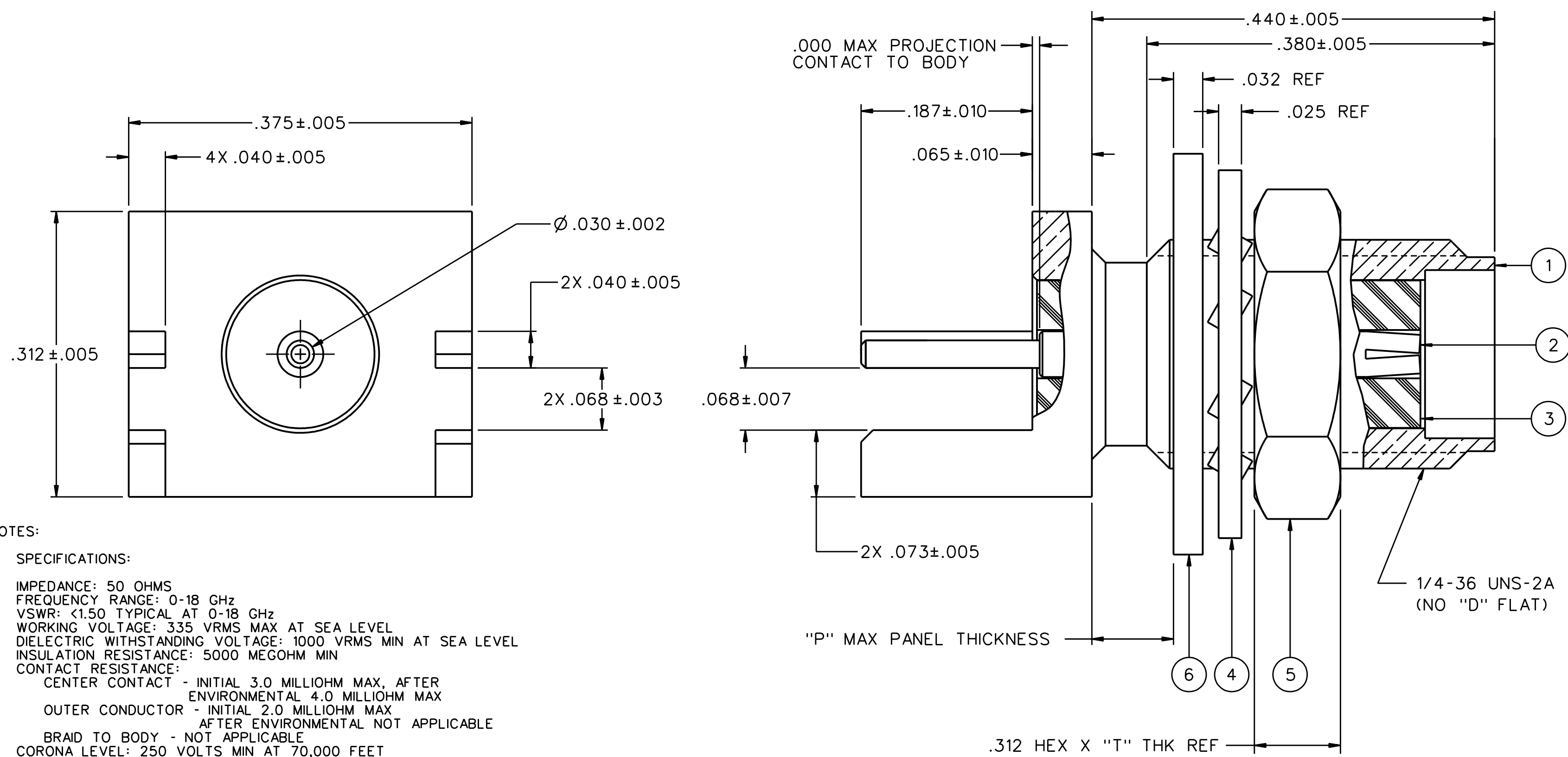


PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INSULATOR	ITEM ④ LOCKWASHER	ITEM ⑤ NUT	ITEM ⑥ FLAT WASHER	"P"	"T"
142-0701-871	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BRONZE GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	—————	.109	.094
142-0701-872	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BRONZE GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	—————	.078	.094
142-0701-873	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BRONZE GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	—————	.125	.062
142-0701-874	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	—————	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	.125	.062
142-0701-875	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	—————	—————	—————	—————	—————
142-0701-876	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BRONZE NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	—————	.109	.094
142-0701-877	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BRONZE NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN OVER	.094	.062

DRAWING NO. C - 142-0701-871/880	
0	REVISIONS
ENGINEERING RELEASE	
1	10-7-93 R H J B P A 10-12-93 ECO 42087
CHANGED: .380+- .005 WAS .335+- .005	
2	11-23-93 R H J B P A 12-1-93 ECO 42181
ADDED: PART NOS 142-0701-871 AND -876, NOTES 2 AND 3	
CHANGED: .068+- .007 WAS .068+- .006, UPDATED GRAPHICS	
2a	2-25-94 R H J B P A 3-2-94 ECO 42292
ADDED: WASHER AND NUT TO -871, -875 AND -876, 142-0701-872	
3	3-29-94 R H J B P A 3-30-94 ECN 42380
DELETED: -875, NOTE 3 TIN/ DIP LEGS	
3a	6-13-94 R H J B P A 6-21-94 ECN 42520
ADDED: .000 MAX PROJECTION, CUT AWAY FLANGE DETAIL, MAX PANEL THICKNESS	
CHANGED: 4X .040+- .005 WAS 2X .040+- .005	
DELETED: .025+- .010, NOTE 2, P/N 142-0701-871/880	
4	10-24-96 R H J B P A 10-24-96 ECN 44266
VERSION UPDATE	
5	3-1-99 R H J B P A 3-1-99 ECN 46209
ADDED: P/N 142-0701-872, ITEM 6 FLAT WASHER, "LOCK" TO ITEM 4, .025 REF, .312 HEX X .094 THK REF, .032 REF, "P" DIMENSION	
CHANGED: ITEM 4 BRONZE WAS BRASS, "P" MAX PANEL THICKNESS WAS .125	
6	11-25-02 R H J B P A 11-25-02 ECN 47962
ADDED: P/N 142-0701-873, DIM "T"	
6a	12-17-02 R H J B P A 12-18-02 ECN 48651
ADDED: P/N 142-0701-874	
6b	8-27-03 R H J B P A 8-27-03 ECN 48967
ADDED: P/N 142-0701-874	
***** REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFICATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *****	
6c	9-9-03 R H J B P A 9-9-03 ECN 48998
ADDED: P/N 142-0701-875	
***** REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFICATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *****	
6d	7-21-04 R H J B P A 8-3-04 ECN 49375



NOTES:

1. SPECIFICATIONS:

IMPEDANCE: 50 OHMS  
 FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz  
 VSWR: <1.50 TYPICAL AT 0-18 GHz  
 WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS MIN AT SEA LEVEL  
 INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN  
 CONTACT RESISTANCE:  
 CENTER CONTACT - INITIAL 3.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 4.0 MILLIOHM MAX  
 OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHM MAX AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE  
 BRAID TO BODY - NOT APPLICABLE  
 CORONA LEVEL: 250 VOLTS MIN AT 70,000 FEET  
 INSERTION LOSS: NOT APPLICABLE  
 RF LEAKAGE: NOT APPLICABLE  
 RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 670 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHZ

ENVIRONMENTAL:

(MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF MIL-PRF-39012)  
 THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B  
 OPERATING TEMPERATURE: -65 DEG C TO 165 DEG C  
 CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B  
 SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I  
 VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D  
 MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	DRAWN BY RJB	DATE 9-27-93
DECIMALS	CHECKED BY	DATE
.XX		
.XXX	APPROVED BY RJB	DATE 10-7-93
MATL	RELEASE DATE	10-12-93
FINISH	U/M	INCH
	SCALE	10:1

**cinch** P.O. Box 1732  
 Waseca, MN 56093  
 1-800-247-8256

TITLE  
 JACK ASSEMBLY  
 END LAUNCH  
 SMA

SHEET 1 OF 1  
 DRAWING NO.  
 C - 142-0701-871/880

CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING TO BE INTERPRETED PER ASME Y 14.5M - 1994

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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