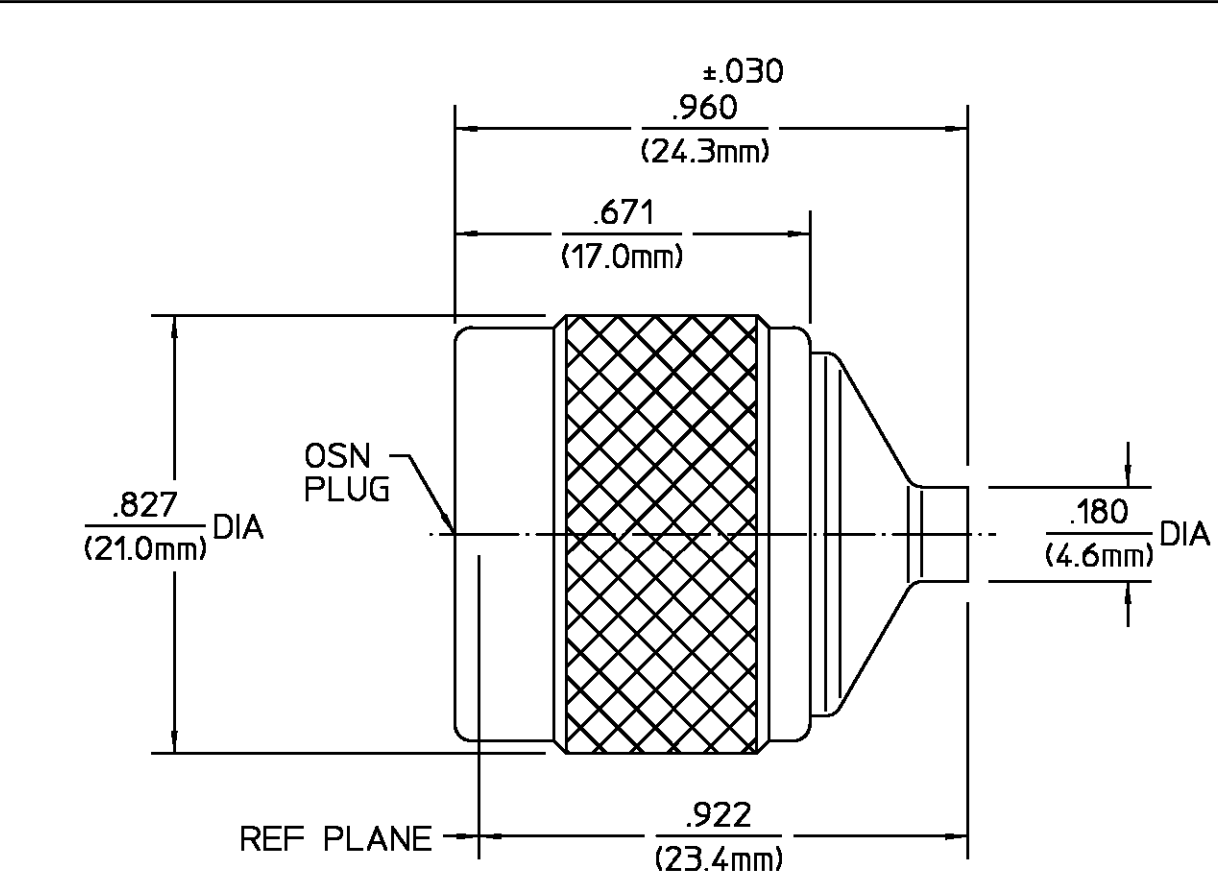




DESIGNED FOR USE WITH .141 SR CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.144
CONTACT	.037

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	± °
These drawings and specifications are the property of M/A-COM 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 <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		
TITLE OSN STRAIGHT CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT		
USE ASS'Y PROCEDURE 408-04915 (30-001) NO. A.P. _____		
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	1250-1119-00
SCALE 3:1	REV 01 0	
SHEET 1 OF 1		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9