



**SHELL 8**  
(Rear detail)



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



**PANEL CUT OUT**



SHELL SIZE	A ±0.15	B ±0.20 (without marking)	C ±0.20	C ±0.37 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			
<b>TITLE</b> JAM NUT RECEPTACLE WITH SOLDER CONTACTS UTS HI SEAL			
Scale	2/1	General linear Tolerances: ± 0.1	NPRDS / PROJECT <b>UTS</b>
		This document is the property of SOURIAU. It must not be reproduced or communicated without permission.	
<b>WWW.SOURIAU.COM</b>			
FORMAT	<b>A2</b>	SOURIAU DRG N° <b>C045-UTS1-A</b>	SHEET 1/1
<b>NOT EXPORT CONTROLLED</b>			

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)