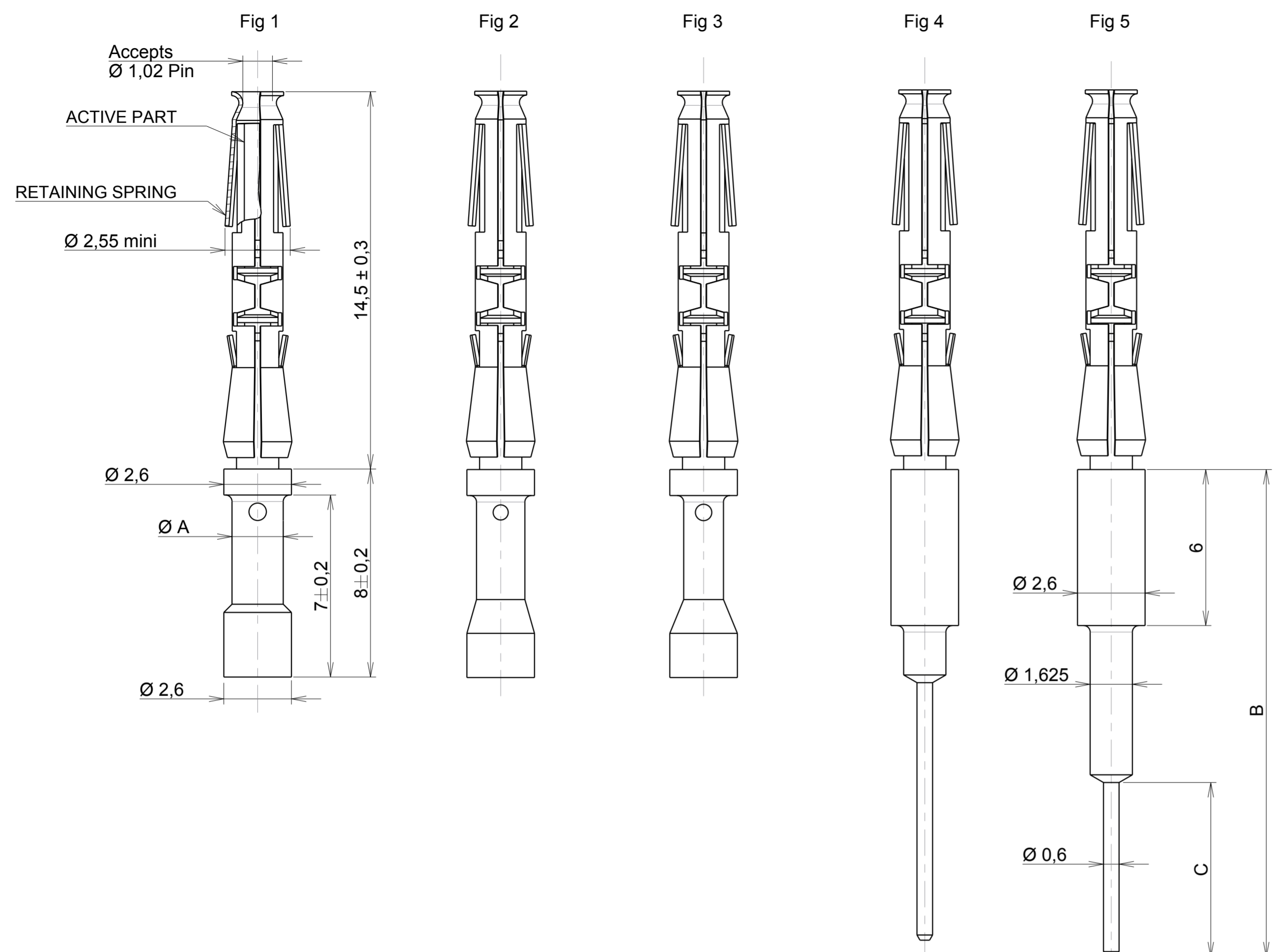


B.2: Valide



**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	
						SHANDLES		MH860			
						AWG	MM <sup>2</sup>	Tool Head			Locator
RC18W3K	1	Ø 1,20 - 2,10	20 -18	0,50 - 0,82	Ø 1,97			6 / 8	/	/	
RC20W3K	2	Ø 1,20 - 1,60	22 - 20	0,32 - 0,50	Ø 1,86	S20RCM	MH86301	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	7/1	Dimensions in mm General linear Tolerances: ± --	NPRDS / PROJECT RC
Esterline Connection Technologies		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	A2	SOURIAU DRG N° RCXWXC-C	SHEET 1 / 1
--------	----	----------------------------	----------------



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.