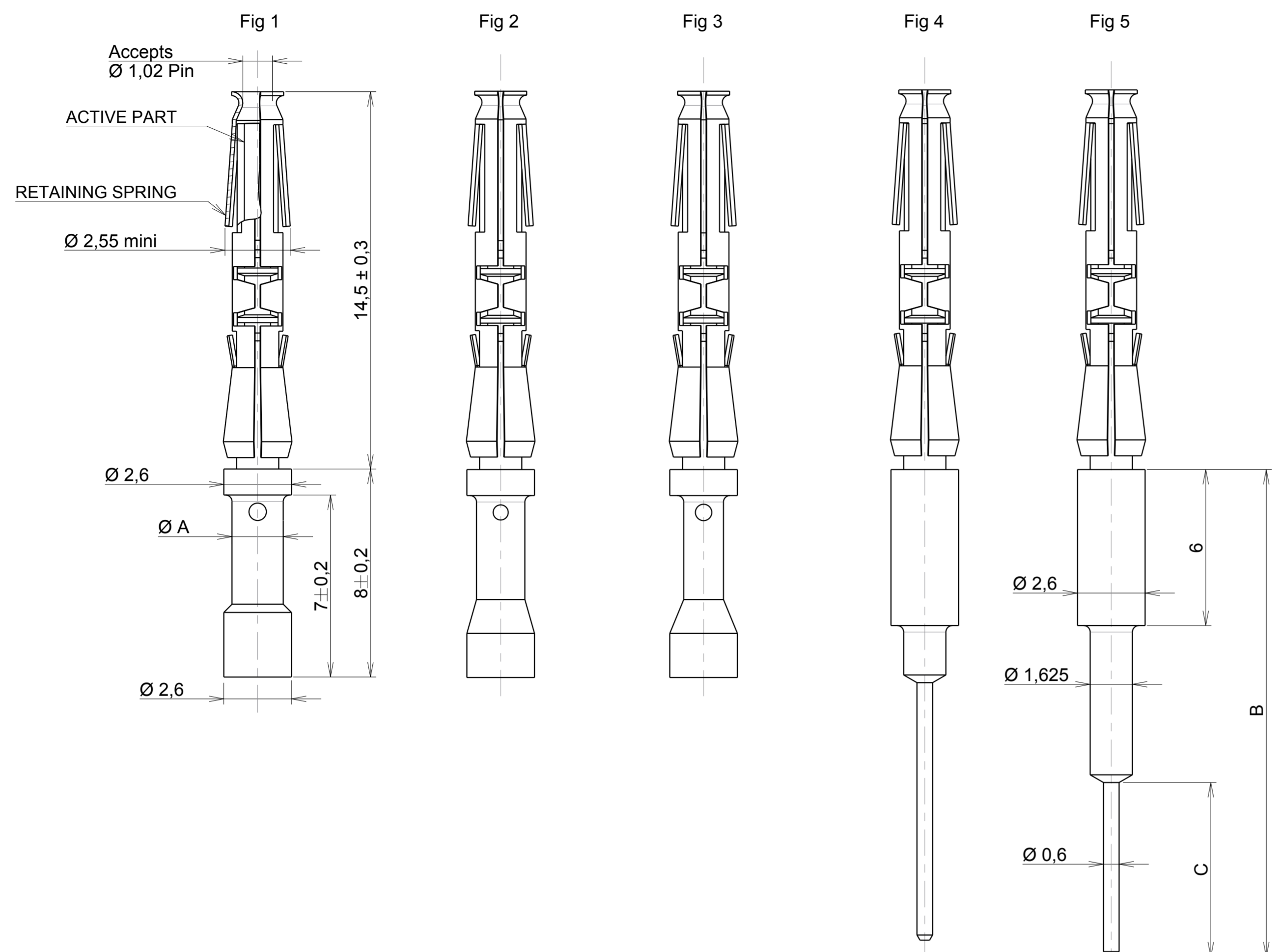


B.2: Valide



**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 MOD N°
Designed by:		CHARLOT MA Date:   14/09/12	CUSTOMER DRAWING
TITLE		SPILL AND CRIMP SOCKET CONTACT AWG 20 CONNECTOR UTOW	
Scale		Dimensions in mm General linear Tolerances: ± --	NPRDS / PROJECT RC
7/1		This document is the property of SOURIAU It must not be reproduced or communicated without permission	
FORMAT		SOURIAU DRG N° RCXWXC-C	
A2	SHEET		1 / 1

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.)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А