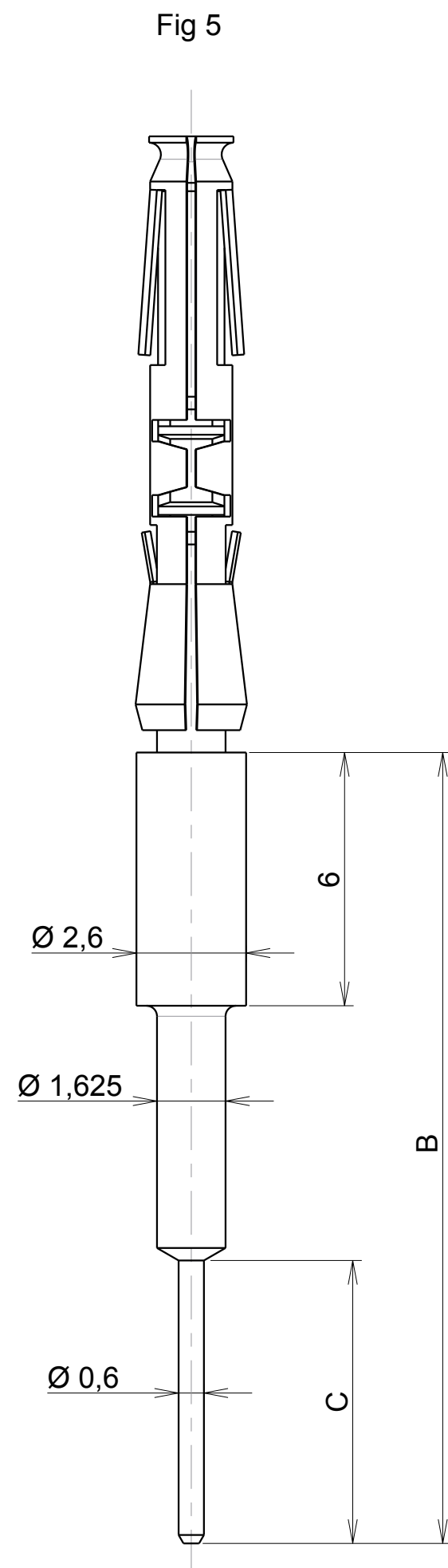
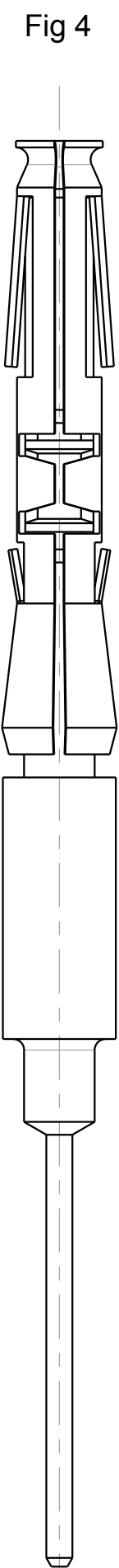
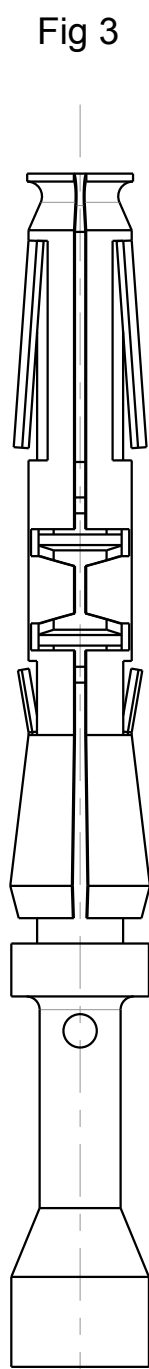
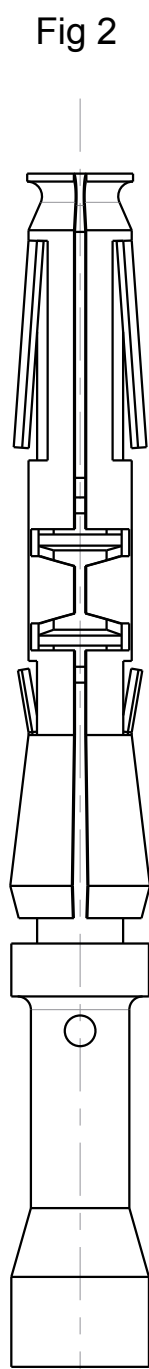
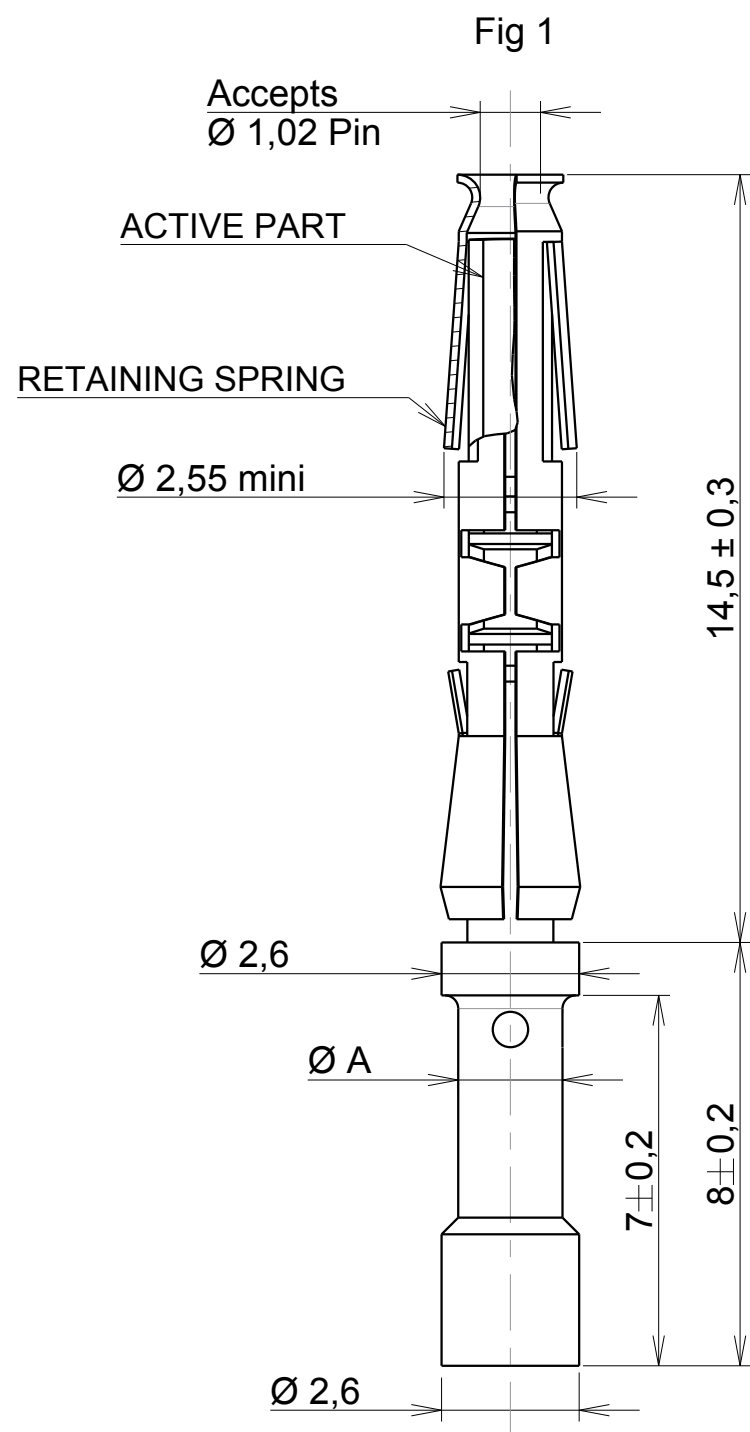




## Notes :

- Machined contact
- Extraction tool : RX20D44

## Material :

- Contact body:high conductive copper alloy  
:plating : 0.4 micron gold over nickel  
on active part
- Retaining spring:stainless steel

## Performance Characteristics :

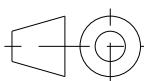
- Contact retention in the body:50N max
- Contact insertion force:5N max
- Contact separation force:0.30N min
- Current rating:7.5 Amps
- Contact resistance:6mΩ max
- Dielectric withstanding voltage:1500 Vrms min
- For RCXXW3K : Wire strip lenght : 4,8 mm

| Part Number | Fig. | Insulation Diameter (mm) | WIRE SIZE |                 | Ø A    | HAND CRIMP TOOLING |         |          | B     | C    |
|-------------|------|--------------------------|-----------|-----------------|--------|--------------------|---------|----------|-------|------|
|             |      |                          |           |                 |        | SHANGLES           | MH860   |          |       |      |
|             |      |                          | AWG       | MM <sup>2</sup> |        | Tool Head          | Locator | Selector |       |      |
| RC18W3K     | 1    | Ø 1,20 - 2,10            | 20 -18    | 0,50 - 0,82     | Ø 1,97 | S20RCM             | MH86301 | 6 / 8    | /     | /    |
| RC20W3K     | 2    | Ø 1,20 - 1,60            | 22 - 20   | 0,32 - 0,50     | Ø 1,86 |                    |         | 5 / 7    | /     | /    |
| RC24W3K     | 3    | Ø 0,90 - 1,60            | 26 - 24   | 0,12 - 0,25     | Ø 1,53 |                    |         | 5 / 6    | /     | /    |
| RCW50A7K    | 4    | /                        | /         |                 | /      | /                  | /       | /        | 18,1  | 9,90 |
| RCW5016K    | 5    | /                        | /         |                 | /      | /                  | /       | /        | 18,74 | 6,70 |

| Country | Jurisdiction & Control List |
|---------|-----------------------------|
| FR      | NOT LISTED                  |

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.)

P/N : SEE TABLE

|                                                                                       |                                                                                       |                                                              |                       |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B                                                                                     | 18/07/2018                                                                            | Correct mistakes : separation force: 2N replace by 0.30N min |                       | 25144                                                                                                          |
| ISS                                                                                   | DATE                                                                                  | Latest modification - by: ROUILLARD Ch                       |                       | MOD N°                                                                                                         |
| Designed by: CHARLOT MA                                                               |                                                                                       | Date: 14/09/12                                               | CUSTOMER DRAWING      |                                                                                                                |
| TITLE                                                                                 |                                                                                       | SPILL AND CRIMP SOCKET CONTACT AWG 20<br>CONNECTOR UTOW      |                       |                                                                                                                |
| Scale<br>7/1                                                                          |  | Dimensions in mm<br>General linear<br>Tolerances:<br>± --    | NPRDS / PROJECT<br>RC |                                                                                                                |
|  |                                                                                       | www.esterline-connection-technologies.com                    |                       | This document is the property of<br>SOURIAU<br>It must not be reproduced or<br>communicated without permission |
| FORMAT<br>A2                                                                          | SOURIAU DRG N°<br>RCXWXC-C                                                            |                                                              |                       | SHEET<br>1 / 1                                                                                                 |

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:

- Конкурентоспособные 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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)