NOTES:
1. MATERIALS AND FINISHES (PLATING THICKNESS IN MICROINCHES):

BODY ASSEMBLY	- BRASS, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
CAP	- BRASS, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
LOOSE CONTACT & ASSEMBLED CONTACT	- BeCu, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
GASKET	- SILICONE RUBBER
RETAINING RING	- BeCu
COUPLING NUT	- BeCu, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
OUTER FERRULE	- COPPER, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
HEAT SHRINK TUBING	- POLYOLEFIN
ASSEMBLED CONTACT	- BRASS, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
INSULATORS	- PTFE

2. ELECTRICAL:
   A. IMPEDANCE: 50 OHM

3. MECHANICAL:
   A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
   B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO +165° C

4. PACKAGING:
   A. QUANTITY: SINGLE PACK
   B. MARKING: BAG TO BE MARKED "AMPHENOL, 901-148-15, AND DATE CODE"

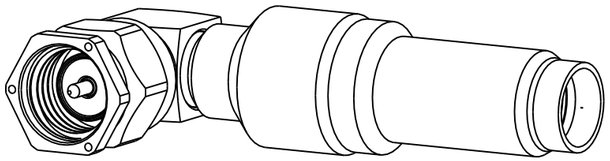
5. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS
   A. TRIM CABLE AS SHOWN.
   B. SOLDER CABLE CENTER CONDUCTOR TO CONTACT.
   C. INSERT CABLE WITH PTFE INSULATOR ENTERING CONNECTOR AND BRAID OVER KNURL.
   D. CRIMP FERRULE WITH AMPHENOL TOOL 227-944 AND DIE SET 227-1221-57 CLOSURE 'A', .213" HEX DIE. USE M22520/1-15 POSITIONER.

6 SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

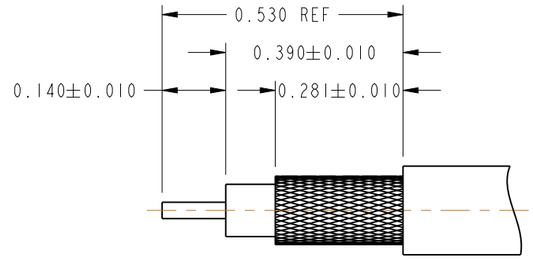
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
--	OFFICIAL ENG. RELEASE TO MFG.	------	------	
AA	REDRAWN IN PRO E & ADDED COD	9/20/13	49679	KR
AB	ADDED VIEW FOR WIRE HOLES	3/19/14	49912	CPM

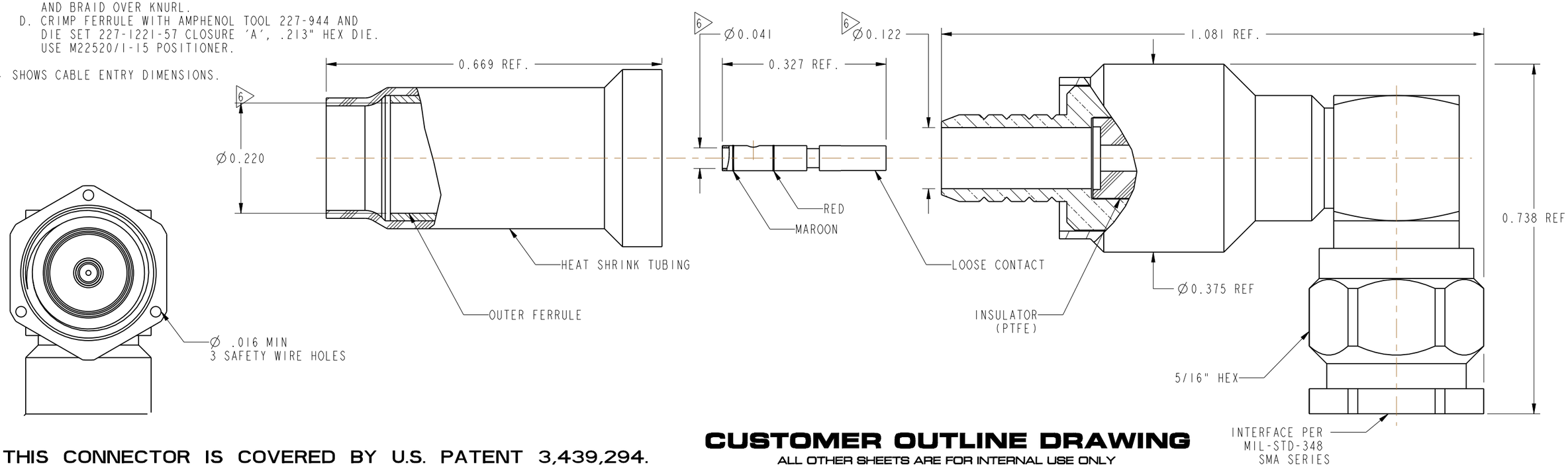


SCALE 2.500



RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS

MIL-C-39012 INSPECTION



THIS CONNECTOR IS COVERED BY U.S. PATENT 3,439,294.

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:
2 PLACE DECIMAL ±.015 (0,381 mm) | 3 PLACE DECIMAL ±.005 (0,127 mm) | ANGLES ± 1°

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 furnishing 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 person 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.

MATERIAL	SEE NOTES
REFERENCE	DOR 312191-51 M39012/56-4502
FINISH	
DRAWN	KARTHIK R
DATE	12-Aug-13
ENGINEER	ABR
DATE	09-Jul-80
APPROVED	K. CAPOZZI
DATE	9/20/13
CAD FILE	
TITLE	SMA 90° PLUG CRIMP TYPE FOR RG-400/U & 142/U CABLE
SCALE	5.0:1.0
SHEET	2 OF 2
DWG SIZE	B
REV	AB

Amphenol RF
www.amphenolrf.com

DRAWING NO.	901-148-15
ITEM NO.	901-148-15
PART NO.	901-148-15

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