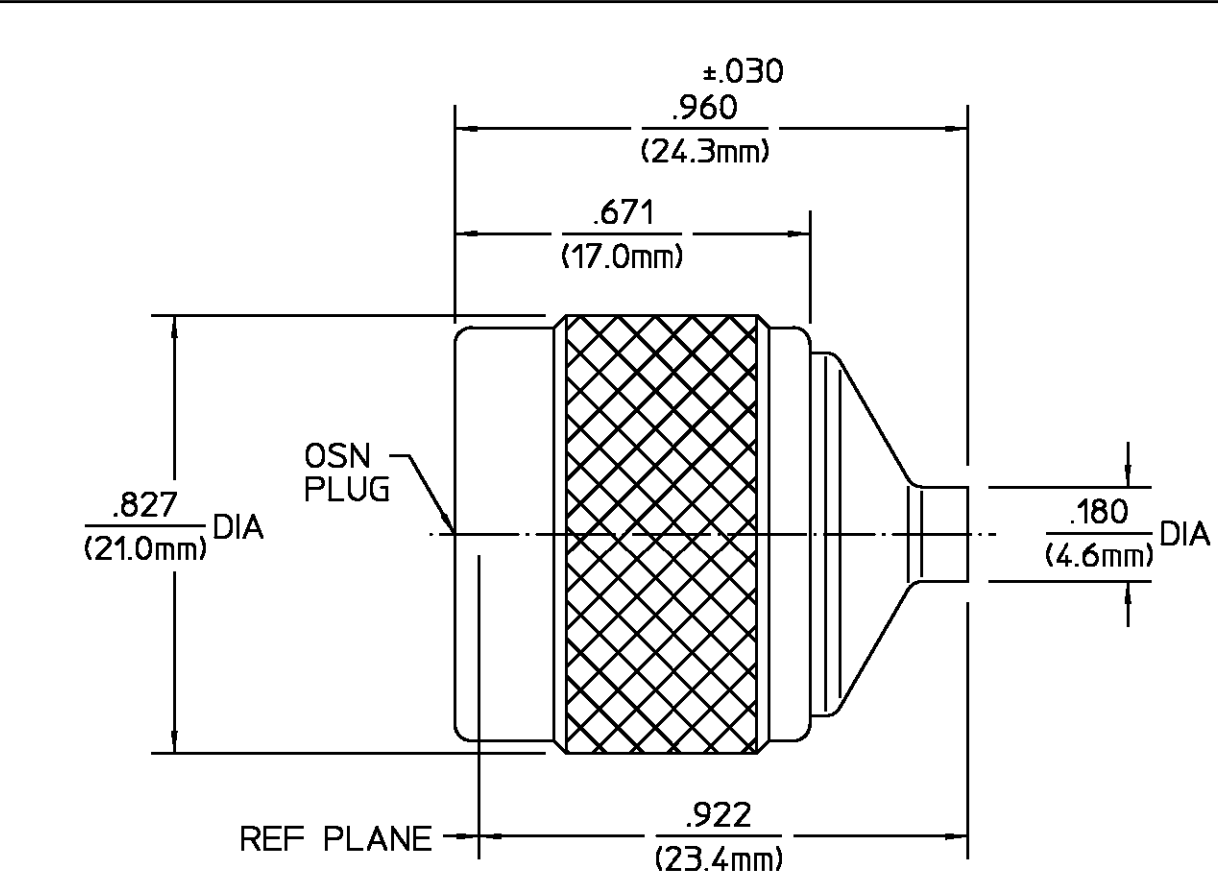




DESIGNED FOR USE WITH .141 SR CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.144
CONTACT	.037

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01 0	RELEASED	8/2/95	<i>DCmel</i>

DESIGN CONTROL REQUIRED

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 304.1	Temperature Rating -65°C TO +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 18	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 599	Torque 12 - 15 LBS	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.06 + .007 fGHz	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) 6.0	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp 200°C
Insertion Loss (dB MAX) .05 √ fGHz	Cable Retention	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, Except Step 7b (Vibration) Shall Be Omitted
RF Leakage (dB MIN) -(90 -f(GHz))	Axial Force (Lbs) 60	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 500	Torque (In/Oz) 55	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 2500	Weight (Grams) TBD	
Contact Resistance (Milliohms MAX)		
Center Contact 1.5		
Outer Contact 2.0		
Cable to Housing 2.0		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1500		
IR.(Megohms MIN) 10,000		

HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380
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
RETAINING RING	PHOSPHOR BRONZE PER QQ-B-750, GRADE B2	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ±.005 ± 1°		
DRAWN BY <i>DCmel</i> DATE 8/2/95 CHECKED BY APPD BY <i>DCmel</i> 8/2/95		
AMP Incorporated - 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599		
AMP		
TITLE OSN STRAIGHT CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT		
SIZE B CODE IDENT NO. 1250-1119-00 REV 010		
SCALE 3:1		
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