

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 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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Souriau:

[UTS6JC8E3S](#) [UTS6JC10E6P](#) [UTS6JC10E6S](#) [UTS6JC10E7P](#) [UTS6JC10E7S](#) [UTS6JC12E10P](#) [UTS6JC12E10S](#)
[UTS6JC14E12P](#) [UTS6JC14E12S](#) [UTS6JC14E19P](#) [UTS6JC14E19S](#) [UTS6JC8E2P](#) [UTS6JC8E2S](#) [UTS6JC8E33P](#)
[UTS6JC8E33S](#) [UTS6JC8E3P](#) [UTS6JC8E4P](#) [UTS6JC8E4S](#) [UTS6JC14E18P](#) [UTS6JC14E5P](#) [UTS6JC14E7P](#)
[UTS6JC14E7S](#) [UTS6JC12E14S](#) [UTS6JC12E8P](#) [UTS6JC14E15P](#) [UTS6JC14E15S](#) [UTS6JC14E18S](#) [UTS6JC12E3S](#)
[UTS6JC12E14P](#) [UTS6JC12E3P](#) [UTS6JC14E5S](#) [UTS6JC12E8S](#) [UTS6JC12E2P](#) [UTS6JC12E2S](#) [UTS6JC12E4P](#)
[UTS6JC12E4S](#) [UTS6JC10E98S](#) [UTS6JC14E12SW](#) [UTS6JC10E98SY](#) [UTS6JC14E5SW](#) [UTS6JC10E98P](#)
[UTS6JC8E2SW](#) [UTS6JC10E98SW](#) [UTS6JC14E12SX](#) [UTS6JC12E8SW](#) [UTS6JC10E6SW](#) [UTS6JC10E98SZ](#)
[UTS6JC10E98SX](#) [UTS6JC12E8PW](#) [UTS6JC8E3AS](#) [UTS6JC12E10P53](#) [UTS6JC12E10PW](#) [UTS6JC12E10S53](#)
[UTS6JC12E10SW](#) [UTS6JC12E14PW](#) [Uts6jc12e14s53](#) [UTS6JC12E14SW](#) [UTS6JC12E2S53](#) [UTS6JC12E3PY](#)
[UTS6JC14E12P53](#) [UTS6JC14E19P53](#) [UTS6JC14E19PW](#) [UTS6JC14E19PX](#) [UTS6JC14E19SW](#) [UTS6JC14E5PX](#)
[UTS6JC14E5PY](#) [UTS6JC14E5PZ](#) [UTS6JC14E5SX](#) [UTS6JC14E5SY](#) [UTS6JC14E5SZ](#) [UTS6JC18E32S](#)
[UTS6JC8E2PW](#) [UTS6JC8E2PX](#) [UTS6JC8E2SX](#) [UTS6JC8E3PW](#) [UTS6JC8E3PX](#) [UTS6JC8E4PW](#) [UTS6JC8E4SW](#)
[UTS6JC14E5PW](#) [UTS6JC10E6PW](#) [UTS6JC10E6S77](#) [UTS6JC10E7PW](#) [UTS6JC10E7S53](#) [UTS6JC8E98P](#)
[UTS6JC8E98S](#) [UTS6JC8E3AP](#) [UTS6JC14E19SY](#) [UTS6JC14E19SX](#) [UTS6JC12E10PX](#) [UTS6JC14E12PW53](#)
[UTS6JC14E19S53](#)