

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY & INNER BODY - BRASS, WHITE BRONZE PLATING
CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
INSULATOR & INSULATOR DISC - PTFE, NATURAL
FERRULE - COPPER, WHITE BRONZE PLATING
HEAT SHRINK TUBE - CROSSLINKED POLYOLEFIN, BLACK

3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -55°C TO +85°C

5. RECOMMENDED CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
 - A. TRIM CABLE AS SHOWN.
 - B. SLIDE HEAT SHRINK TUBE, FERRULE AND INSULATOR DISC ONTO CABLE.
 - C. SOLDER CABLE CENTER CONDUCTOR TO CONTACT.
 - D. INSERT CABLE WITH FOIL ENTERING CONNECTOR AND BRAID OVER KNURL.
 - E. CRIMP FERRULE OVER BRAID WITH 0.429" HEX DIE
 - F. APPLY HEAT SHRINK TUBE OVER FERRULE.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions:

- Top dimension: $21,88 \pm 0,40$ [0.861 $\pm$ 0.015]
- Second dimension from left: $9,26 \pm 0,40$ [0.365 $\pm$ 0.015]
- Third dimension from left: $7,50 \pm 0,40$ [0.295 $\pm$ 0.015]
- Bottom left dimension: C0,5 [0.021]

6.

Technical drawing of a cable jacket assembly. The drawing shows a cross-section of the assembly with the following dimensions and specifications:

- Overall length: 38,20 REF [1.504]
- Thread specification: 5/8-24UNEF-2A THREAD
- Interface specification: INTERFACE PER MIL-STD-348 SERIES:N JACK
- Length of the threaded section: 13,00 REF
- Outer diameter: $\varnothing 15,97$ REF [0.629]


 $\phi 7,60$
 $[0.299]$

$$\begin{array}{r} \triangle 6 \\ - \cancel{0} 3,00 \\ \hline [0.118] \end{array}$$


 6
 — $\varnothing 2,69$
 $[0,106]$


 $\varnothing 10,62$
 $[0.4|8]$

← 25,00 →
[0.984]

CONTACT

INSULATOR DISC

—FERRULE

HEAT SHRINK TUBE

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

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

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

CAD FILE

DATE
07-Jun-17

TITLE
N STR JACK FOR
LMR-400 CABLE

SCALE: 2.5:1.0	SHEET 2 OF 2
----------------	--------------

DWG SIZE
B

REV
A

Amphenol RF

www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 82-6644

ITEM NO.	82-6644
----------	---------

PART NO.	82-6644
----------	---------

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