

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION
COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.		ALL RIGHTS RESERVED.
COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	NICKEL PLATED PER QQ-N-290
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-484	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR 197 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488
BUSHING CONTACT EXTENSION	IRON-NICKEL-COBALT ALLOY PER MIL-I-23011 CLASS 1 (KOVAR)	GOLD PLATED PER ASTM-B-488
HERMETIC SEAL	GLASS BEAD	
BUSHING	SOFT COPPER ALLOY 110	GOLD PLATED PER ASTM-B-488

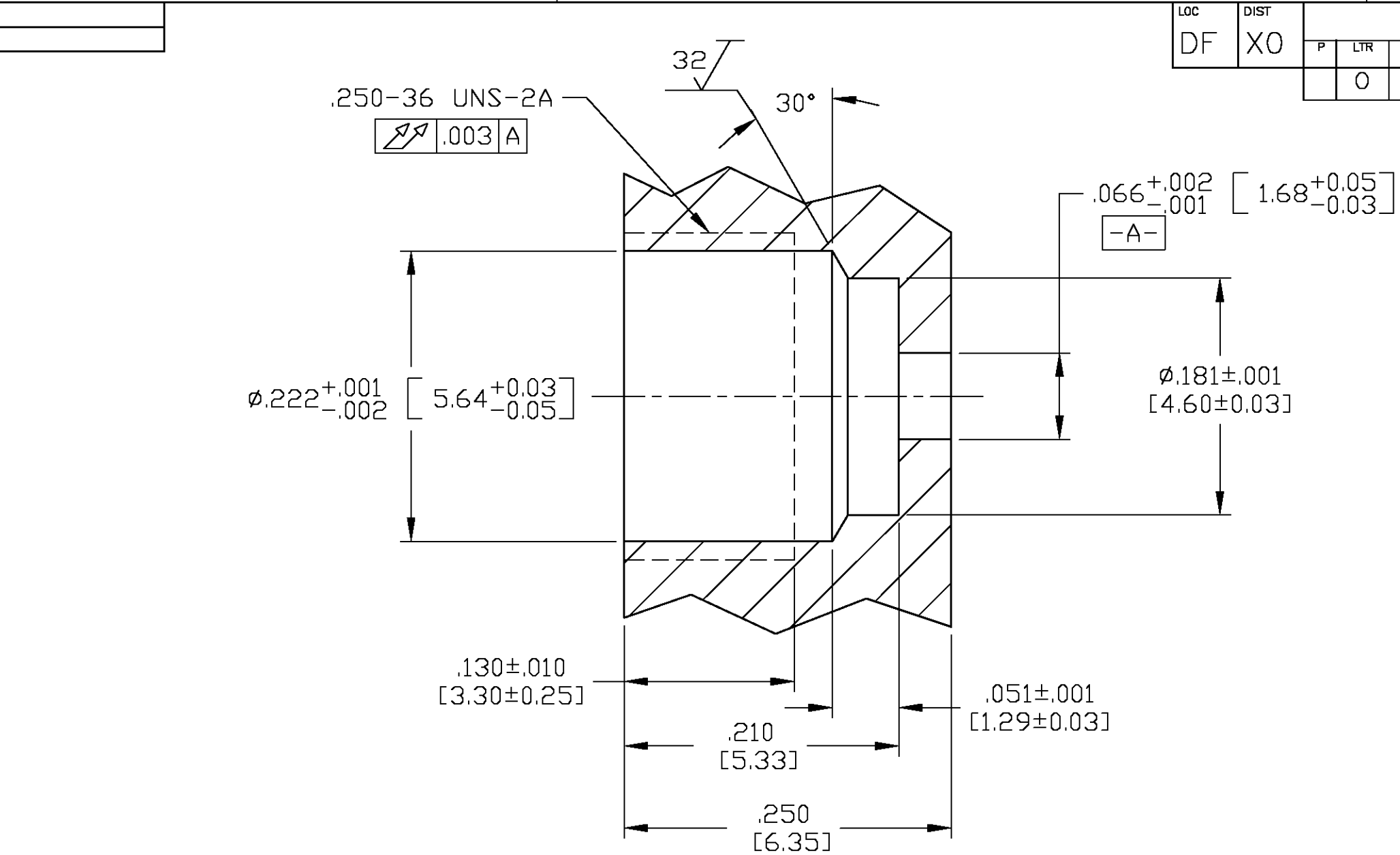
ENVIRONMENTAL	
TEMPERATURE RATING:	-65°C TO +125°C
VIBRATION:	MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
SHOCK:	MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1
MOISTURE RESISTANCE:	MIL-STD-202, METHOD 106
CORROSION:	MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY
THERMAL SHOCK:	MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B

MECHANICAL	
INTERFACE DIMENSIONS:	MIL-STD-348A FIG. 310.2
RECOMMENDED MATING TORQUE:	N/A
FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX.):	2.0
WEIGHT (GRAMS):	TBD
MATING CHARACTERISTICS:	INSERTION (MAX LBS) 3.0 WITHDRAWAL (MIN OZ): 1.0
CABLE RETENTION:	AXIAL FORCE (LBS) N/A TORQUE (IN-OZ): N/A
CENTER CONTACT CAPTIVATION:	AXIAL (LBS): 6.0 MIN RADIAL (IN-OZ): -

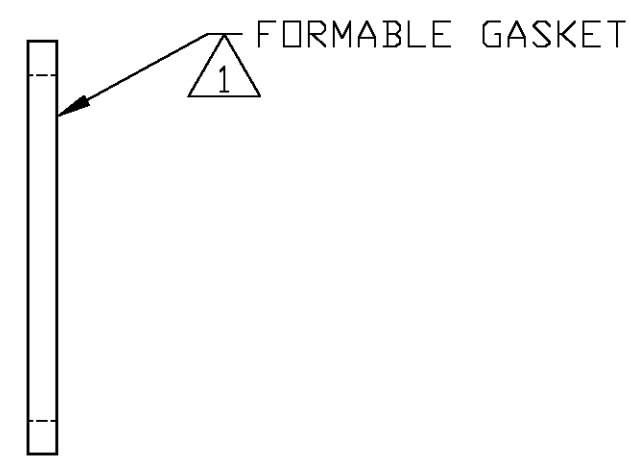
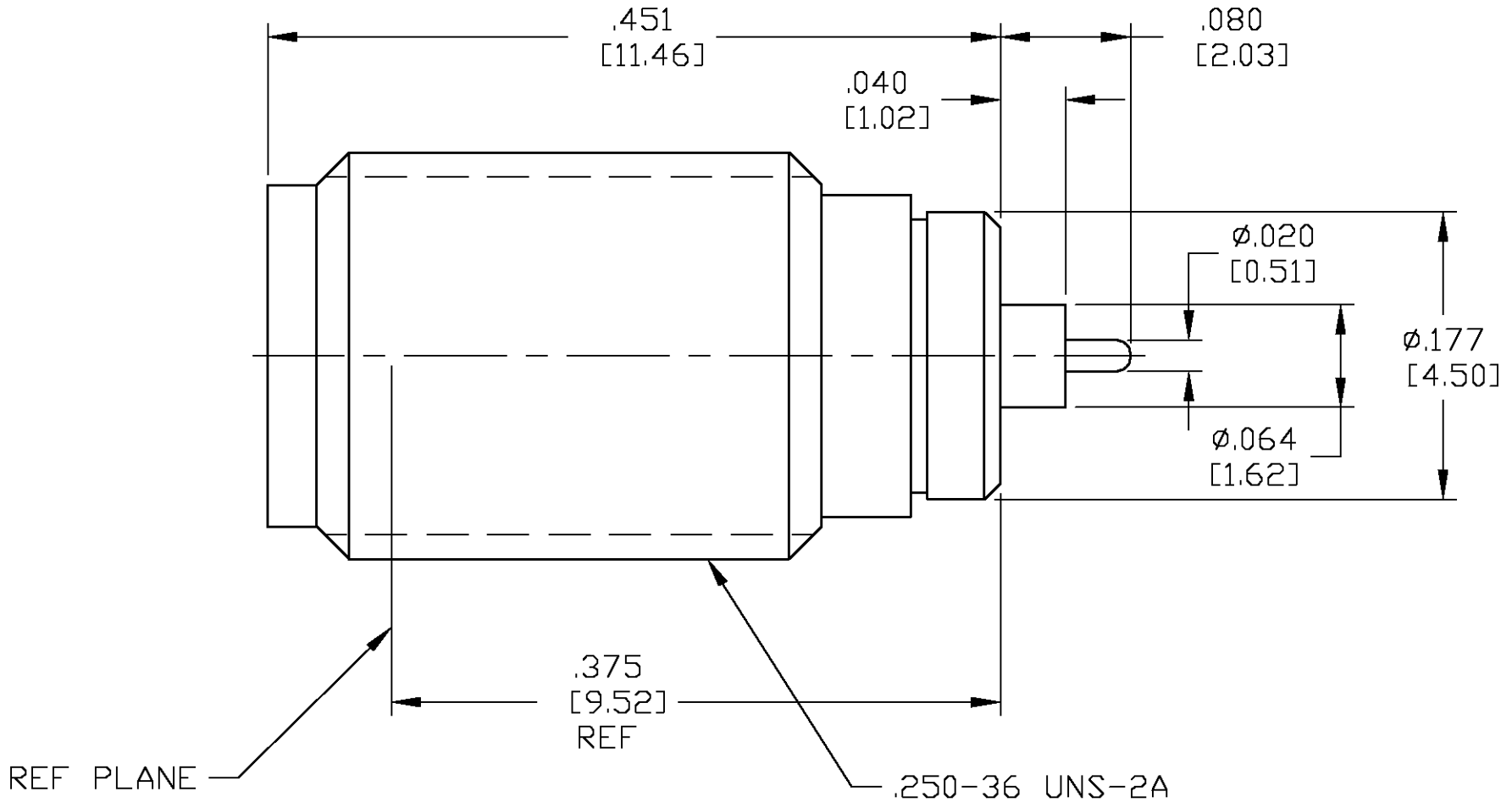
ELECTRICAL	
NORMAL IMPEDANCE (OHMS):	50
FREQUENCY RANGE (GHz):	DC TO 18.0
VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX):	335
VSWR:	1.04+.009f(GHz)
INSERTION LOSS: (dB MAX):	.05 √f(GHz)
RF LEAKAGE (dB MIN):	-[100-f(GHz)]
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN):	190
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL:	1,000
I.R. (MEGOHMS MIN):	5,000
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz):	670
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):	CENTER CONTACT: 12.0 OUTER CONTACT: 2.0 CABLE TO HOUSING: N/A

1

ITEM #1 NOT ASSEMBLED, SHIPPED WITH CONNECTOR.



RECOMMENDED MOUNTING HOLE



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES [mm]

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± .005 [0.13]

4 PLC ± -

ANGLES ± 1°

MATERIAL
SEE TABLE

FINISH
SEE TABLE

DWN
C.C.THOMAS

CHK
R.GROSS

APVD
R.GROSS

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

408-04859

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

09APR03

4-10-03

4-10-03

NAME

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
1663386

RESTRICTED TO
-

SCALE
10:1

SHEET
1 OF 1

REV
0

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105

OSM ENVIRONMENTALLY DURABLE
SPARK PLUG,HERMETICALLY SEALED

1663386-1

PART NO.

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