NOTES: THIRD ANGLE PROJ. 🕀 🖯 REVISIONS APPR DESCRIPTION DATE ECN I. MATERIALS AND FINISHES: 5. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS: 05-Jan-18 BODY - BRASS, WHITE BRONZE PLATING CONTACT - BeCu, GOLD PLATING RELEASE TO MFG. 6506 BMG A. TRIM CABLE AS SHOWN. B. SLIDE CLAMP NUT OVER THE BRAID BY TURNING IT TILL THE CLAMP NUT BOTTOMS ON THE JACKET. CLAMP NUT - BRASS, NICKEL PLATING INSULATOR - PTFE, NATURAL C. COMB OUT THE BRAID AND FOLD THEM AGAINST THE INNER O-RINGS - SILICONE RUBBER, RED WALL OF THE CLAMP NUT. D. ASSEMBLE THE CABLE WITH CLAMP NUT INTO CONNECTOR BODY. 2. ELECTRICAL: E. TIGHTEN THE CLAMP NUT TO A TORQUE OF 10 N.m. A. IMPEDANCE: 50 OHM B. FREQUENCY RANGE: DC-6 GHz . SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS. C. VSWR: 1.35 MAX 7. PACKAGING: 3. MECHANICAL: A. QUANTITY: SINGLE PACK A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN. B. TEMPERATURE RANGE: -55°C TO +155°C B. MARKING: BAG TO BE MARKED "AMPHENOL RF, 82-6650 AND DATE CODE" C. CABLE RETENTION: 400N [90LBF] 4. ENVIRONMENT: A. THERMAL SHOCK: US MIL-STD 202, METH. 107, COND. B B. VIBRATION: US MIL-STD 202, METH. 204, COND. B C. WATERPROOF STANDARD: IP-67 WHEN MATED SCALE 1.500 D. ROHS COMPLIANT -32,30 REF - 16.30 REF -[1.272] [0.642]  $\emptyset_{2,80}$   $\emptyset_{7,50}$   $\emptyset_{1,50}$ Ø [0,70 6> [0.110] [0.295] [0.421] INTERFACE PER-MIL-STD-348 5,40 [0.2|3] SERIES: N PLUG [0.390] CENTER CONDUCTOR BRAID 0,50 x45° [0.020] -CLAMP NUT O-RING-RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS 13/16" HEX-Ø19,50 REF --18 ACROSS FLATS -16 HEX [0.768] [.63] [.71]

## CUSTOMER OUTLINE DRAWING ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE	
<pre>&lt;0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - I20mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1°</pre>	SEE NOTES	LOKESH P	19-Jul-17	TYPE N CLAMP STR PLUG	Amphenol RF
NOTICE - These drawings, specifications, or other data (I) are, and remain the property of Amphenol corp. (2) must be returned upon request; and (3) are		ENGINEER	DATE	FOR LMR 400 CABLE,	'
confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they	REFERENCE	LOKESH P	19-Jul-17	IP-67 IN MATED CONDITION	www.amphenolrf.com
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	LAK# 1856	APPROVED	DATE		DRAWING NO. 82-6650
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	REF:	K. CAPOZZI	II-Jan-18	SCALE: 4.0:1.0 SHEET 2 OF 2	
any product, process or design, patentéd or otherwise, that may in any way be	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE		DWG SIZE REV	ITEM NO. 82-6650
related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.	FINISH			B A	PART NO. 82-6650



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»** (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