

4

3

2

1

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
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

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
DF	XO	B	03-0490-02	11-02	JMK JL

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]

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		9/11/02	
J. KAISER		J. KAISER		9/11/02	
J. LIPPERT		J. LIPPERT		11-20-02	
J. LIPPERT		J. LIPPERT		11-20-02	
J. LIPPERT		J. LIPPERT		11-20-02	
PRODUCT SPEC		PRODUCT SPEC		PRODUCT SPEC	
APPLICATION SPEC		APPLICATION SPEC		APPLICATION SPEC	
408-4921		408-4921		408-4921	
WEIGHT TBD		WEIGHT TBD		WEIGHT TBD	
CUSTOMER DRAWING		CUSTOMER DRAWING		CUSTOMER DRAWING	

1052047-1
PART NO.
NO.

tyco Electronics		Tyco Electronics Corporation	
Harrisburg, PA 17105		Harrisburg, PA 17105	
NAME		NAME	
SMA STRAIGHT FLANGE MOUNT CABLE JACK-CRIMP ATTACHMENT (M39012/58-3026) CAT C		SMA STRAIGHT FLANGE MOUNT CABLE JACK-CRIMP ATTACHMENT (M39012/58-3026) CAT C	
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	1052047	-
SCALE 5:1		SHEET 1 OF 1	
REV B		REV B	

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

MA/COM # 2036-8026-92

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.