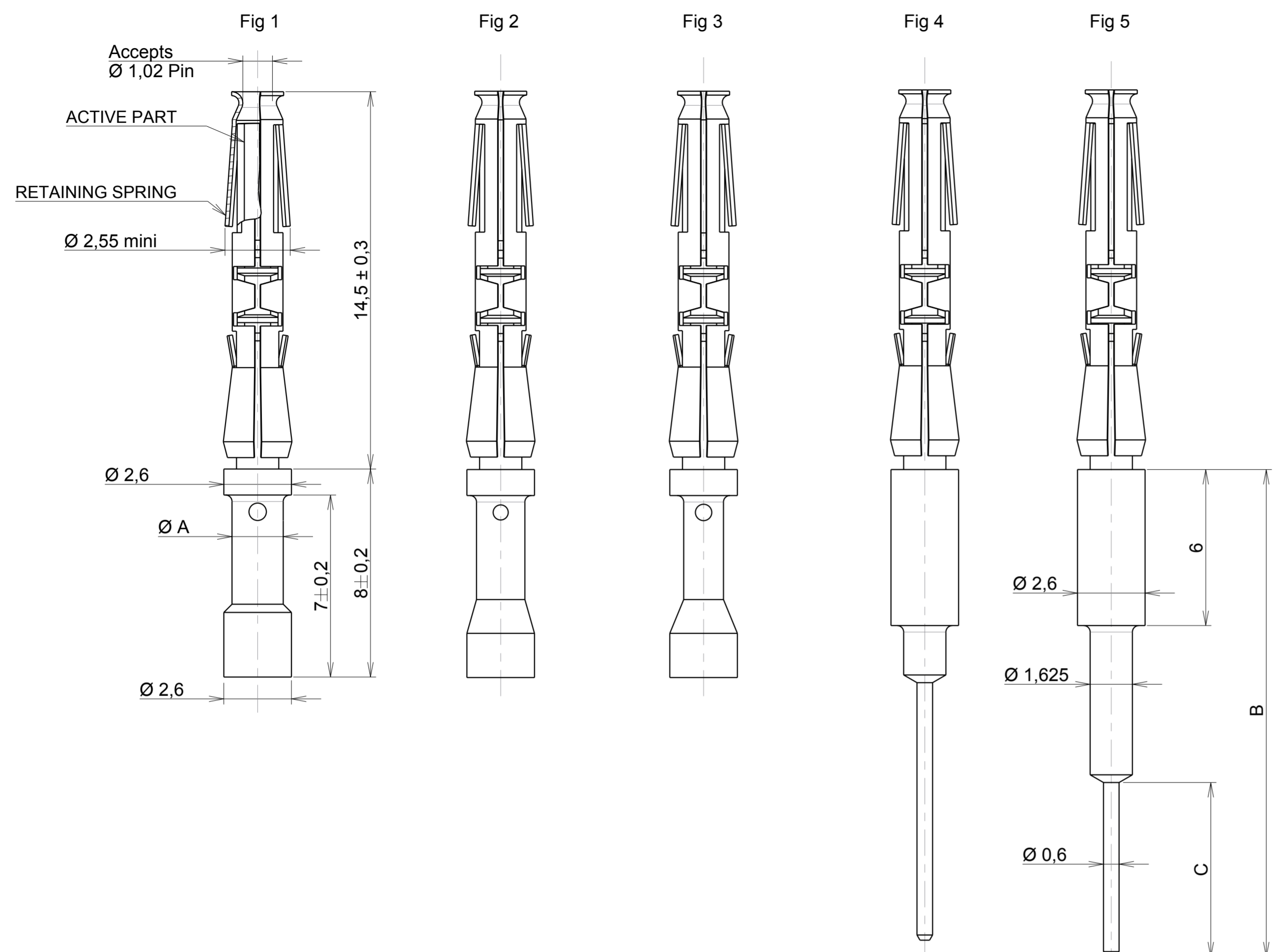


B.2: Validé



**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
			AWG	MM <sup>2</sup>		SHANDLES	MH860			
						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

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
Designed by:		CHARLOT MA	Date: 14/09/12
CUSTOMER DRAWING			
TITLE		SPILL AND CRIMP SOCKET CONTACT AWG 20	
		CONNECTOR UTOW	
Scale		Dimensions in mm	NPRDS / PROJECT
7/1		General linear Tolerances: ± --	
		www.esterline-connection-technologies.com	This document is the property of SOURIAU. It must not be reproduced or communicated without permission.

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.)

FORMAT	SOURIAU DRG N°	SHEET
A2	RCXWXC-C	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](mailto:sales@st-electron.ru)

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