

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	- BeCu, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
& ASSEMBLED CONTACT	
GASKET	- SILICONE RUBBER
RETAINGING 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

3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO $+165^{\circ}\text{C}$

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

5. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS

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

Technical drawing of a hexagonal nut. The drawing shows a front view of the nut, which is a hexagonal shape with a central circular hole. A callout line points to one of the three small circular holes on the side of the nut, labeled with the text: $\varnothing .016 \text{ MIN}$ 3 SAFETY WIRE HOLES. Another callout line points to the top of the nut, labeled with the text: $\varnothing 0.220$.

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE: 2 PLACE DECIMAL 3 PLACE DECIMAL ANGLES $\pm .015$ (0,381 mm) $\pm .005$ (0,127 mm) $\pm 1^\circ$	MATERIAL	DRAWN KARTHIK R	DATE 12-Aug-13	TITLE SMA 90° PLUG CRIMP TYPE FOR RG-400/U & 142/U CABLE	Amphenol RF	
					www.amphenolrf.com	
	REFERENCE DOR 312191-51 M39012/56-4502	APPROVED K. CAPOZZI	DATE 9/20/13	SCALE: 5.0:1.0	SHEET	2 OF 2
				DWG SIZE B		REV AB
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.	SEE NOTES	CAD FILE	FINISH	DRAWING NO. 901-148-15		
				ITEM NO. 901-148-15		
				PART NO. 901-148-15		

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