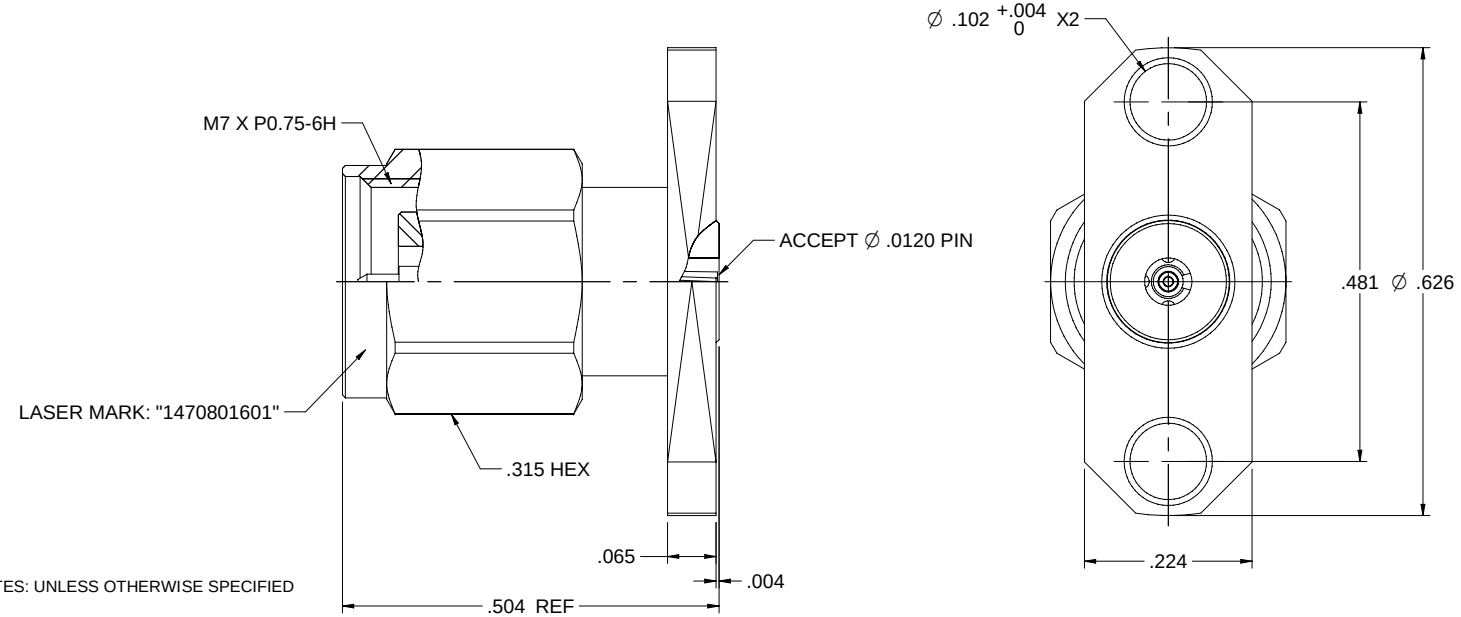
MODEL NO.	PACKAGING
147-0801-601	ONE PCS PER BAG

REV	ECO	DATE
001	ECO-17-0032	11/28/2017



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL & FINISH:
   1.1 BODY & SHELL: PASSIVATED STAINLESS STEEL
   1.2 CONTACT PIN : GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER
   1.3 INSULATOR: ULTEM 1000 AMBER
   1.4 C RING: BERYLLIUM COPPER
   1.5 LOCK RING: GOLD PLATED BRASS
   1.6 GASKET: SILICONE RED

2. ELECTRICAL:
   2.1 IMPEDANCE: 50 OHMS
   2.2 FREQUENCY RANGE: 0-50 GHz
   2.3 VOLTAGE STANDING WAVE RATIO: 1.2 MAX
   2.4 CONTACT RESISTANCE:
      2.4.1 CENER CONTACT: 4 MILLIOHM MAX
      2.4.2 OUTER CONTACT: 2.5 MILLIOHM MAX
   2.5 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS MIN
   2.6 INSULATION RESISTANCE: 5000 MOHM MIN

3. MECHANICAL:
   3.1 ENGAGEMENT/ DISENGAGEMENT FORCE: 0.23 NM MAX
   3.2 COUPLING PROOF TORQUE: 1.65 NM MIN
   3.3 COUPLING NUT RETENTION FORCE: 267 N MIN
   3.4 CONTACT RETENTION: 20 N MIN
   3.5 DURABILITY: 500 CYCLES

4. ENVIRONMENT:
   4.1 THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B.
   4.2 OPERATING TEMPERATURE: -55 TO 125°C
   4.3 SALT SPRAY: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
   4.4 SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
   4.5 VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
   4.6 MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106

cinch connectivity solutions
THIS PROPRIETARY Document contains information proprietary to Johnson, It is submitted in confidence and is to be used and issued with the clear understanding that it is not to be copied or used without authorization from Johnson, upon demand.
INTERPRET DIMENSIONS IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5-2009

Model No. 147-0801-601			Johnson
RoHS2 2011/65/EU	Cage Code		Title: PANEL RECEPTACLE PLUG, 2 HOLE FLANGE, ACCEPTS 0.305mm PIN,2.4mm
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMS. ARE	3RD ANGLE PROJECTION		Drawing No. 147-0801-601 / Rev. 001
.XXX ±.02 .XXXX ±.01 ANGLES ±5°	Drawn by: Betty.Yu		
	Date: 10/19/2017	Size C / DO NOT SCALE DRAWING	Workmanship Std NONE / Sheet 1 of 1

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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