

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 |   |
|                       |          | <a href="http://WWW.SOURIAU.COM">WWW.SOURIAU.COM</a> |                     | 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)