

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.			RELEASED FOR PUBLICATION			N/A , N/A .		
© COPYRIGHT N/A BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.								
COMPONENT	MATERIAL	FINISH						
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER ASTM-A-380						
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	---						
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR 197 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488						
---	---	---						
---	---	---						
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY, ROCKWELL F65 MAX	GOLD PLATED PER ASTM-B-488						
---	---	---						
---	---	---						
---	---	---						

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

LOC	DIST	REVISIONS					
DF	X0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		C		REV PER 0G3D-0032-03	11-03	JMK	JL

AS SHIPPED TO CUSTOMER

Labels: CENTER CONTACT DIELECTRIC, HOUSING, FERRULE, CABLE (CUSTOMER SUPPLIED)

Dimensions:

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

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]

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

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

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

J:\DEPT1733\U.DIES\john\_lippert\1051908\_1\_c.dwg

MA/COM # 2032-8015-92

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9