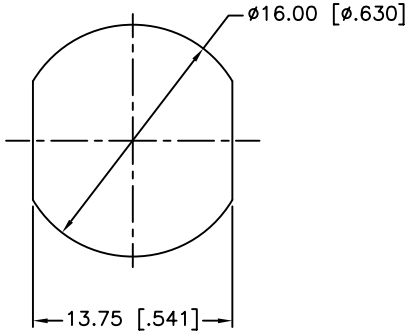
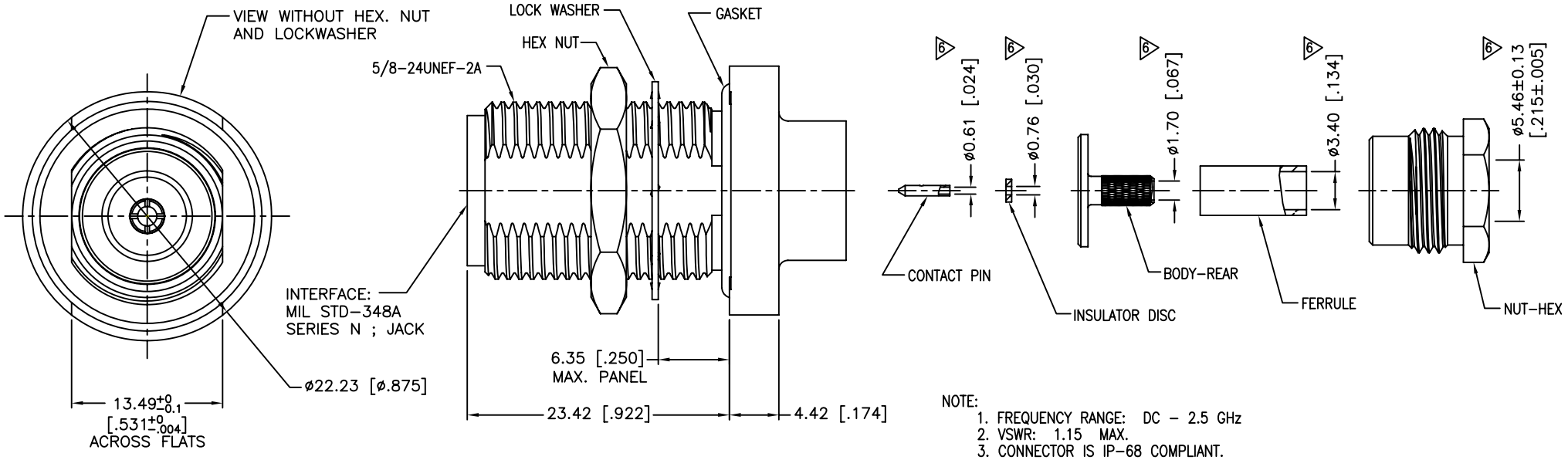


RECOMMENDED
CABLE STRIPPING DIM'S



RECOMMENDED
MOUNTING HOLE DEM'S

REV.	DATE	ECR NO.	DESCRIPTION
NC	06/03/10	XXXXXX	INITIAL RELEASE
A	06/28/10	2066	THE DIMENSION OF 6.15[.242] CHANG TO 5.46±0.13[.215±.005]



NOTE:
1. FREQUENCY RANGE: DC – 2.5 GHz
2. VSWR: 1.15 MAX.
3. CONNECTOR IS IP-68 COMPLIANT.
4. THERE SHALL BE NO EVIDENCE OF AIR BUBBLES WHEN A 17 P.S.I. FORCE IS APPLIED TO MATING END WHILE WHOLE CONNECTOR IS IMMERSED IN WATER.
4. CRIMPED FERRULE
   HEX CRIMP SIZE .151"
5. CRIMPED CONTACT PIN
   SQ. CRIMP SIZE 0.7 mm
   OR CONTACT PIN TO SLDER
6 SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	QTY
13	NUT-HEX	BRASS	NEXCOTE	1
12	BODY-REAR	BRASS	NEXCOTE	1
11	INSULATOR DISC	PTFE	NATURAL	1
10	FERRULE	COPPER	NEXCOTE	1
9	CONTACT PIN	BRASS	GOLD	1
8	GASKET	SILICONE	BLACK	1
7	GASKET	SILICONE	RED	1
6	LOCK WASHER	PHOSPHOR BRONZE	NEXCOTE	1
5	NUT-HEX	BRASS	NEXCOTE	1
4	INSULATOR	PTFE	NATURAL	1
3	CONTACT PIN	BERYLLIUM COPPER	GOLD	1
2	BUSHING BODY	BRASS	NEXCOTE	1
1	BODY	BRASS	NEXCOTE	1

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. DIMENSIONS IN [ ] ARE IN INCHES AND FOR CUSTOMER REFERANCE ONLY.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES FOR MILLIMETERS ARE:
0.5 – 8mm ± 0.20mm
8 – 30mm ± 0.40mm
30 – 120mm ± 0.50mm

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES FOR INCHES ARE:
.020 – .315 = ± 0.007"
.315 – 1.180 = ± 0.015"
1.180 – 4.724 = ± 0.020"

DO NOT SCALE DRAWING

APPROVALS	DATE
DRAWN M.ZHANG	06/28/10
CHECKED	
ISSUED	
SHEET 1 OF 1	

CAD FILE C:/CONNEX/172165-11.DWG

Amphenol Connex

PART DESCRIPTION
N BULKHEAD CRIMP JACK, IP-68 COMPLIANT
(FOR RD-316 CABLE)

PART NO. 172165-11

DWG. NO.	REV.	SIZE	SCALE
172165-11.DWG	A	A	NA

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