



**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>
		WWW.SOURIAU.COM This document is the property of SOURIAU. It must not be reproduced or communicated without permission.	
FORMAT	SOURIAU DRG N° <b>C045-UTS1-A</b>		SHEET 1/1
<b>NOT EXPORT CONTROLLED</b>			

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9