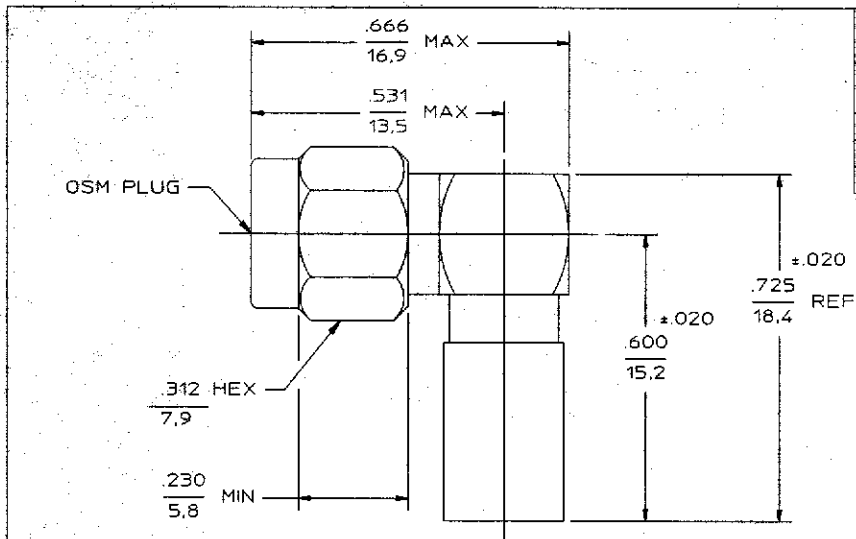




DESIGNED FOR USE WITH	
RG-142/U	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
FERRULE	.0219
CONTACT	.043 SLOT
HOUSING	.183

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01	RELEASED	6/17/99	<i>Pat</i>

NOTES:
1. CAPTURED CENTER CONTACT

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions	Temperature Rating
Frequency Range (GHz)	MIL-STD-346A Fig.310.1	-65°C - +165°C
DC - 12.4	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) 335	Torque 7-10 IN-Lbs	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.15 +.02(1 GHz)	Mating Characteristics:	Thermal Cycling MIL-STD-202, Method 107, Condition B Except
Insertion Loss (dB MAX) .15 $\sqrt{\text{GHz}}$	Insertion (MAX Lbs) N/A	High Temp Shall Be 85°C (High)
RF Leakage (dB) -60	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Temp Shall Be 200°C When Used
Corona, 70 Ft (VRMS MIN) 250	Connector Engagement and Disengagement (In-Lbs MAX) 2.0	With 200°C Cables Per MIL-C-171
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) 1,000	Center Contact Captivation:	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Axial 6.0	Corrosion MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Center Contact 3.0	Radial N/A	
Outer Contact 2.0	Cable Retention	
Cable To Housing	Axial Lbs 40 Min	
0.5	Torque N/A	
RF High Potential	Weight (Grams) 5.0	
(VRMS MIN @ 5 MHz) 670		
I.R. (Megohms) 5,000		

COUPLING NUT HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	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 FRAC DEC ANGLES 1/64 .005 1°	DRAWN BY DM	DATE 4-30-99	AMP	AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
	CHECKED BY			
	APPRO BY <i>Pat</i>	6/17/99		

These drawings and specifications are the property of AMP Incorporated and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of items) without written permission.				USE ASSY PROCEDURE	TITLE OSM RIGHT ANGLE CABLE PLUG CRIMP ATTACHMENT M39012/56B-3115 CAT. B			
NO. AP. 20-520					SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	2037-8115-92	REV 01
					SCALE 5:1			SHEET 1 OF 1

Customer 1052190 Rev 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