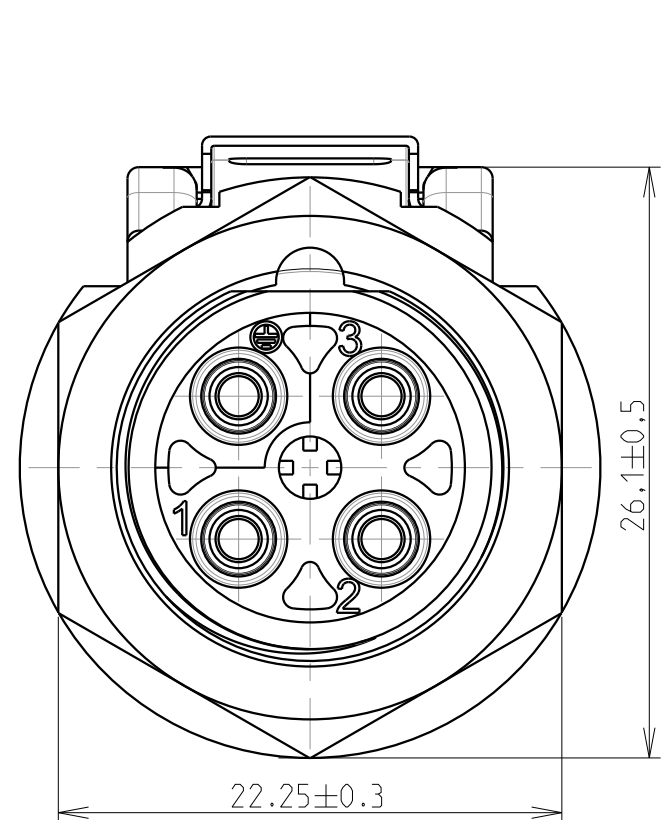
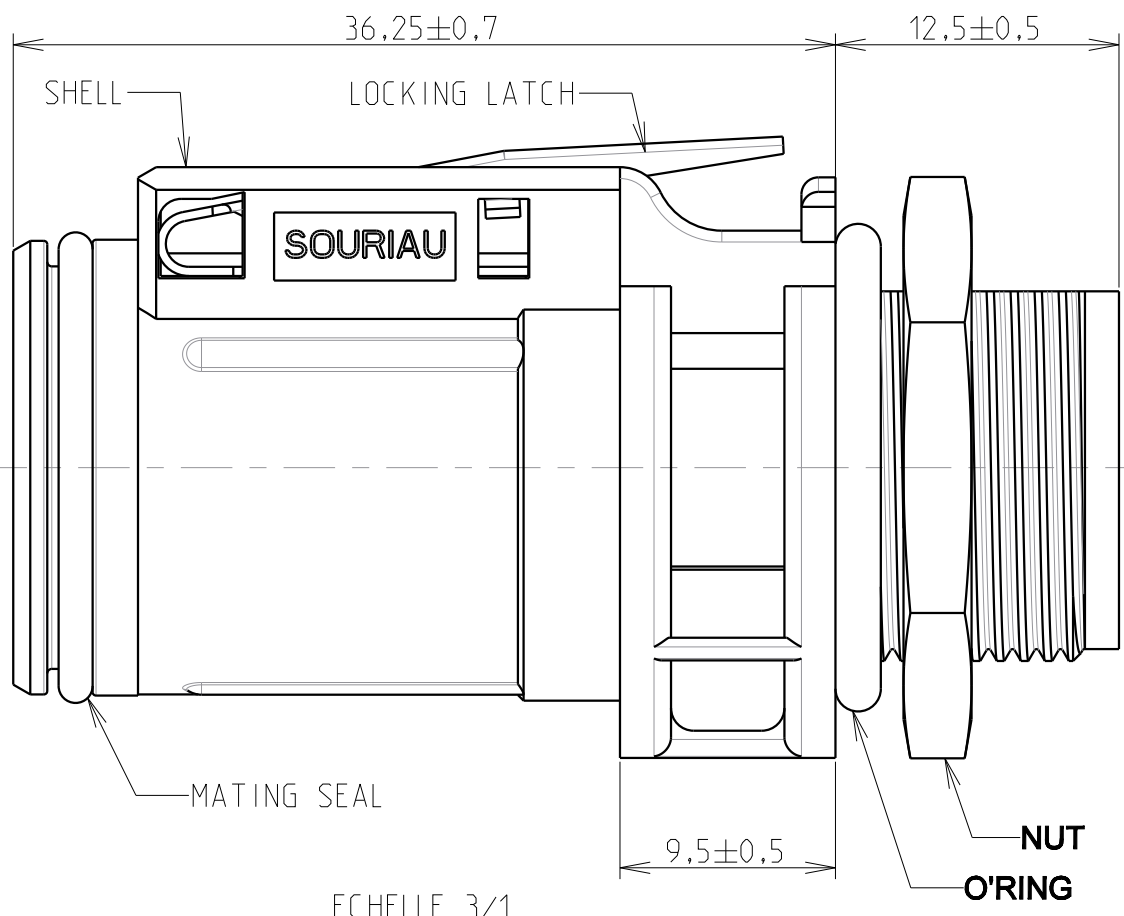
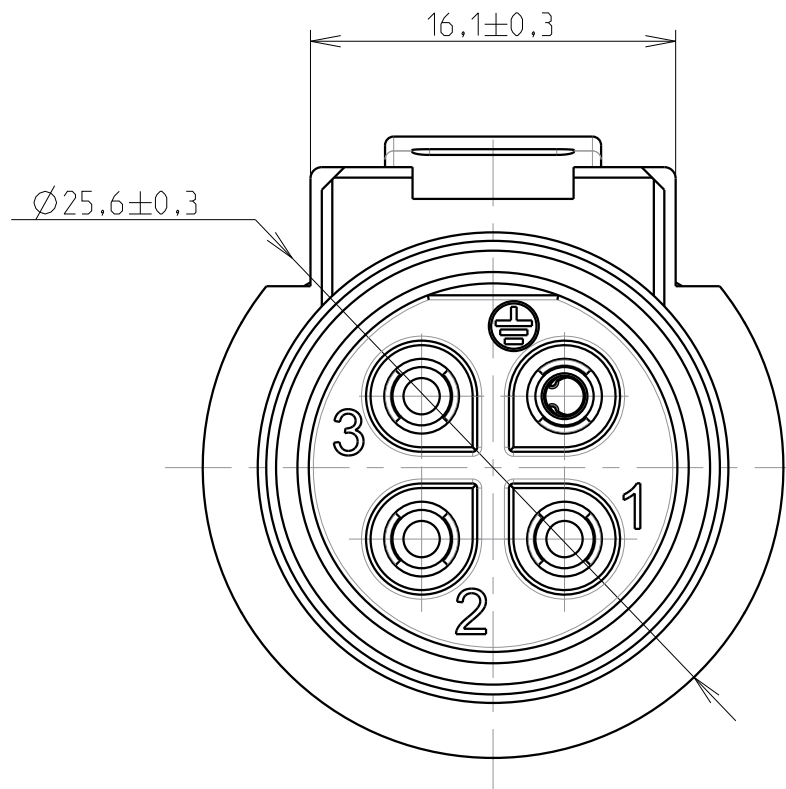


WIRING FACE

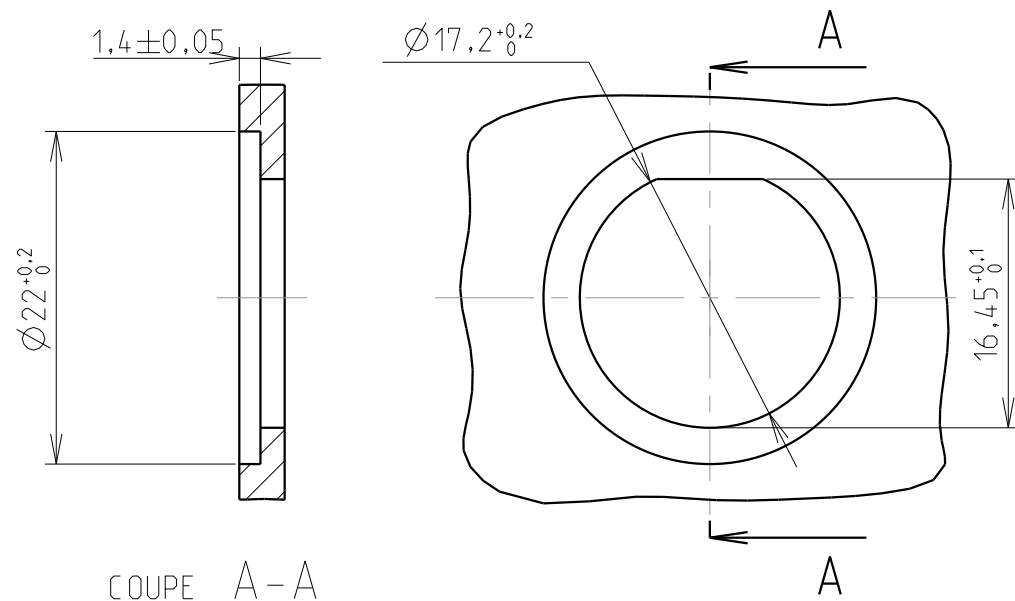


MATING FACE

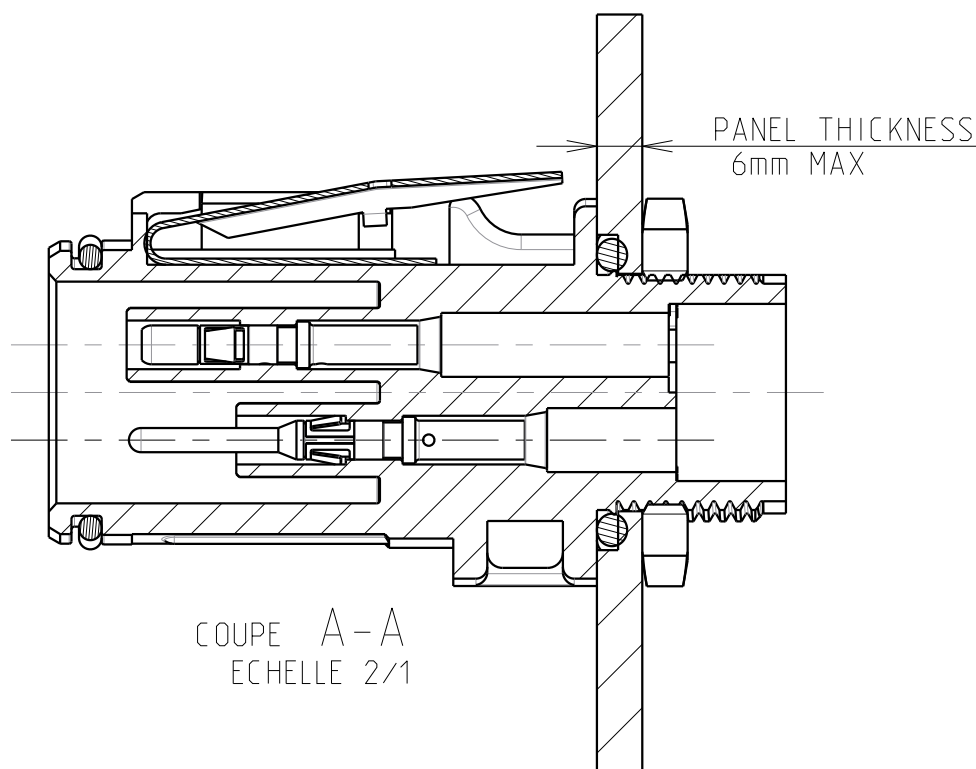
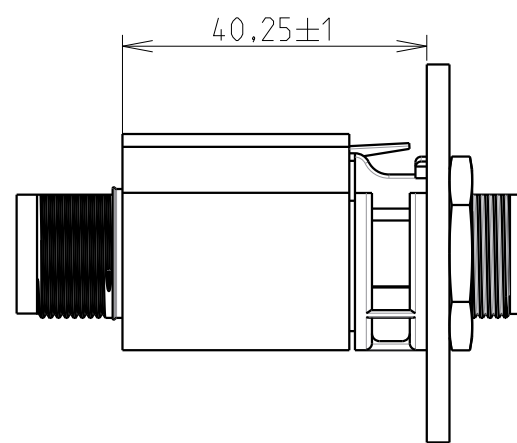


ECHELLE 3/1

PANEL CUT OUT



VIEW IN MOUNTED AND MATED CONDITIONS



NOTES

MATERIALS
SHELL
O'RING
NUT
MATING SEAL
LOCKING LATCH

BLACK POLYAMID
NBR
BLACK ANODIZED ALUMINIUM ALLOY
SILICON
STAINLESS STEEL

PERFORMANCES CHARACTERISTICS

MECHANICAL

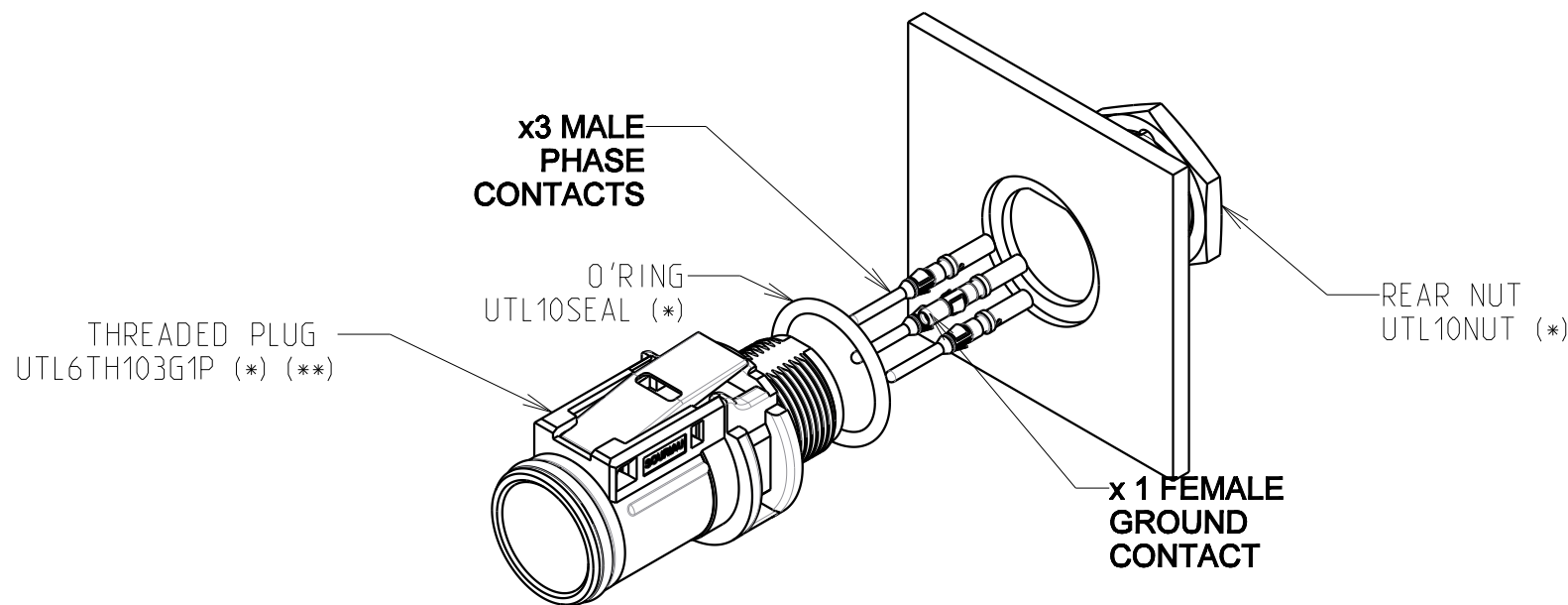
TEMPERATURE CLASS	IEC61984/UL1977	-40°C TO 105°C
DURABILITY	IEC61984	500 MATE / UNMATE CYCLES
SEALING IN MATED CONDITIONS	IEC60529	IP68 1BAR DURING 1WEEK
	DIN40050	IP69K
SEALING IN UNMATED CONDITIONS	IEC60529	IP67 WITH CAPS
OPEN FACE SEALING	IEC60529	IP67 WITH R*M25° CONTACTS
POLLUTION DEGREE	IEC61984	4
CORROSION SALT SPRAY		MIN 1000H
FLAMMABILITY	UL94	MATERIAL RATING: 5VA
OUTDOOR SUITABILITY (UV RESIST)	UL746C	MATERIAL RATING: (f1)
SCOOP PROOF		

ELECTRICAL

TOUCH PROOF	IEC60529	IP2X
NOMINAL CURRENT	UL1977	16A WITH AWG14 WIRE / 13A WITH AWG16 WIRE
		16A WITH 2.5MM² WIRE / 13A WITH 1.5MM² WIRE AT 60°C
NOMINAL VOLTAGE	IEC61984	600V
NOMINAL VOLTAGE	IEC61984	250VAC 4KV 4 FOR CLASS II
		500VAC 6KV 4 FOR CLASS I
CONNECTOR BREAKING CAPACITY	UL1977	277V 13A WITH AWG14/16 WIRES
	IEC61984	250VAC 13A 4KV 4

ROHS COMPLIANT

- COUNTERPART REFERENCE UTL RECEPTACLE OR FREE HANGING
- CONNECTORS ARE DELIVERED AS PRE-ASSEMBLED KIT
- CONNECTOR BLOCKS ACCEPTS TRIM TRIO CONTACTS #16, R*M* OR S*M* TYPES
- CONTACTS TO BE ORDERED SEPARATELY.
- WARNING:PHASE CONTACTS ARE MALE VERSION AND GROUND CONTACT IS FEMALE VERSION
- UNIT IN MM
- MAX WIRE INSULATOR DIAMETER : Ø3.7mm
- (*) : OPTIONAL ORDERING PART NUMBERS TO BE ORDERED SEPARATELY
- (**) FOR x100 pcs BULK PACKAGING ADD SUFFIX B -> UTL6TH103G1PB



Country	Jurisdiction & Control List
FR	NOT LISTED

P/N : UTL5 103G1 P

B	23/02/18	Update	--
ISS	DATE	Latest modification - by:	R.M.
Designed by:	R.M.	Date: 04/04/17	CUSTOMER DRAWING
TITLE	PANEL PLUG SIZE 10	UTL CONNECTOR	
Scale	1/1	General Linear Tolerances: ± 0.2	NPRDS / PROJECT IC 155105C
SOURIAU	WWW.SOURIAU.COM	This document is the property of SOURIAU It must not be reproduced or communicated without permission	
FORMAT	A2	SOURIAU DRG N° UTL1-0087A-C	SHEET 1 / 1



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331