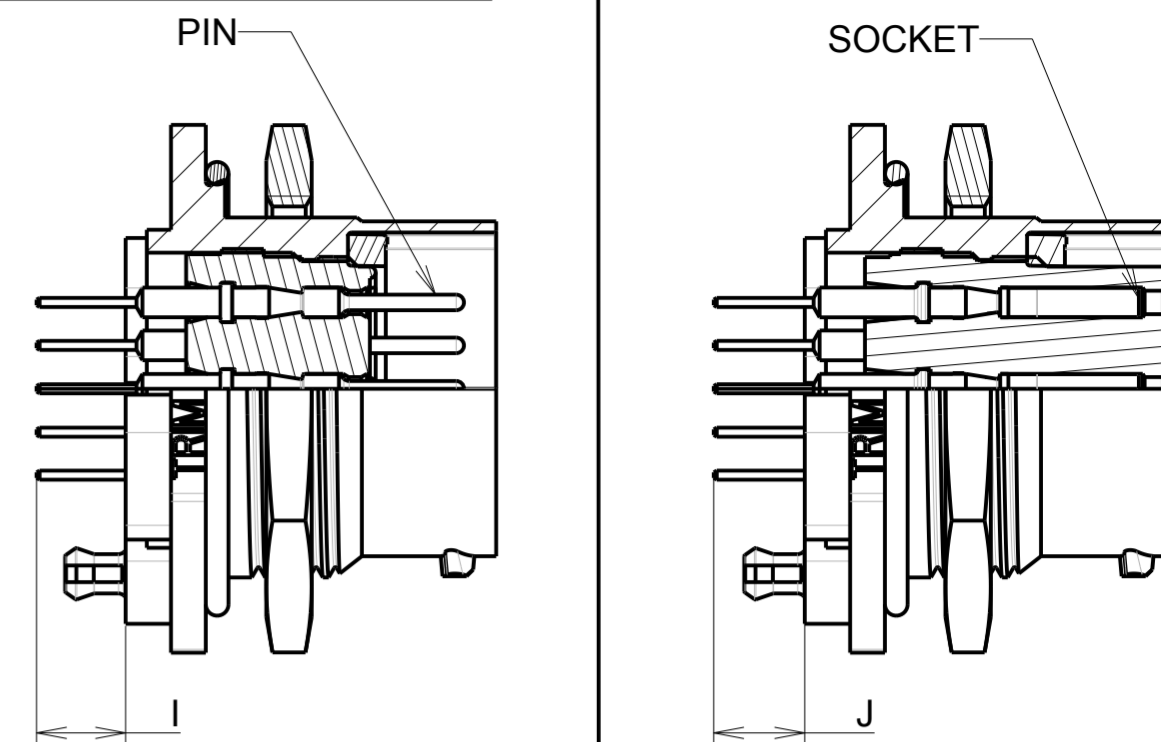


d : 1 : RL

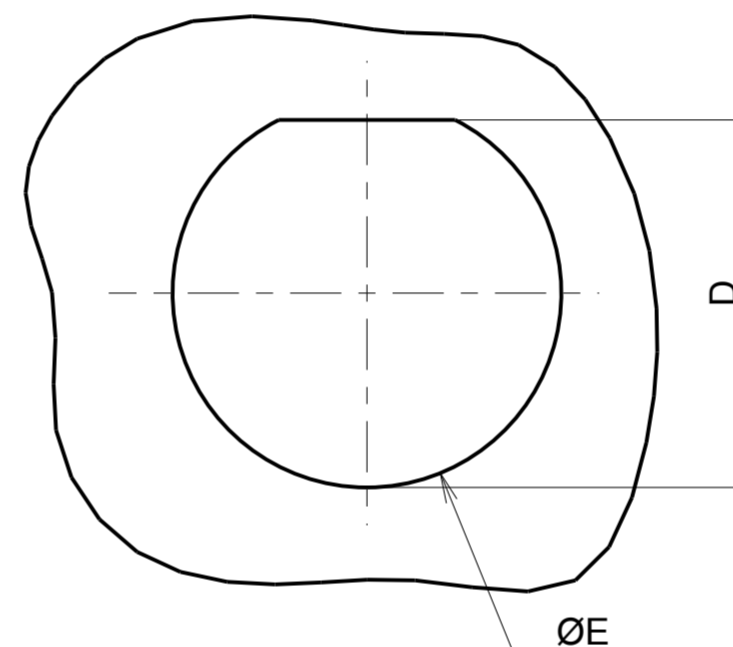


MALE CONNECTOR

FEMALE CONNECTOR



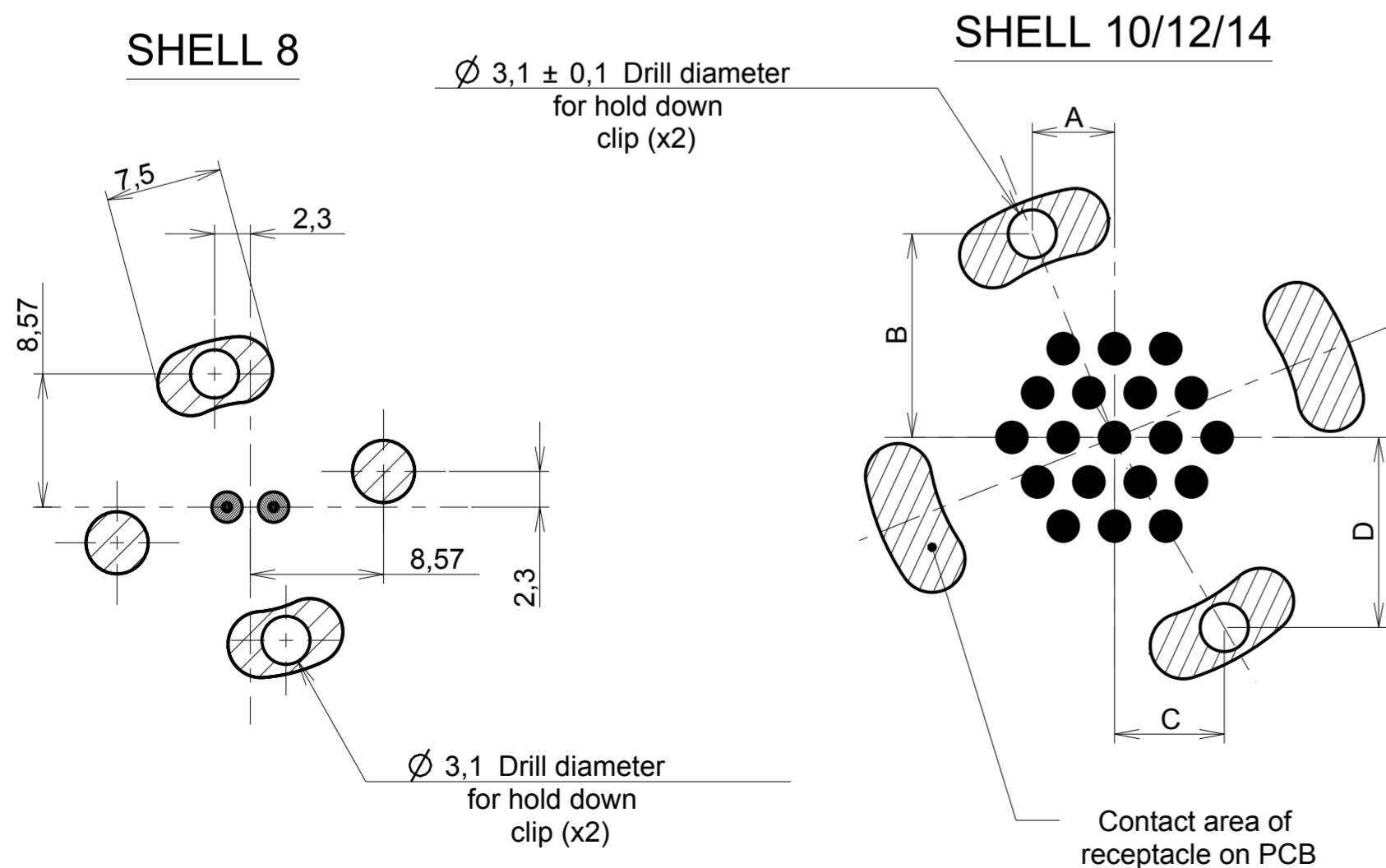
PANEL CUT OUT



SHELL SIZE	$\varnothing A \pm 0.15$	$B \pm 0.20$ (without marking)	$C \pm 0.20$	D	$\varnothing E$	$F \pm 0.3$	Thread	Tightening torque (Nut)
08	11.90	24.00	$19.05 \pm 0.37$	$13.75 \pm 0.20$	$14.60 \pm 0.20$	3.1	9/16 24 UNEF CLASS 2A	2 Nm
10	14.90	26.90	22.15	$16.40 0/+0.2$	$17.30 0/+0.25$	3.1	11/16 24 UNEF CLASS 2A	3 Nm
12	18.95	31.75	27.15	$20.85 0/+0.3$	$22.10 0/+0.3$	3.1	7/8 20 UNEF CLASS 2A	4 Nm
14	22.15	34.90	30.20	$24.00 0/+0.3$	$25.40 0/+0.3$	$3 \pm 0.1$	1''20 UNEF CLASS 2A	5 Nm

Shell size	I (male connector)	J (female connector)
8	3.8/6 for layout 8-2/8-3/8-4 4.7/7.25 for layout 8-3A/8-98/8-33	3.75/5.8 for layout 8-2/8-3/8-4 4.8/6.9 for layout 8-3A/8-98/8-33
10	4.9/7	4.9/7
12	4.8/7 3.85/5.9 for layout 12-14	5.2/7 3.85/5.9 for layout 12-14
14	4.8/7	5.3/7

DRILLING PATTERN FOR HOLD DOWN PINS



MATERIAL :

- Shell: Polyamid UL94 V-0
- Insert: Polychloropren (CR)
- Seal gasket : Sealing IP68/69K : Silicone
- O'ring: nitril
- Nut: Aluminium alloy black anodized
- Contact: Brass + gold plated

PERFORMANCE CHARACTERISTICS :

- Operating temperature:  $-40^{\circ}\text{C}$  up to  $105^{\circ}\text{C}$
- Insulation resistance:  $5000 \text{ M}\Omega/\text{min}$
- Test potential: 2000 Vrms for #16 layout and 1500Vrms for #20 layout
- Corrosion salt spray: 500 hours
- Durability: 250 matings and unmatings

Sealing in mated and unmated conditions:

- IP68 : 1 bar during 1 week : immersion under 10 m of water (IEC 60529)
- IP69K : exposure to high pressure water of cleaning equipment (DIN 40050)

NOTE :

Insert arrangements : refer to C144-UTS1-A

TAILLE	Perçage 1		Perçage 2	
	A	B	C	D
T10	3.98	9.85	5.31	9.20
T12	4.92	12.17	6.56	11.37
T14	5.29	13.10	7.06	12.23



CUSTOMER DRAWING

d	05/12/13	DRILLING PATTERN: Modification of view and cotation	
ISS	DATE	Latest modification - by:	LANDAIS.P
DESIGNED BY:	SORIN V.	DATE:	19/05/10
TITLE	JAM NUT WITH DIPSOLDER CONTACTS		
	UTS HI SEAL SPECIF.32		
Scale	2/1	General linear Tolerances: $\pm 0.2$	NPRDS / PROJECT UTS-HI SEAL
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° C121-UTS1-A	SHEET 1/1

NOT EXPORT CONTROLLED

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)