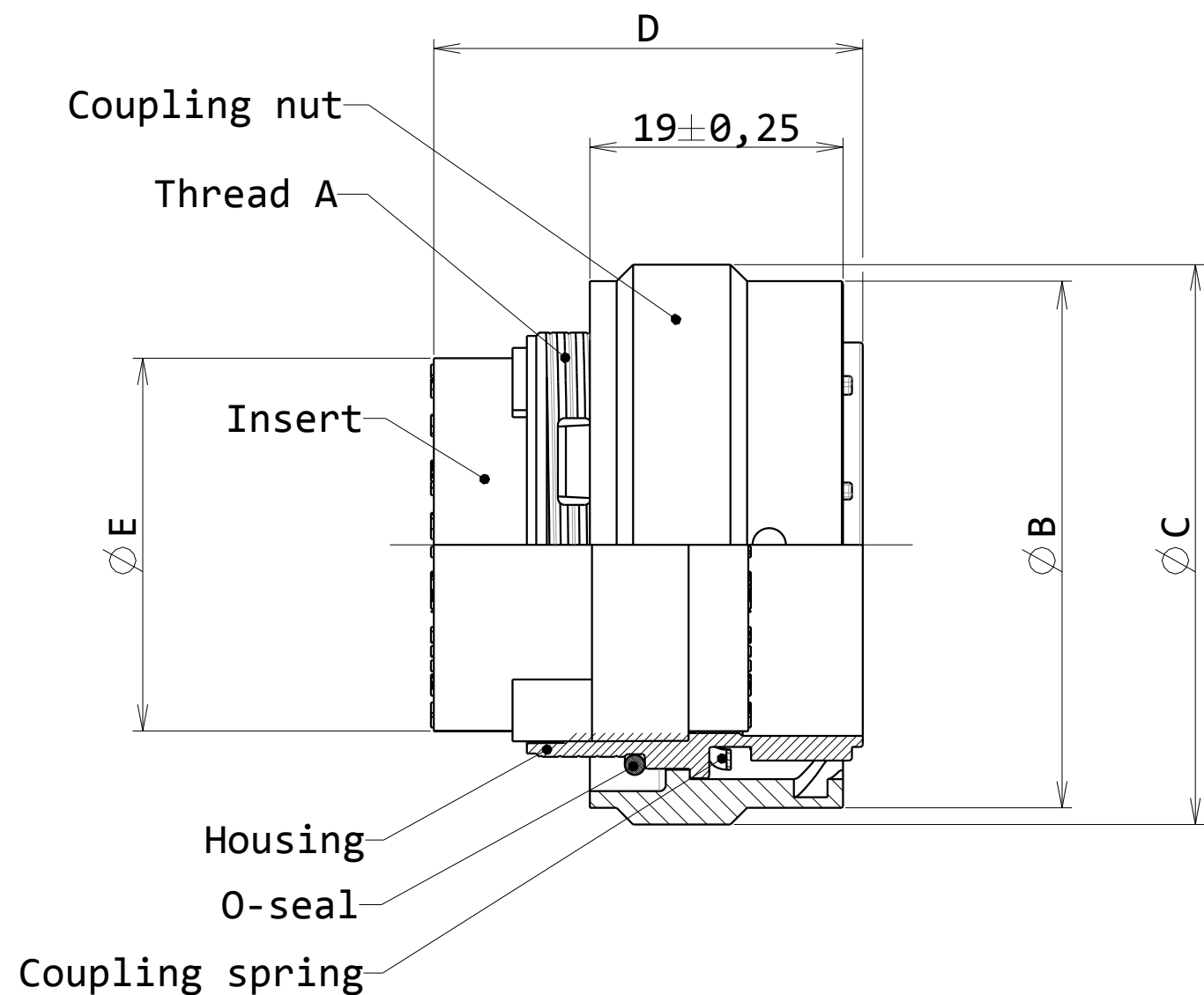




MATERIAL :
Housing : Zinc alloy nickel plated
Coupling Nut : Aluminium alloy, nickel plated
Insert : PA 66 UL94 V0
Coupling Spring : Stainless steel
O'seal : Nitril
Interfacial gasket (female connector only): thermoplastic elastomer

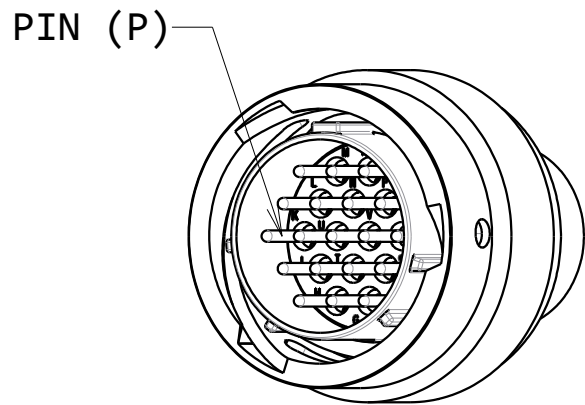
PERFORMANCE CHARACTERISTICS :
Operating temperature : -40°C up to 105°C
Insulation resistance : 5000 MΩmin
Withstanding voltage: 1500Vrms
Corrosion salt spray: 48 hours or 96 hours (specif. 02)
Durability : 500 matings and unmatings
Sealing IP67 / IP68 3 bar/30min as per IEC60529
Sealing IP69K as per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

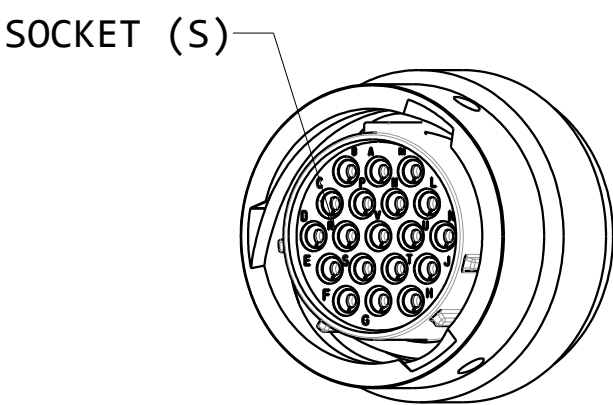
Part Number (Note 4)	Thread A for information	Ø B ±0.15	Ø C ±0.20	D Max		Ø E ±0.20
				Male	Female	
UT0W6106--H-	9/16-24 UNEF Class 2A	20.00	21.80	33.00	25.50	10.15
UT0W61210--H-	11/16-24 UNEF Class 2A	23.60	26.10			13.10
UT0W61419--H-	13/16-20 UNEF Class 2A	26.80	29.30			16.40
UT0W61626--H-	15/16-20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

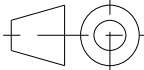
UT0W6	18	32	P	W	H	02
Plug UT0W :	Type 6					
Shell size :						
Insert arrangement :	See Note 1					
Contact :	P : Male S : Female					
Insert polarisation :	No letter : Standard version W, X, Y, Z : Differents orientation					
Sealing version :	-H					
Specification :	No letter : Standard version 02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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.