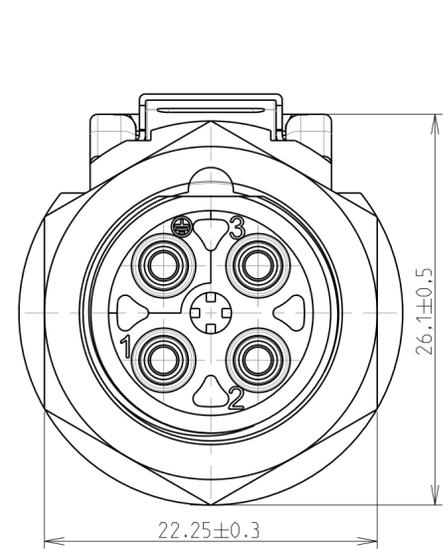


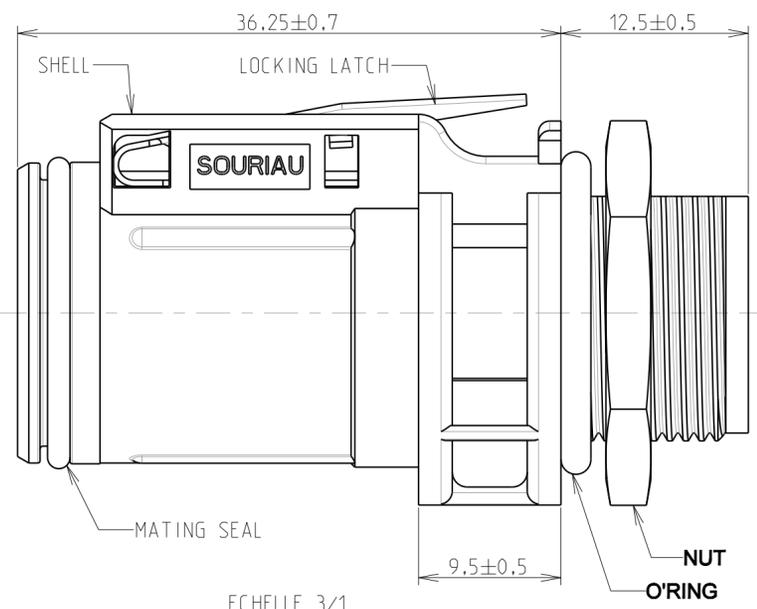
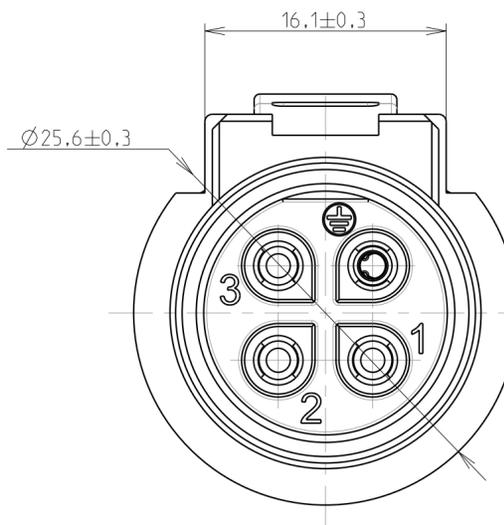
B.5: Validité

MASS ± 5% 17.1 g

WIRING FACE



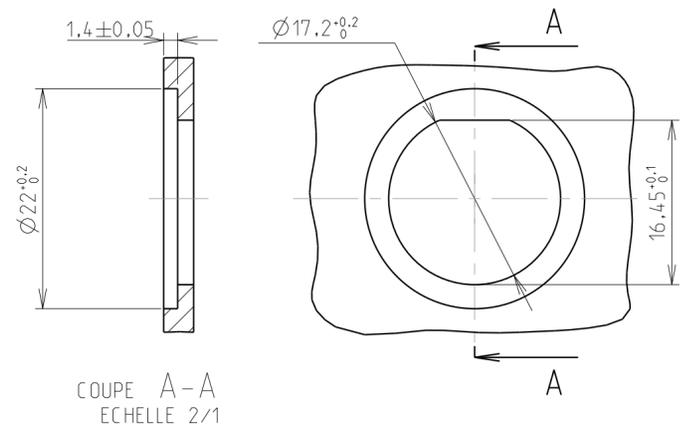
MATING FACE



NOTES

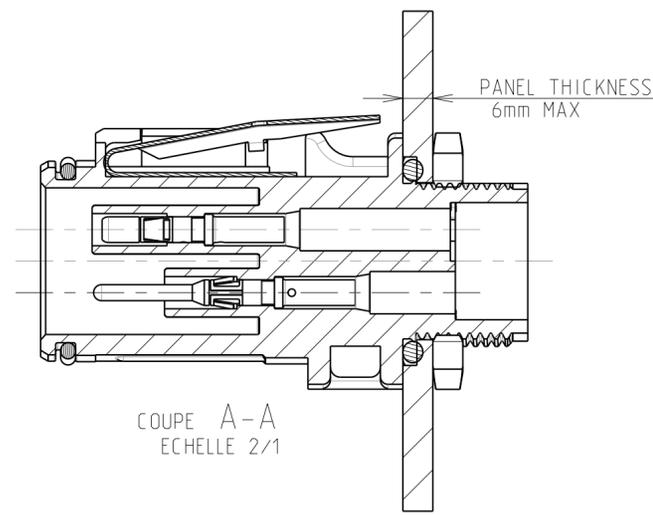
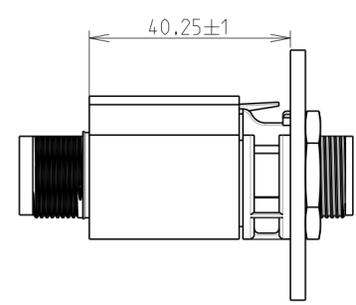
- MATERIALS**
 SHELL: BLACK POLYAMID
 O'RING: NBR
 NUT: BLACK ANODIZED ALUMINIUM ALLOY
 MATING SEAL: SILICON
 LOCKING LATCH: STAINLESS STEEL
- PERFORMANCES CHARACTERISTICS**
- MECHANICAL**
- | | | |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| TEMPERATURE CLASS | IEC61984/UL1977 | -40°C TO 105°C |
| DURABILITY | IEC61984 | 500 MATE / UNMATE CYCLES |
| SEALING IN MATED CONDITIONS | IEC60529
DIN40050 | IP68 1BAR DURING 1WEEK
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 |
| NOMINAL CURRENT | IEC61984 | 16A WITH 2.5MM² WIRE / 13A WITH 1.5MM² WIRE AT 60°C |
| NOMINAL VOLTAGE | UL1977 | 600V |
| NOMINAL VOLTAGE | IEC61984 | 250VAC 4KV 4 FOR CLASS II |
| NOMINAL VOLTAGE | IEC61984 | 500VAC 6KV 4 FOR CLASS I |
| CONNECTOR BREAKING CAPACITY | UL1977 | 277V 13A WITH AWG14/16 WIRES |
| CONNECTOR BREAKING CAPACITY | 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

PANEL CUT OUT

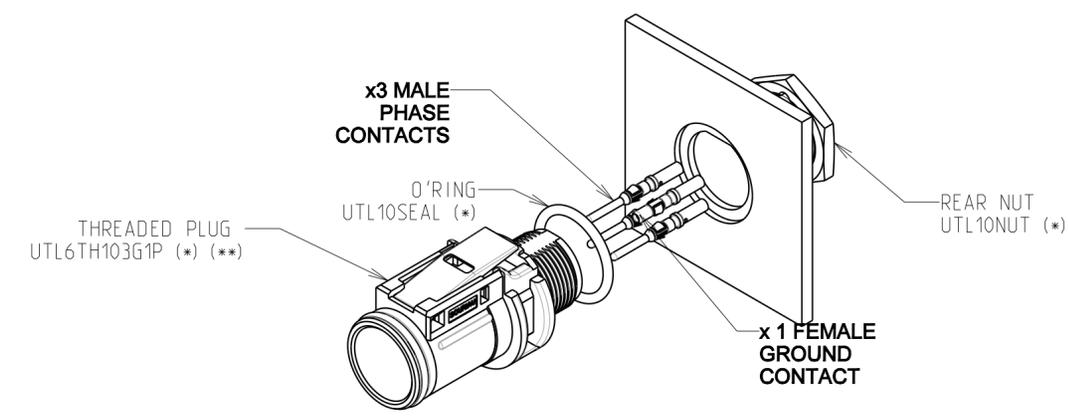


COUPE A-A
ECHELLE 2/1

VIEW IN MOUNTED AND MATED CONDITIONS



COUPE A-A
ECHELLE 2/1



Country	Jurisdiction & Control List
FR	NOT LISTED

P/N : UTL5 103G1 P

B	23/02/18	Update	--
ISS	DATE	Latest modification - by:	R.M. MOD N°
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

SOURIAU shall not be liable for any non-conformity or damage due to a use of the Products which does not comply with the Specifications issued by either of the Parties or by a third party (professional recommendation, technical notice.)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9