderd separately refer to customer drawing C006-UTS1-A



**CUSTOMER DRAWING**

|              |                                    |                                       |                     |   |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---|
| h            | 12/05/11                           | add orientations in the part number   |                     | 21774   |
| ISS          | DATE                               | Latest modification - by: J.FEURPRIER |                     | MOD N°  |
| Designed by: | SORIN V.                           | Date: 24/10/07                        | CUSTOMER DRAWING    |   |
| TITLE        | PLUG WITH BACKSHELL<br>UTS HI SEAL |                                       |                     |   |
| Scale        | 2/1                                | General linear Tolerances: ± 0.1      | NPRDS / PROJECT UTS |   |
|              |                                    | WWW.SOURIAU.COM                       |                     | This document is the property of SOURIAU. It must not be reproduced or communicated without permission. |
| FORMAT       | A2                                 | SOURIAU DRG N° C043-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.