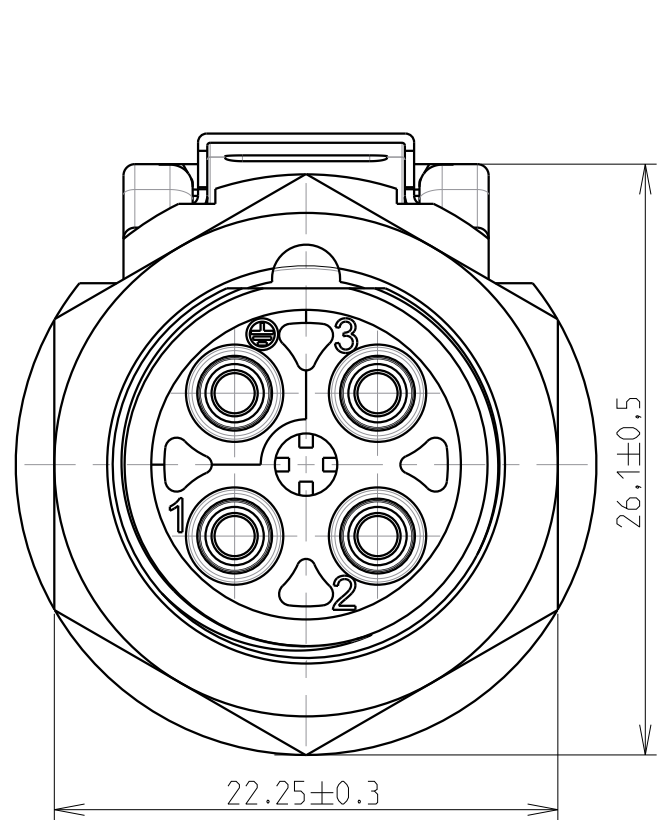
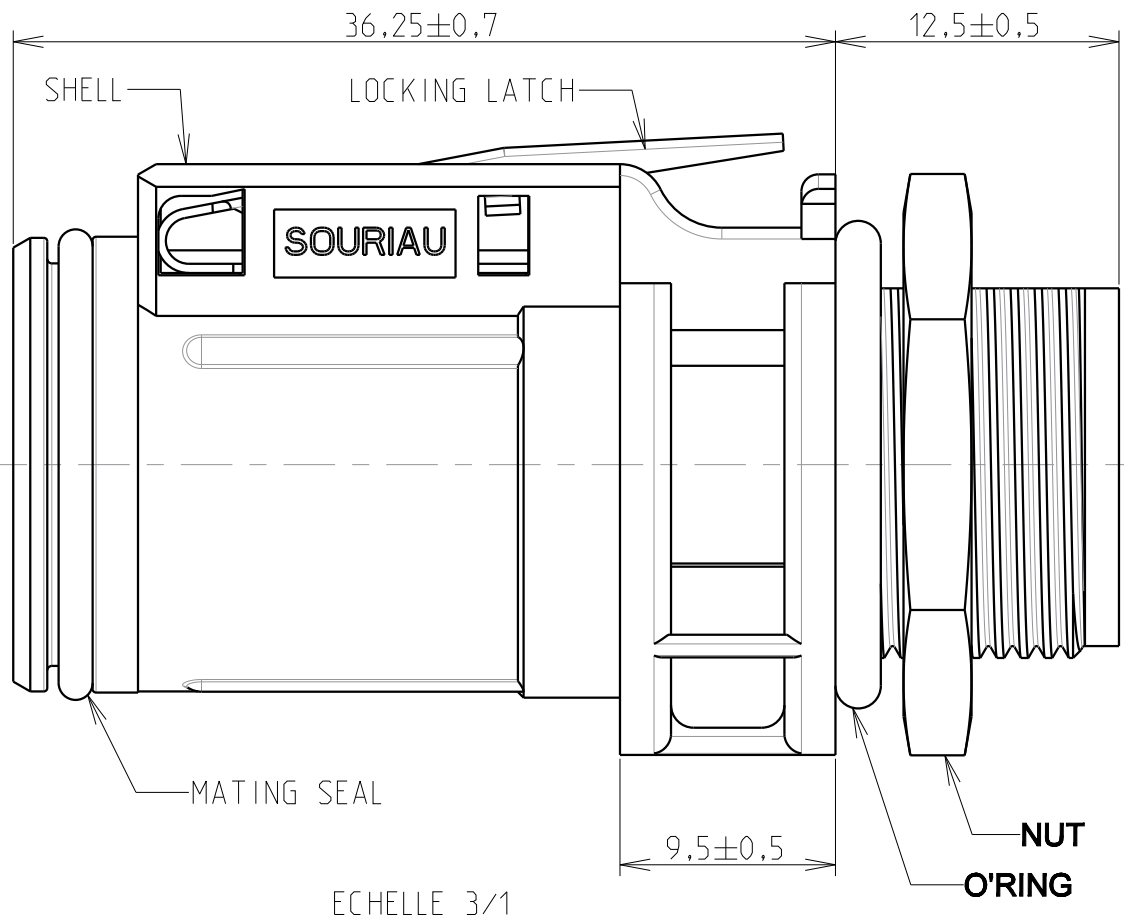
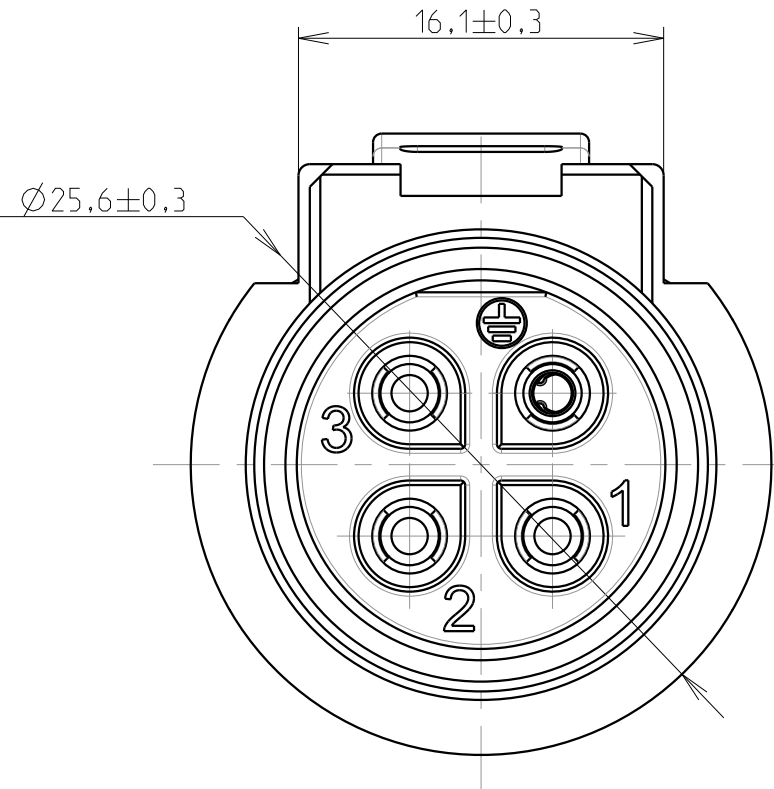


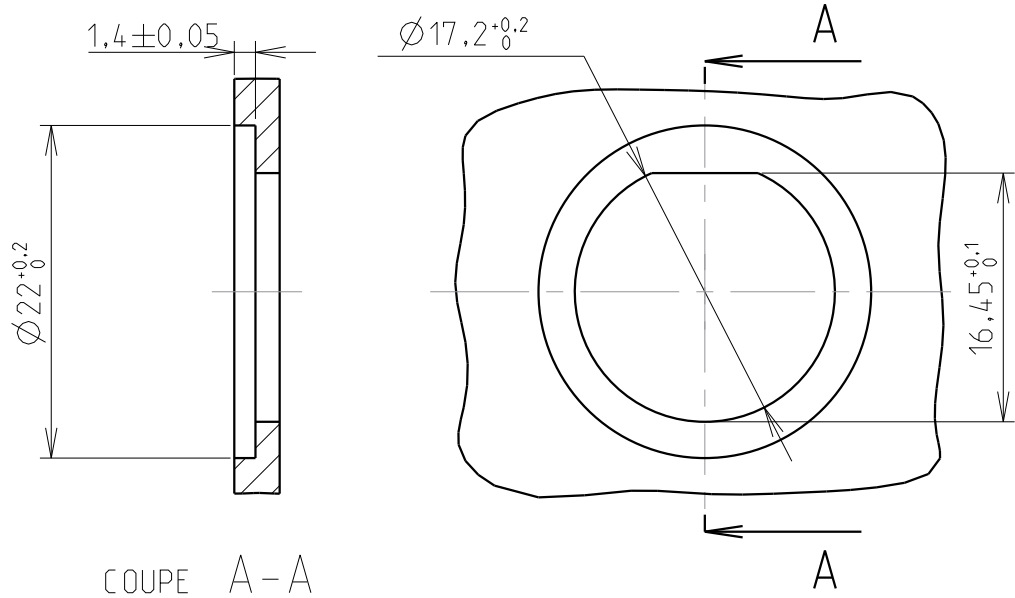
WIRING FACE



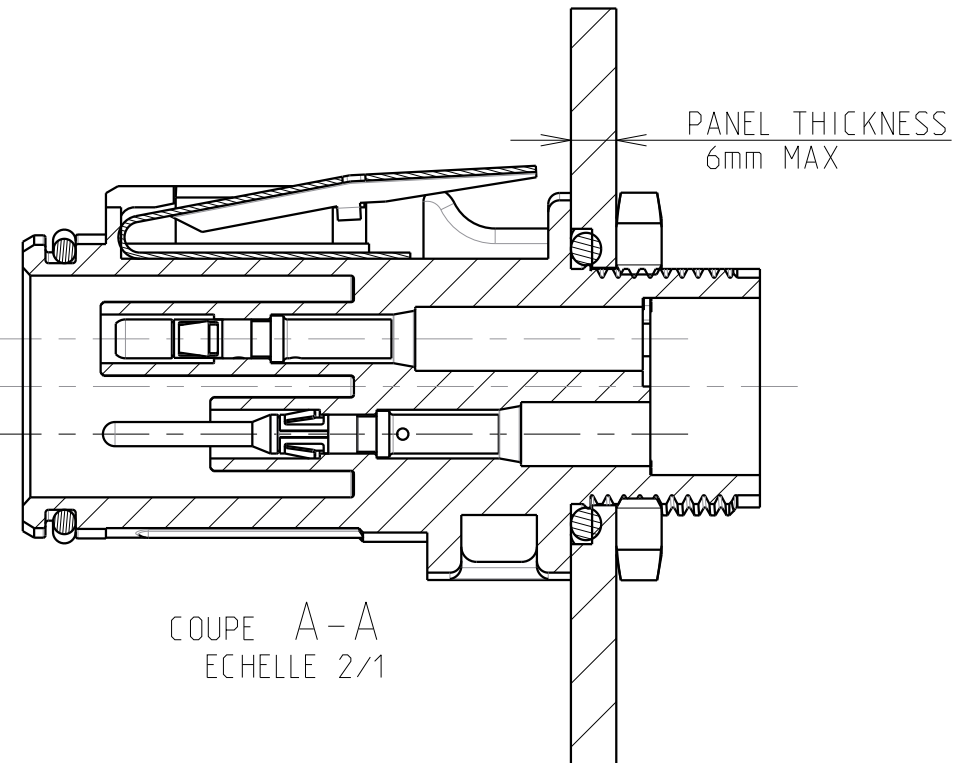
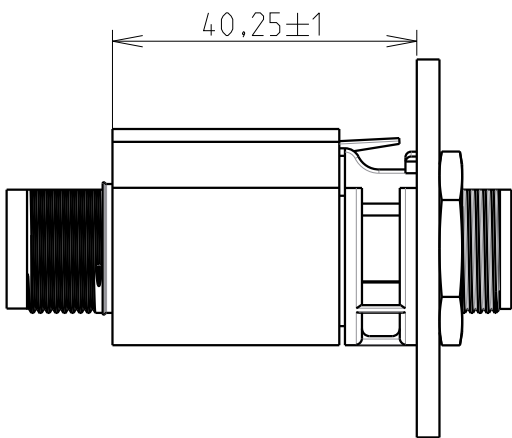
MATING FACE



PANEL CUT OUT



VIEW IN MOUNTED AND MATED CONDITIONS

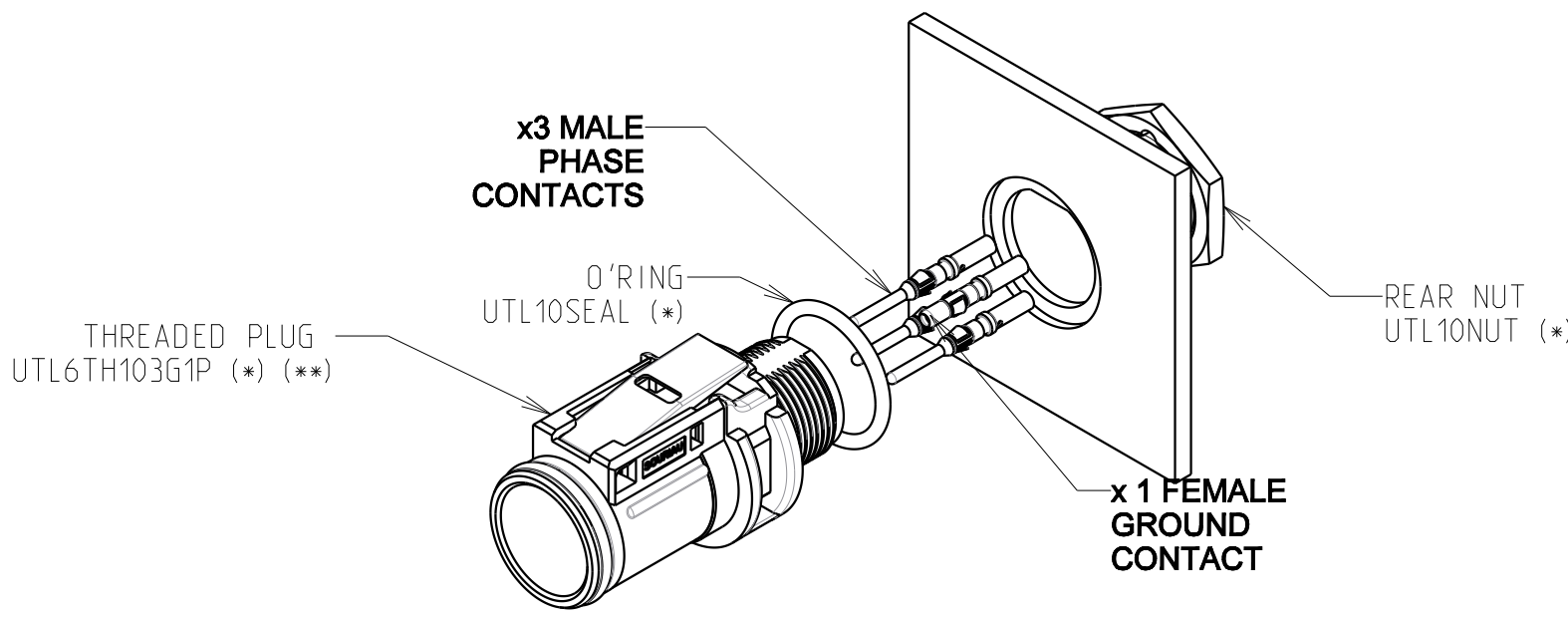


NOTES

MATERIALS		BLACK POLYAMID
SHELL		NBR
O'RING		BLACK ANODIZED ALUMINIUM ALLOY
NUT		SILICON
MATING SEAL		STAINLESS STEEL
LOCKING LATCH		
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



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.