

4

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

3

RELEASED FOR PUBLICATION
N/A , N/A .

2

LOC
DF

DIST
X0

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	REV PER OG3D-0032-03	11-03	JMK	JL

COMPONENT

MATERIAL

FINISH

HOUSING

STAINLESS STEEL PER
ASTM-A-484 OR ASTM-A-582
TYPE 303

PASSIVATED PER
ASTM-A-380

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

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

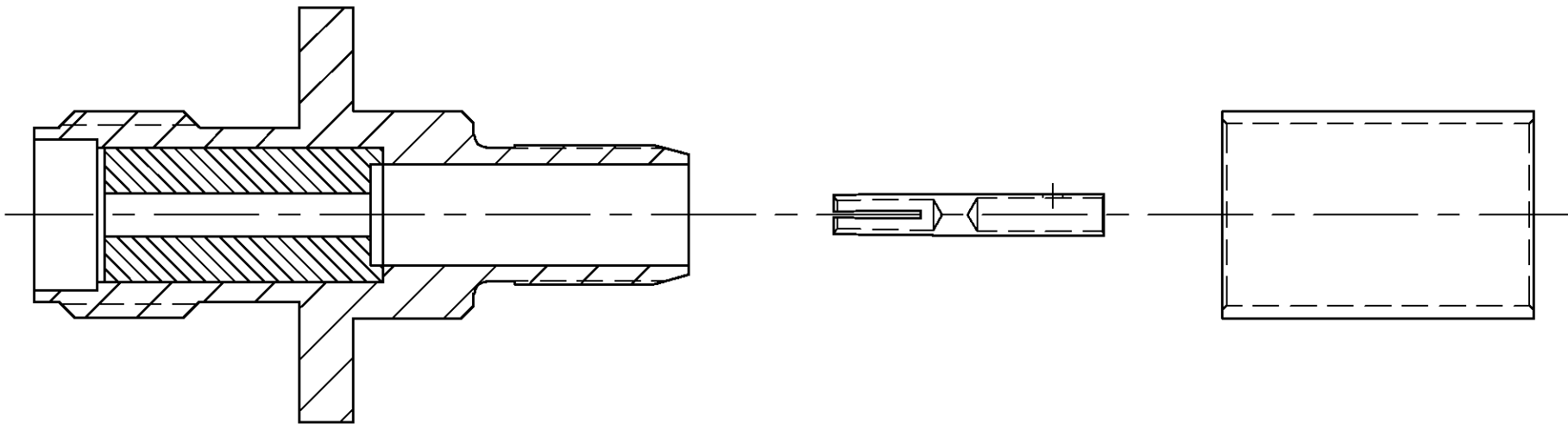
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):

CENTER CONTACT: 3.0

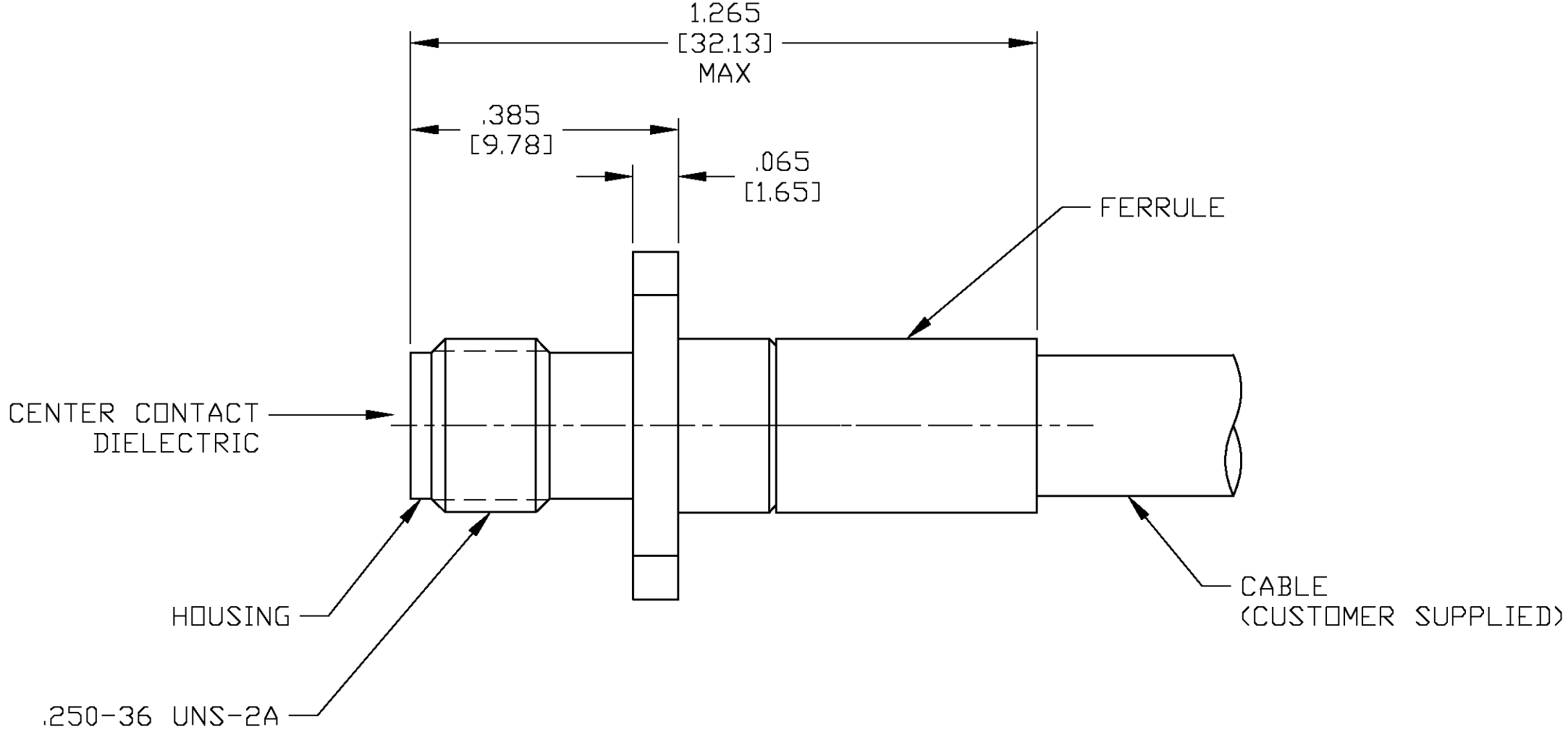
OUTER CONTACT: 2.0

CABLE TO HOUSING: 0.5

AS SHIPPED TO CUSTOMER



ASSEMBLED VIEW



1052043-1

PART NO.

DESIGNED TO USE
RG-142/U OR EQUIVALENT

CABLE ENTRY
DIAMETER MIN

HOUSING: .121 [3.07]

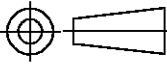
CONTACT: .039 [0.99]

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	±	-
FINISH		

MATERIAL
SEE TABLE

SEE TABLE

DWN
J. KAISER
9/12/02

CHK
J. LIPPERT
10-18-02

APVD
J. LIPPERT
10-18-02

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

408-8746

WEIGHT
TBD

CUSTOMER DRAWING

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105

NAME

SMA STRAIGHT FLANGE MOUNT CABLE JACK-CRIMP
ATTACHMENT (M39012/58B3015) CAT B

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=1052043

RESTRICTED TO

SCALE
5:1

SHEET
1 OF 1

REV
A

MA/COM # 2036-8015-92

AMP 1471-9 REV 31MAR2000
J:\dept1733\u.dies\john lippert\1052043_1_c.dwg

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