

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.			RELEASED FOR PUBLICATION		
© COPYRIGHT N/A BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.			N/A, N/A		
COMPONENT	MATERIAL	FINISH	REVISIONS		
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER ASTM-A-380	DF	X0	
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	---	P	LTR	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR 197 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488	C		REV PER 0G3D-0032-03
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY, ROCKWELL F65 MAX	GOLD PLATED PER ASTM-B-488	DATE	DWN	APVD
			11-03	JMK	JL

AS SHIPPED TO CUSTOMER

ENVIRONMENTAL		
TEMPERATURE RATING:	-65°C TO +165°C	
VIBRATION:	MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D	
SHOCK:	MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1	
MOISTURE RESISTANCE:	MIL-STD-202, METHOD 106	
CORROSION:	MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY	
THERMAL SHOCK:	MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT HIGH TEMP 85°C	

MECHANICAL		
INTERFACE DIMENSIONS:	MIL-STD-348A FIG. 310.2	
RECOMMENDED MATING TORQUE:	7-10 IN-LBS	
FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX):	2.0	
WEIGHT (GRAMS):	TBD	
MATING CHARACTERISTICS:	INSERTION (MAX LBS): 2	WITHDRAWAL (MIN OZ): 1
CABLE RETENTION:	AXIAL FORCE (LBS): 45	TORQUE (IN-OZ): N/A
CENTER CONTACT CAPTIVATION:	AXIAL (LBS): 6.0	RADIAL (IN-OZ): N/A

ELECTRICAL		
NORMAL IMPEDANCE (OHMS):	50	
FREQUENCY RANGE (GHz):	DC TO 12.4	
VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX):	335	
VSWR:	1.15+0.01f(GHz)	
INSERTION LOSS: (dB MAX):	.06 $\sqrt{f(\text{GHz})}$	
RF LEAKAGE (dB MIN):	-60 @ 2-3GHz	
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN):	250	
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL:	1000	
I.R. (MEGOHMS MIN):	5000	
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz):	670	
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):	CENTER CONTACT:	3.0
	OUTER CONTACT:	2.0
	CABLE TO HOUSING:	0.5

Dimensions:

- 1.265 [32.13] MAX
- .531±.007 [13.49±0.18]
- .250 [6.35]
- .312 [7.92] HEX

Labels:

- CENTER CONTACT DIELECTRIC
- HOUSING
- FERRULE
- CABLE (CUSTOMER SUPPLIED)

ASSEMBLED VIEW

DESIGNED TO USE	
RG-142/U OR EQUIVALENT	
CABLE ENTRY DIAMETER MIN	
HOUSING:	.121 [3.07]
CONTACT:	.039 [0.99]
DIELECTRIC:	N/A
FERRULE:	.216 [5.49]

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
INCHES [mm]		0 PLC	± -
		1 PLC	± -
		2 PLC	± -
		3 PLC	± .005 [0.13]
		4 PLC	± -
		ANGLES	± -
MATERIAL	SEE TABLE	FINISH	SEE TABLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		9/09/02		tyco		Tyco Electronics Corporation	
CHK		J. KAISER		10-8-02		Electronics		Harrisburg, PA 17105	
APVD		J. LIPPERT		10-8-02		NAME		SMA STRAIGHT CABLE JACK-CRIMP ATTACHMENT (M39012/57B3015) CAT B	
PRODUCT SPEC		J. LIPPERT		10-8-02		SIZE		CAGE CODE	
APPLICATION SPEC		408-8743		DRAWING NO		RESTRICTED TO		-	
WEIGHT		TBD		SCALE		SHEET		OF	
CUSTOMER DRAWING		A2		00779		C=1051908		REV	
SCALE		5:1		SHEET		1		OF	
REV		C		REV		C		C	

1051908-1
PART NO.

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

J:\DEPT1733\U.DIES\john_lippert\1051908_1_c.dwg

MA/COM # 2032-8015-92

1051908

B

A

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