

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:  
HD-BNC STR PLUG - BRASS, NICKEL PLATING  
BERYLLIUM COPPER, NICKEL PLATING  
PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATING  
PTFE, NATURAL  
BNC CRIMP JACK - BRASS, NICKEL PLATING  
PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATING  
PTFE, NATURAL  
CABLE - BELDEN 4794R

2. ELECTRICAL:  
A. IMPEDANCE: 75 OHM

3. PACKAGING:  
A. QUANTITY: SINGLE PACK  
B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
"AMPHENOL RF, 95-850-193-XXX, AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION     | DATE      | ECN  | APPR |
|-----|-----------------|-----------|------|------|
| A   | RELEASE TO MFG. | 10-Apr-18 | 7641 | BMG  |

SCALE 0.500

LENGTH 'L' (SEE TABLE)

MARK HEAT SHRINK TUBE:  
"AMPHENOL RF  
95-850-192-XXX  
DATE CODE"

INTERFACE  
SERIES: HD-BNC PLUG

HEAT SHRINK TUBE  
TYP(2)

INTERFACE PER  
MIL-STD-348  
SERIES: BNC JACK

DESIGN REQUIREMENTS

☒ FREQUENCY: DC TO 12 GHz

☒ CONTINUITY

☐ VSWR: ---- :1 MAX

☒ HI-POT: ---- VRMS

☐ INS. LOSS: ---- dB MAX

☐ OTHER

| LENGTH TABLE           |                      |
|------------------------|----------------------|
| PART NUMBER (IMPERIAL) | PART NUMBER (METRIC) |
| 95-850-192-006         | -                    |
| -                      | 95-850-192M025       |
| 95-850-192-012         | -                    |
| 95-850-192-018         | -                    |
| -                      | 95-850-192M050       |
| 95-850-192-024         | -                    |
| -                      | 95-850-192M075       |
| 95-850-192-036         | -                    |
| -                      | 95-850-192M100       |
| 95-850-192-048         | -                    |
| -                      | 95-850-192M125       |
| -                      | 95-850-192M150       |
| 95-850-192-060         | -                    |
| 95-850-192-072         | -                    |
| -                      | 95-850-192M200       |
| -                      | 95-850-192M300       |
| 95-850-192-120         | -                    |
| 95-850-192-144         | -                    |
| 95-850-192-180         | -                    |
| -                      | 95-850-192M500       |
| 95-850-192-300         | -                    |
| -                      | 95-850-192M10L       |
| 95-850-192-600         | -                    |
| -                      | 95-850-192M20L       |
| 95-850-192-900         | -                    |
| -                      | 95-850-192M30L       |
| 95-850-192L100         | -                    |

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:  
<0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES  
± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±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  
EAR# 7771  
REF: ---

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN  
B. GREENBAUM

ENGINEER  
B. GREENBAUM

APPROVED  
K. CAPOZZI

CAD FILE

DATE  
01-Mar-18

DATE  
01-Mar-18

DATE  
10-Apr-18

TITLE  
BNC STR CRIMP JACK TO  
HD-BNC STR CRIMP PLUG  
ON BELDEN 4794R  
VARIOUS LENGTHS

SCALE: 1.0:1.0 | SHEET 2 OF 2

DWG SIZE  
B

REV  
A

Amphenol RF  
www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 95-850-192-XXX

ITEM NO. 95-850-192-XXX

PART NO. 95-850-192-XXX

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А