

NOTES:

1. MATERIAL AND FINISH:

BODY: BERYLLIUM COPPER, ALBALOY PLATING OVER SILVER
 CONTACT PIN: BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING
 INSULATOR: PTFE, NATURAL

2. ELECTRICAL:

- A. IMPEDANCE: 50 OHM
- B. FREQUENCY RANGE: DC TO 10 GHz
- C. RETURN LOSS(VSWR): 30 dB MIN.@ DC-2 GHz
 27 dB MIN.@ 2-4 GHz
 24 dB MIN.@ 4-6 GHz
- D. INSERTION LOSS: $0.05X\sqrt{f(\text{GHz})}$ dB MAX. @ DC-6 GHz
- E. INSULATION RESISTANCE: 5 GOHM MIN.
- F. POWER HANDLING: 200 W MAX.@ 2.2 GHz AT 20°C
- G. INTERMODULATION(3rd order): 160 dBc Min.@ 2X43dBm

3. MECHANICAL:

- A. ENGAGEMENT/DISENGAGEMENT FORCE:
 MATING WITH SMOOTH BORE: 10N MAX./2.2N MIN.
 MATING WITH LIMITED DETENT: 45N MAX./15N MIN.
 MATING WITH FULL DETENT: 68N MAX./25N MIN.
- B. MATING CYCLES:
 IF MATING PART IS SMOOTH BORE,CATCHERS MITT:1000 CYCLES MIN.
 IF MATING PART IS LIMITED&FULL DETENT:100 CYCLES MIN.
- C. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C

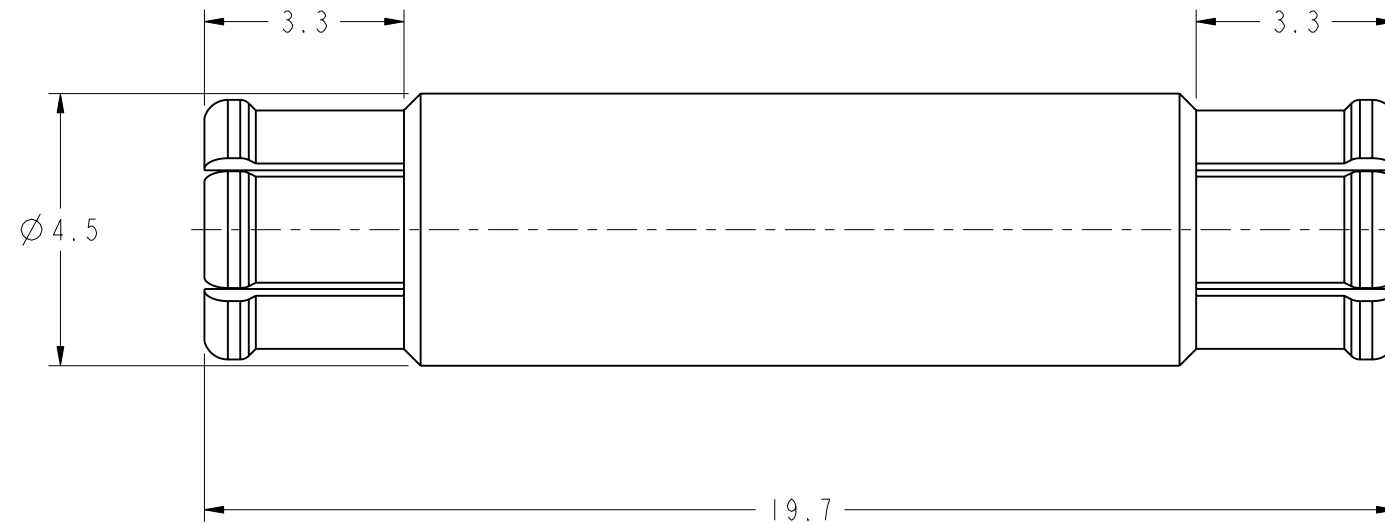
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
A	RELEASE TO MFG., PART NO. WAS: 915-1002	19-Nov-15	50843	BCG



SCALE 3.000



CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

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°	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE PSMP BULLET 19.7mm LONG	Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	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 finishing 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 sperson 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.	REFERENCE EAR05996	ENGINEER			DATE
		CONFIGURATION LEVEL:	APPROVED	DATE	SCALE: 3.0:1.0 SHEET 2 OF 2	ITEM NO. 677071AAYA1BT5F
		FINISH	I:\PSMP\PSMP7071A2-008-AT8GPA-50		DWG SIZE B	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