



**SHELL 8**  
(Rear detail)



**SHELL 10 / 12 / 14**  
(Rear detail)



**PANEL CUT OUT**



| SHELL SIZE | A ±0.15 | B ±0.20<br>(without marking) | C ±0.20     | C ±0.37<br>specif. 30 | D ±0.20 | E ±0.20 | Thread                 | Tightening torque (Nut) |
|------------|---------|------------------------------|-------------|-----------------------|---------|---------|------------------------|-------------------------|
| 08         | 11.90   | 24.00                        | 19.05 ±0.37 | 19.05                 | 13.75   | 14.60   | 9/16 24 UNEF CLASS 2A  | 2 Nm                    |
| 10         | 14.90   | 26.90                        | 22.15       | 22.20                 | 16.50   | 17.70   | 11/16 24 UNEF CLASS 2A | 3 Nm                    |
| 12         | 18.95   | 31.75                        | 27.15       | 26.97                 | 21.20   | 22.50   | 7/8 20 UNEF CLASS 2A   | 4 Nm                    |
| 14         | 22.15   | 34.90                        | 30.20       | 30.15                 | 24.30   | 25.70   | 1"20 UNEF CLASS 2A     | 5 Nm                    |

**MATERIAL :**  
 Shell: Polyamid UL94 V-0  
 Insert: Polychloropren (CR)  
 Seal gasket : Sealing IP68/69K : Silicone  
 O'ring: nitril  
 Nut: Aluminium alloy black anodized  
 Contact: Brass + gold plated

**PERFORMANCE CHARACTERISTICS :**  
 Operating temperature: -40°C up to 105°C  
 Insulation resistance: 5000 MΩ min  
 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 and unmated 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)

**NOTE:**  
 Insert arrangements: refer to C144-UTS1-A



**CUSTOMER DRAWING**

|                              |                                   |  |                         |
|------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|
| h                            | 11/05/11                          | specify the dimensions - add orientations in the part number   | 21774                   |
| ISS                          | DATE                              | Add Insert arrangements  | MOD N°                  |
| Designed by: <b>SORIN V.</b> |                                   | Latest modification - by: <b>J.FEURPRIER</b>   | <b>CUSTOMER DRAWING</b> |
| Date: 26/10/07               |                                   | TITLE: <b>JAM NUT RECEPTACLE WITH SOLDER CONTACTS</b><br><b>UTS HI SEAL</b>  |                         |
| Scale: 2/1                   | General linear Tolerances: ± 0.1  | NPRDS / PROJECT <b>UTS</b>   |                         |
|                              |                                   | WWW.SOURIAU.COM<br>This document is the property of SOURIAU. It must not be reproduced or communicated without permission. |                         |
| FORMAT: <b>A2</b>            | SOURIAU DRG N° <b>C045-UTS1-A</b> |  | SHEET: 1/1              |

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)