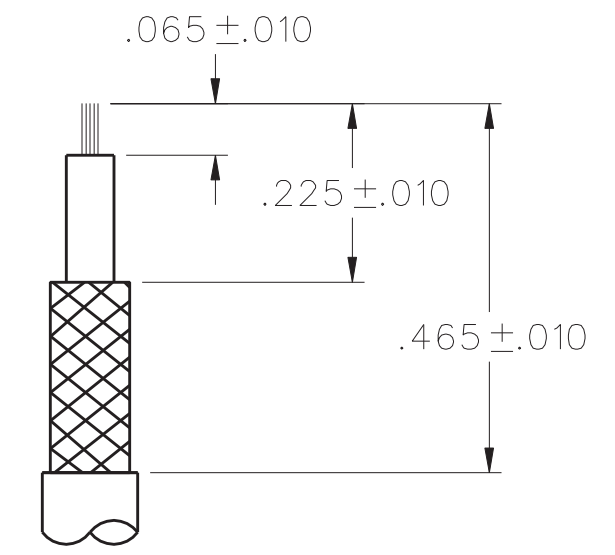
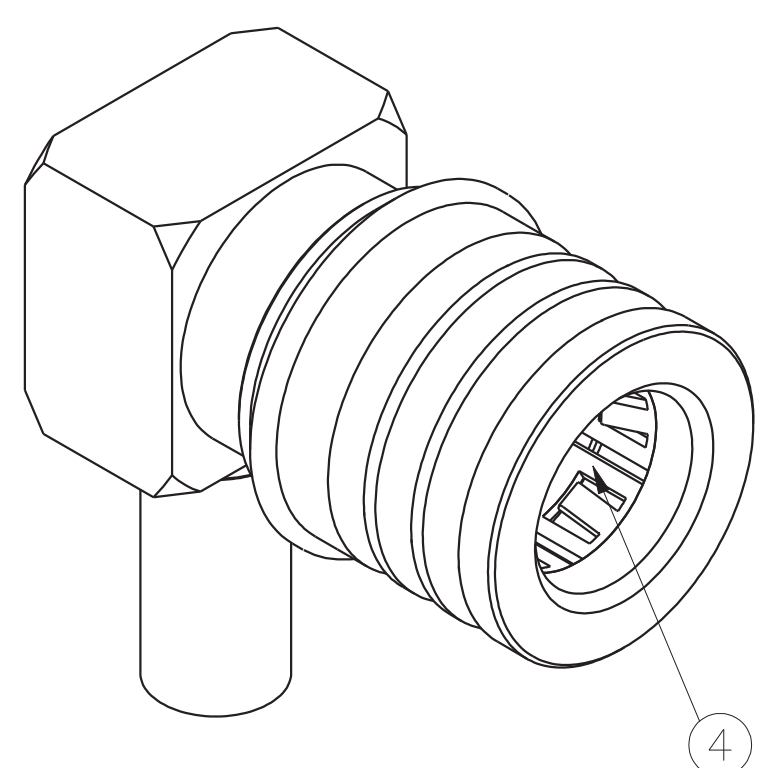
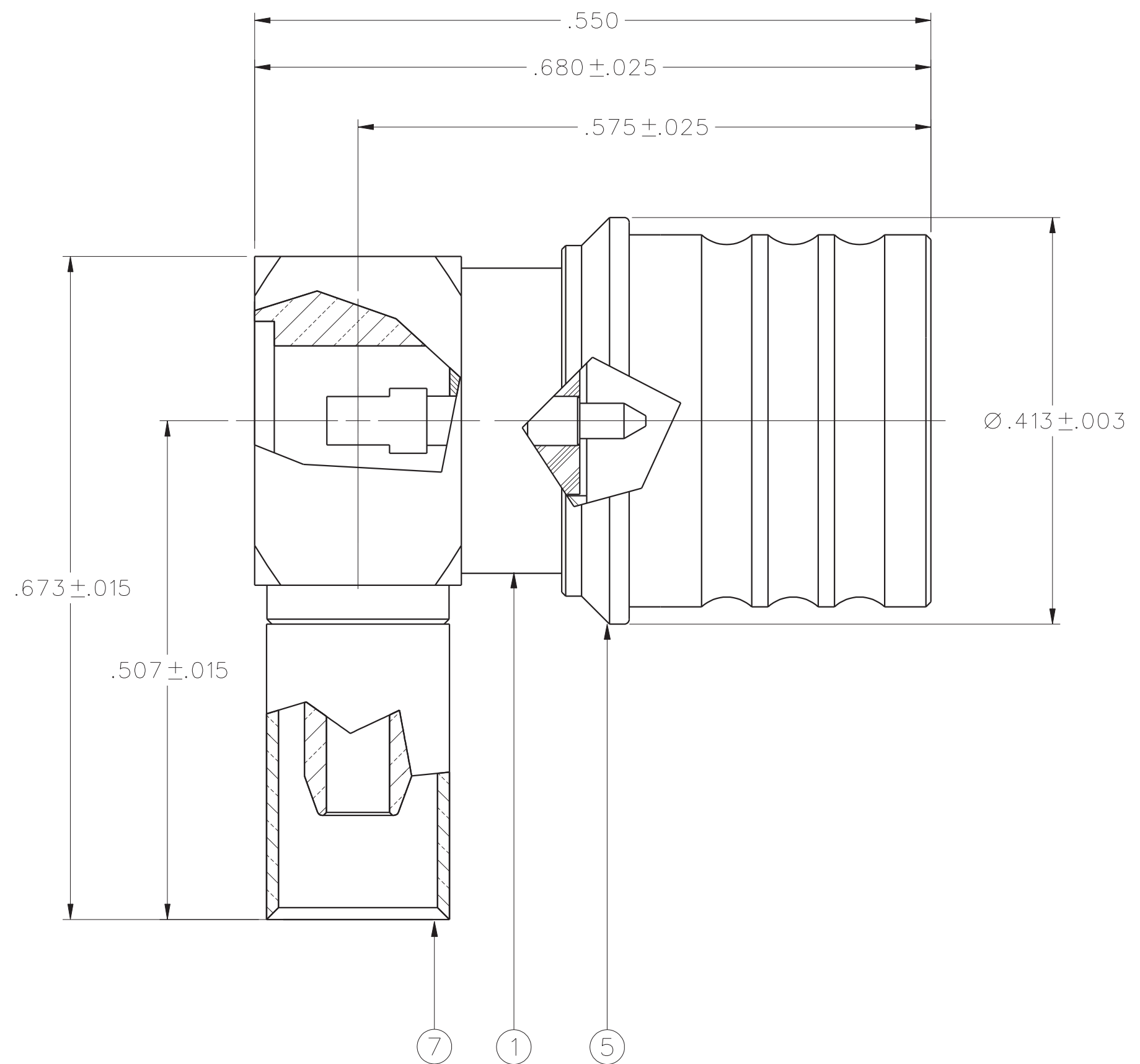
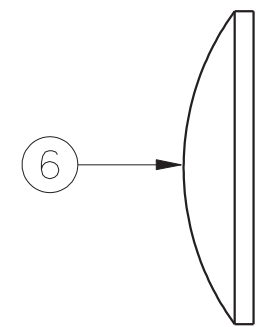
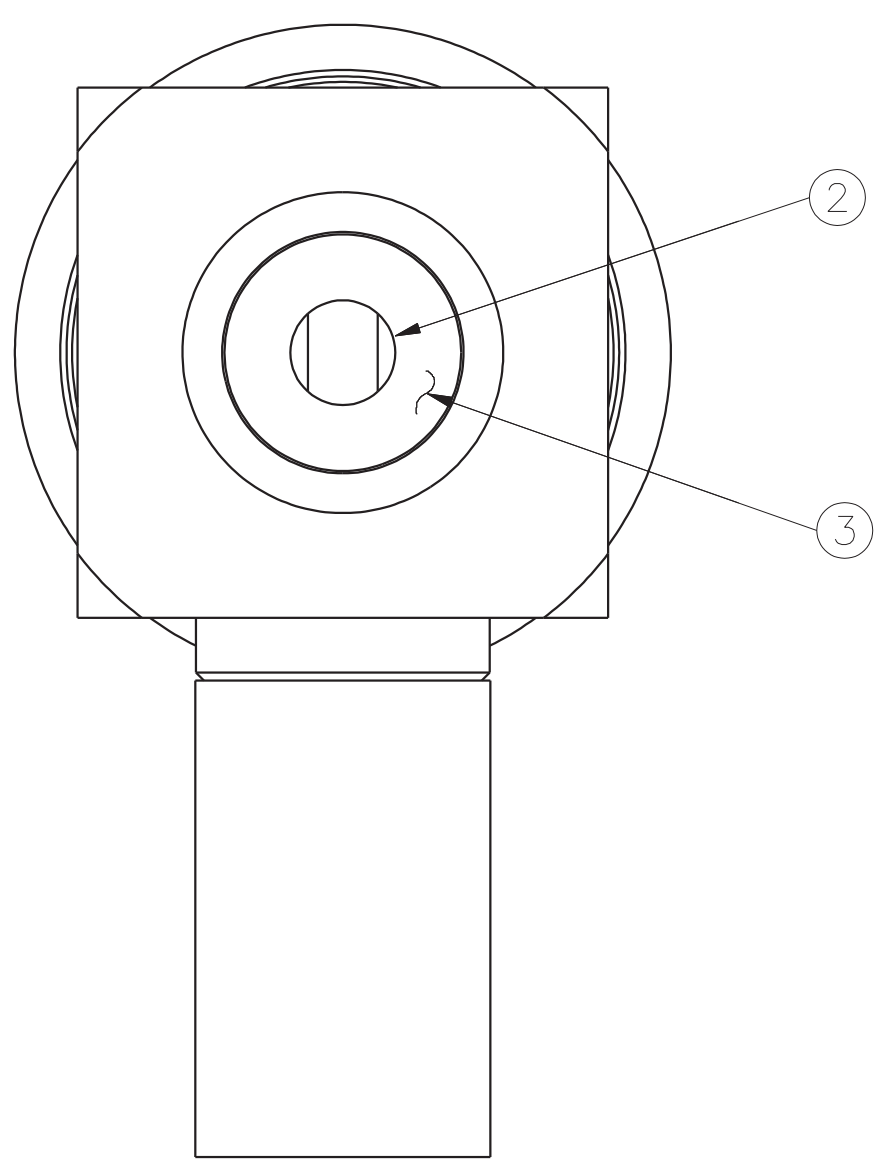


PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INSULATOR	ITEM ④ COUPLING DEVICE	ITEM ⑤ DE-COUPLING SLIDER	ITEM ⑥ END CAP	ITEM ⑦ CRIMP SLEEVE
146-0404-107	BRASS TRI-ALLOY PL .0001 MIN	BRASS GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON	BERYLLIUM COPPER TRI-ALLOY PL .0001 MIN	BRASS TRI-ALLOY PL .0001 MIN	BRASS TRI-ALLOY PL .0001 MIN	COPPER TRI-ALLOY PL .0001 MIN

DRAWING NO. C - 146-0404-101/110	
REVISIONS	
ENGINEERING RELEASE	
1	3-3-11 C W W R B T A J M K U 3-3-11 ECO 53065



CABLE STRIP DIMENSIONS

4:1

NOTES:

- SPECIFICATIONS:
 - IMPEDANCE: 50 OHMS NOMINAL
 - FREQUENCY RANGE: 0-12.4 GHz
 - VSWR: 1.15 + 0.03F
 - WORKING VOLTAGE: 250 VRMS MAX AT SEA LEVEL
 - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 750 VRMS MIN AT SEA LEVEL
 - INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
 - CONTACT RESISTANCE:
 - CENTER CONTACT - INITIAL 4.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 6.0
 - OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 - CABLE BRAID TO CONNECTOR BODY - INITIAL 5.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 - CORONA LEVEL: 190 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
 - INSERTION LOSS: $.15\sqrt{F}$ (F IN GHz) AT 6 GHz
 - RF LEAKAGE: -80 DB MIN AT 3.0 GHz
 - RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHz
- MECHANICAL:
 - ENGAGE FORCE: 5.6 POUNDS TYPICAL
 - DISENGAGE FORCE: 4.5 POUNDS TYPICAL
 - COUPLING RETENTION FORCE: 10 POUNDS MIN
 - CONTACT RETENTION: 6 LBS MIN
 - CABLE ACCEPTABILITY: RG 188/U DOUBLE SHIELDED, RG 316/U DOUBLE SHIELDED.
 - CABLE HEX CRIMP SIZE: .151
 - CABLE RETENTION: 20 LBS MIN AXIAL FORCE
 - DURABILITY: 500 CYCLES MIN
- ENVIRONMENTAL:
 - THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT +85°C HIGH TEMP
 - 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

CUSTOMER DRAWING

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

"μ STATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	DRAWN BY T.A.Kari	DATE 4-09-08
DECIMALS mm	CHECKED BY CWW	DATE 3-7-11
.XX _____	APPROVED BY T.A. KARI	DATE 3-7-11
.XXX ±.003 _____	RELEASE DATE	3-7-11
MATL _____	U/M INCH	SCALE 10:1
FINISH _____		

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

TITLE
RA PLUG
KWIQMATE CONNECTOR
CRIMP TYPE, RG-316 DOUBLE SHIELDED

SHEET 2 OF 2
DRAWING NO.
C - 146-0404-101/110

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