

**MATERIAL :**  
 Housing : Zinc alloy nickel plated  
 Coupling Nut : Aluminium alloy, nickel plated  
 Insert : PA 66 UL94 V0  
 Coupling Spring : Stainless steel  
 O'seal : Nitril  
 Interfacial gasket (female connector only): thermoplastic elastomer

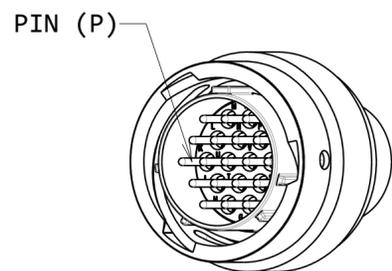
**PERFORMANCE CHARACTERISTICS :**  
 Operating temperature : -40°C up to 105°C  
 Insulation resistance : 5000 MΩmin  
 Withstanding voltage: 1500Vrms  
 Corrosion salt spray: 48 hours or 96 hours (specif. 02)  
 Durability : 500 matings and unmatings  
 Sealing IP67 / IP68 3 bar/30min as per IEC60529  
 Sealing IP69K as per DIN40050  
 ROHS compliant

- NOTES :**
- 1-Contact identification and orientation of connector, refer to:  
 UT0-CONTACT-L-C01 (Male)  
 UT0-CONTACT-L-C02 (Female)
  - 2-Connector blocks accept size #20 male or female contacts  
 (strip formed, machined crimp and spill)
  - 3-Contact to be ordered separately refer to : UT0 catalog
  - 4-This drawing covers p/n termination : -H / -H02
  - 5-Packaging: connector is individually packed in a plastic bag

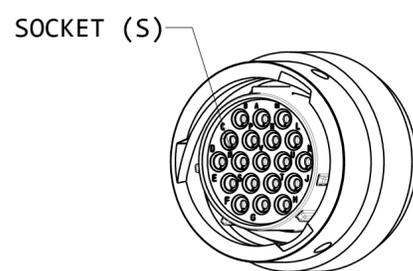
Part Number (Note 4)	Thread A for information	Ø B ±0.15	Ø C ±0.20	D Max		Ø E ±0.20
				Male	Female	
UT0W6106--H-	9/16-24 UNEF Class 2A	20.00	21.80	33.00		10.15
UT0W61210--H-	11/16-24 UNEF Class 2A	23.60	26.10			13.10
UT0W61419--H-	13/16-20 UNEF Class 2A	26.80	29.30		25.50	16.40
UT0W61626--H-	15/16-20 UNEF Class 2A	30.00	32.45			19.50
UT0W61832--H-	1" 1/16-18 UNEF Class 2A	33.30	35.25			21.65
UT0W62041--H-	1" 3/16-18 UNEF Class 2A	36.55	38.80		24.80	
UT0W62255--H-	1" 5/16-18 UNEF Class 2A	39.50	42.00	27.50		27.99
UT0W62461--H-	1" 7/16-18 UNEF Class 2A	42.60	45.05			31.16

Plug UT0W :	Type 6	UT0W6	18	32	P	W	H	02
Shell size :								
Insert arrangement :	See Note 1							
Contact :	P : Male S : Female							
Insert polarisation :	No letter : Standard version W, X, Y, Z : Different orientation							
Sealing version :	-H							
Specification :	No letter : Standard version 02 : Coupling nut is black anodized							

**MALE CONNECTOR**



**FEMALE CONNECTOR**



A	11/05/2015	CREATION OF THE DRAWING		24021
ISS	DATE	Latest modification - by:	COUTY L.	MOD N°
Designed by:		CHANTOISEAU P.	Date : 12/11/2013	CUSTOMER DRAWING
TITLE		PLUG UT0W PLUG CONNECTOR		
Scale	3/2	General linear Tolerances: ± 0.1	NPRDS / PROJECT UT0W	
SOURIAU		WWW.SOURIAU.COM		This document is the property of SOURIAU It must not be reproduced or communicated without permission
FORMAT	SOURIAU DRG N° C002-UT06-A			SHEET 1 / 1

## 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