

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

BODY & CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
INSULATOR - PTFE, NATURAL

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 26.5 GHz
C. VSWR (RETURN LOSS): 1.20 MAX. (-20.80 dB MIN.) @ DC - 10 GHz
1.40 MAX. (-15.60 dB MIN.) @ 10 - 18 GHz
1.50 MAX. (-14.00 dB MIN.) @ 18 - 26.5 GHz
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.

3. MECHANICAL:

A. DURABILITY: 100 CYCLES MIN. WHEN MATED FULL DETENT JACK
500 CYCLES MIN. WHEN MATED LIMITED DETENT JACK
1000 CYCLES MIN. WHEN MATED A SMOOTH BORE JACK
B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C
C. MATING FORCES (PER DSCC #94007):
ENGAGEMENT: FULL DETENT: 15 LBS (67 N) MAX.
LIMITED DETENT: 10 LBS (45 N) MAX.
SMOOTH BORE: 2 LBS (9 N) MAX.
DISENGAGEMENT: FULL DETENT: 5 LBS (22 N) MIN.
LIMITED DETENT: 2 LBS (9 N) MIN.
SMOOTH BORE: 0.5 LBS (2.2 N) MIN.

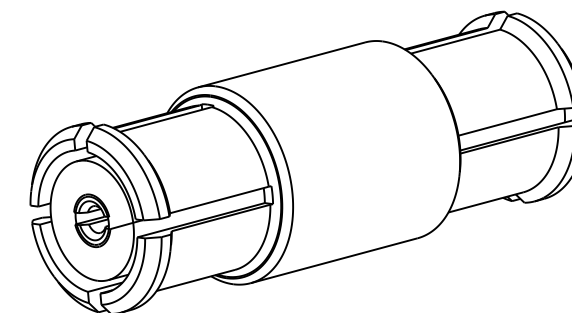
4. PACKAGING:

A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, SMP-FS2A-990 AND DATE CODE".
ROHS DIRECTIVE 2011/65/EU COMPLIANT.

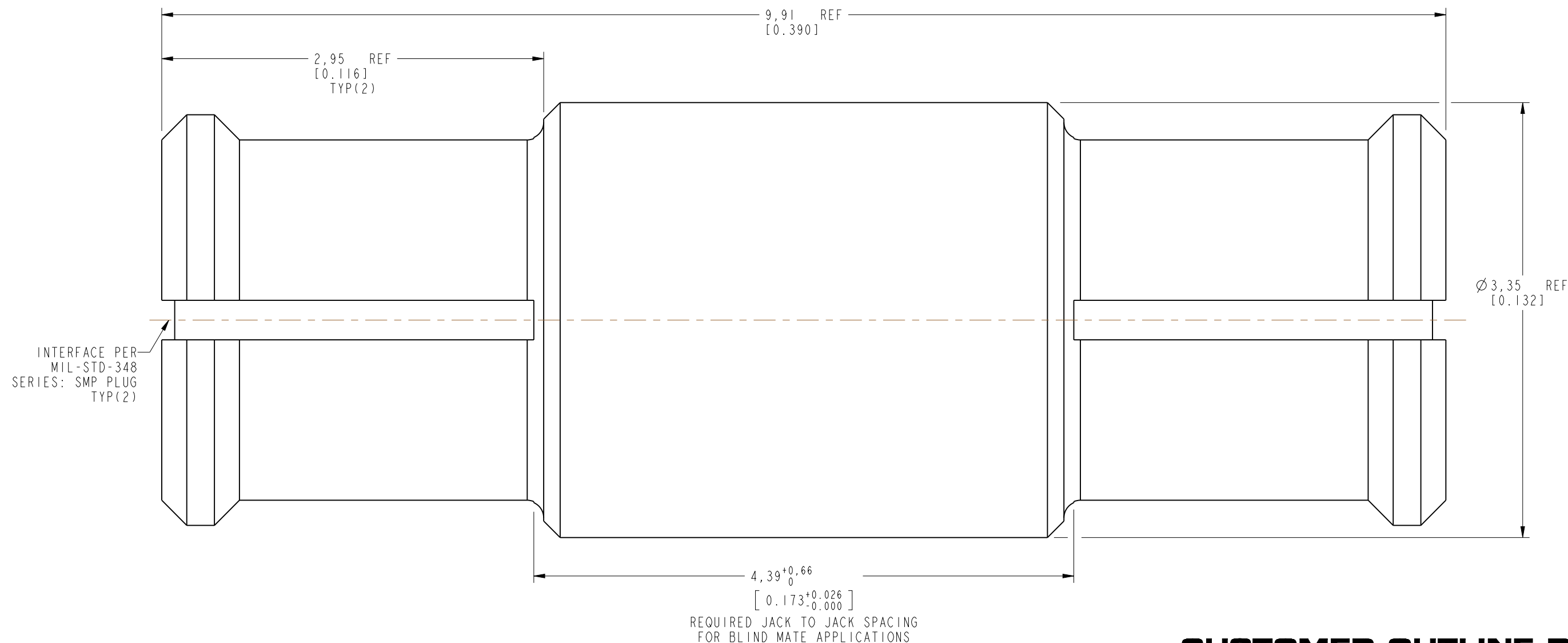
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MFG.	09-Nov-18	09601	EH



SCALE 8.000



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

<p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm ±0.05mm 0.5 - 6mm ±0.1mm 6 - 30mm ±0.2mm 30 - 120mm ±0.3mm ANGLES ±1°</p>	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE		<p>Amphenol RF www.amphenolrf.com</p>	
	SEE NOTES	KRISHNA S	30-Oct-18	SMP STR BULLET ASSEMBLY, 9.91 MM			
<p>NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. the furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights to permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.</p>	REFERENCE	ENGINEER	DATE	SCALE: 30.0:1.0 SHEET 2 OF 2		DRAWING NO. SMP-FS2A-990	
	EAR# 8529	KRISHNA S	30-Oct-18			ITEM NO. SMP-FS2A-990	
	REF: SMP-FS2A-990	APPROVED	K. CAPOZZI	DATE	DWG SIZE B		PART NO. SMP-FS2A-990
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	FINISH		09-Nov-18	REV A		

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

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

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