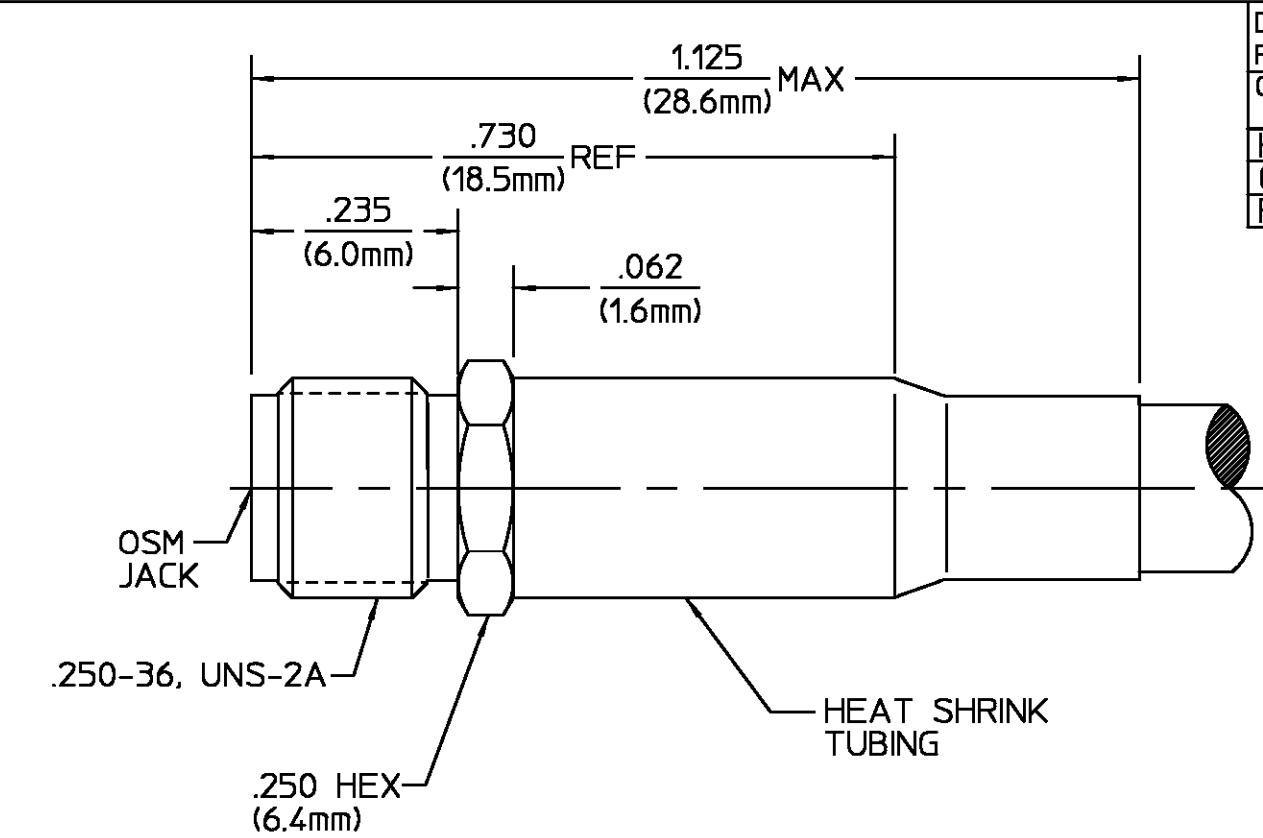




DESIGN FOR USE WITH	
RG. 141/U CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER	MINIMUM
HOUSING	.120
CONTACT	.040
FERRULE	.216

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
013	REDRAWN ON CAD ECN 94-0474	7/20/95	PRB

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.2	Temperature Rating -65°C To + 165°C
Frequency Range (GHz) 0.5 To 12.4	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 500	Torque 7-10 in/LBs	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.25 MAX	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) .06√f(GHz)	Insertion (MAX Lbs) 3	Except High Temp +85°C
RF Leakage (dB MIN) -(60-fGHz)	Withdrawal (MIN Oz) 1	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106,
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Center Contact Captivation	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Cable Retention	
Center Contact 3.0	Axial Force (Lbs) 40	
Outer Contact 5.0 *	Torque (In-Oz) N/A	
Cable to Housing 0.5	Weight (Grams) TBD	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670		
I.R.(Megohms MIN) 5,000		
* For Passivated Housings Only		

HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
COMPONENT	MATERIAL	FINISH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± 1° These drawings and specifications are the property of Omni Spectra Incorporated and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission.		
DRAWN BY BWC 7/7/68 CHECKED BY PRB 7/13/68 APPROVED BY D.NANIA 7/13/68 AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599 AMP		
USE ASS'Y PROCEDURE 408-04820 (20-041) NO. A.P. _____		
TITLE OSM STRAIGHT CABLE JACK SOLDER ATTACHMENT		
SIZE B CODE IDENT NO. 26805 2032-5002-00 REV 01₃		
SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1		

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