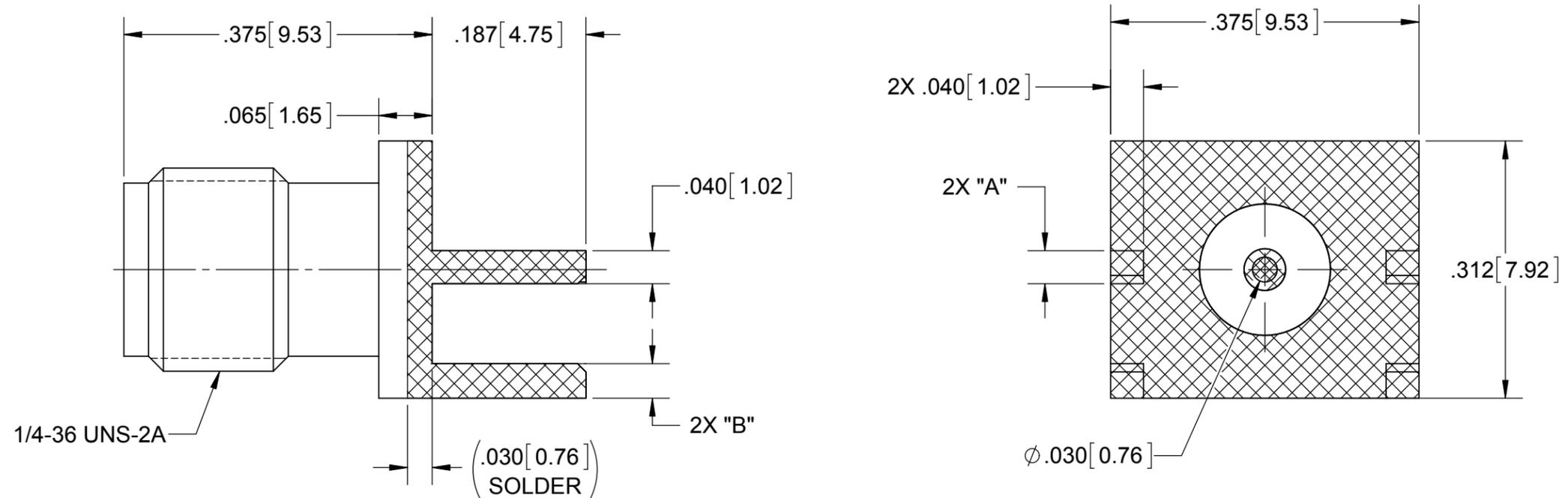


# PRODUCT DATA DRAWING

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
-	DCN 42213	4/16	DAL



## MATERIAL:

**BODY:** STAINLESS STEEL PER AMS-5640, ALLOY UNS S30300, TYPE 1

**CONTACT:** BERYLLIUM COPPER PER ASTM B-196, ALLOY UNS C17300, TD04

**INSULATOR:** PTFE PER ASTM D-1710, TYPE I, GRADE 1, CLASS B

## FINISHES:

**BODY & CONTACT:** GOLD PER ASTM B-488, TYPE II, CODE C, CLASS 1.27 OVER NICKEL PER AMS-QQ-N-290, CLASS 1, .00010" MIN.

## PERFORMANCE:

**IMPEDANCE:** 50 OHMS

**FREQ. RANGE:** DC-18 GHZ

**INSUL. RESIST.:** 5000 MEGOHMS, MIN.

**DWV:** 1000 VRMS

**VSWR:** N/A

PART No.	BOARD THICKNESS	DIMENSION "A"	DIMENSION "B"
2985-6035	.062 (1.57)	.068/.064 (1.67)	.073 (1.85)
2985-6036	.042 (1.07)	.048/.044 (1.16)	.093 (2.36)
2985-6037	.031 (0.79)	.037/.033 (0.88)	.104 (2.64)
2985-6038	.093 (2.36)	.099/.095 (2.46)	.042 (1.07)

## NOTES:

- TO BE TIN DIPPED USING Sn96 SOLDER.
- SOLDER ON ADJACENT SIDE PERMITTED.
- ALL DIMENSIONS APPLY PRIOR TO SOLDER DIPPING.

MATERIAL: SEE NOTES	DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES: FRACTIONAL: ±1/64 ANGULAR: X° ±1'0" X°X' ±15'	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) ALL DIMENSIONS ARE AFTER PLATING. 2) BREAK CORNERS & EDGES .005 R. MAX. 3) CHAM. 1ST & LAST THREADS. 4) SURFACE ROUGHNESS 63 √ MIL-STD-10. 5) DIA.'S ON COMMON CENTERS TO BE CONCENTRIC WITHIN T.I.R. 6) REMOVE ALL BURRS	<b>SV Microwave, Inc.</b> 2400 Centrepark West Drive, Suite 100 West Palm Beach, FL 33409 TITLE: <b>SMA JACK END LAUNCH RECEPTACLE</b>
FINISH: SEE NOTES	DECIMAL: X ±.030 .XX ±.010 .XXX ±.005	INTERPRET DIMENSIONS AND TOLERANCES PER ASME Y14.5M - 1994	
SURFACE AREA: N/A	THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN: GPF 4/7/16	SIZE CAGE CODE DWG. NO. <b>B 95077 2985-6035-6038-TD</b>
<b>PROPRIETARY</b> THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF SV MICROWAVE, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SV MICROWAVE, INC IS PROHIBITED.		CHECKED: DAL 4/7/16	SCALE: 6:1
		APPROVED: DAL 4/7/16	SHEET 1 OF 1
		E.M. SIMULATION: N/A	



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.