

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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.			LOC DF			DIST XO		
COMPONENT	MATERIAL	FINISH	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER ASTM-A-380		B	03-0490-02	11-02	JMK	JL
DIELECTRIC	PTFE FLUORCARBON PER ASTM-D-1457							
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR 197 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488						
CLAMP NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER ASTM-A-380						
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY, ROCKWELL F65 MAX	GOLD PLATED PER ASTM-B-488						
INNER SLEEVE	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER ASTM-A-380						

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) 20 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):	250
VSWR:	1.15+0.02f(GHz)
INSERTION LOSS: (dB MAX):	.06 $\sqrt{f(\text{GHz})}$
RF LEAKAGE (dB MIN):	-60 @ 2-3GHz
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN):	190
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL:	750
I.R. (MEGOHMS MIN):	5000
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz):	500
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):	CENTER CONTACT: 3.0 OUTER CONTACT: 2.0 CABLE TO HOUSING: 0.5

AS SHIPPED TO CUSTOMER

ASSEMBLED VIEW

DESIGNED TO USE	RG-174/U OR EQUIVALENT
CABLE ENTRY	DIAMETER MIN
HOUSING:	N/A
CONTACT:	.021 [0.53]
DIELECTRIC:	.021 [0.53]
INNER SLEEVE:	.066 [1.68]
FERRULE:	.127 [3.23]

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

DWN	J. KAISER	9/11/02	1052047-1	
CHK	J. LIPPERT	11-20-02	PART NO.	
APVD	J. LIPPERT	11-20-02		
PRODUCT SPEC	tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105			
APPLICATION SPEC	SMA STRAIGHT FLANGE MOUNT CABLE JACK-CRIMP ATTACHMENT (M39012/58-3026) CAT C			
408-4921	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
TBD	A2	00779	C-1052047	-
CUSTOMER DRAWING	SCALE	SHEET	OF	REV
	5:1	1	1	B

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

J:\DEPT1733\U.DIES\john\_lippert\1052047\_1\_c.dwg

MA/COM # 2036-8026-92

## 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