

4

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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 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

FREQUENCE RANGE (GHz): DC TO 12.4

VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX): 335

VSWR: 1.15+0.01f(GHz)

INSERTION LOSS: (dB MAX): .06 √f(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

3

LOC

DF

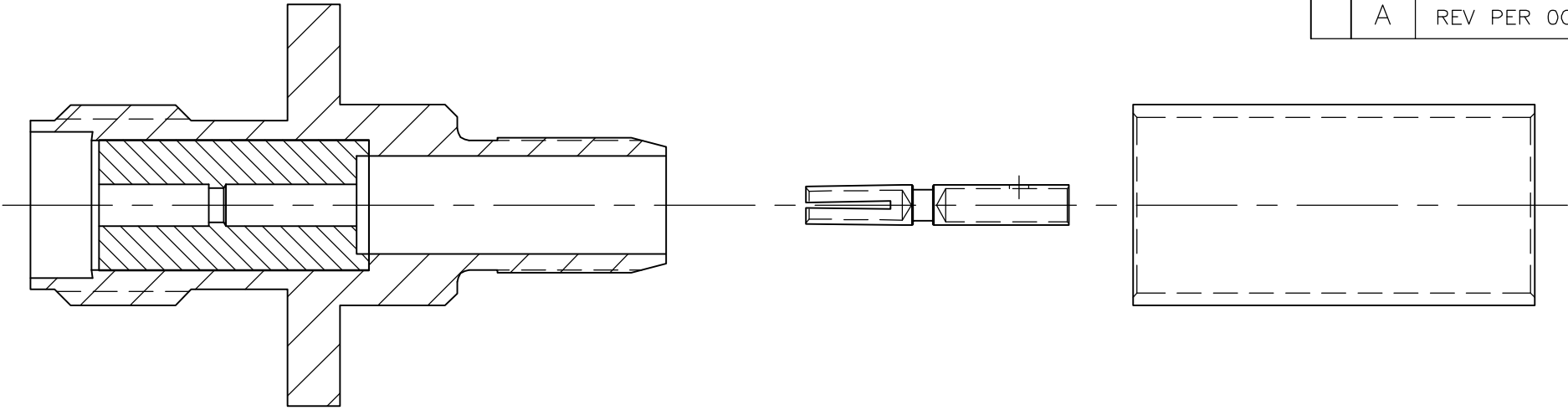
DIST

X0

REVISIONS

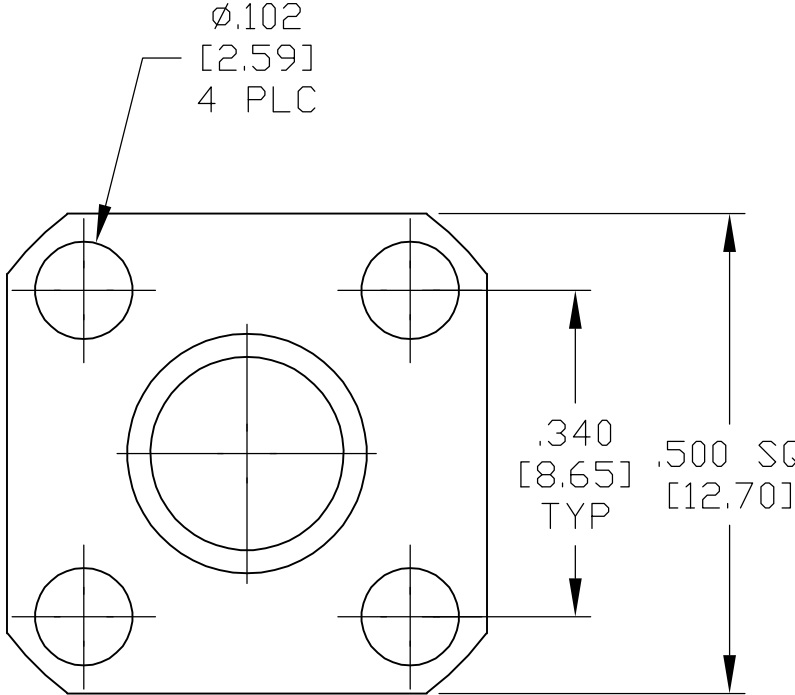
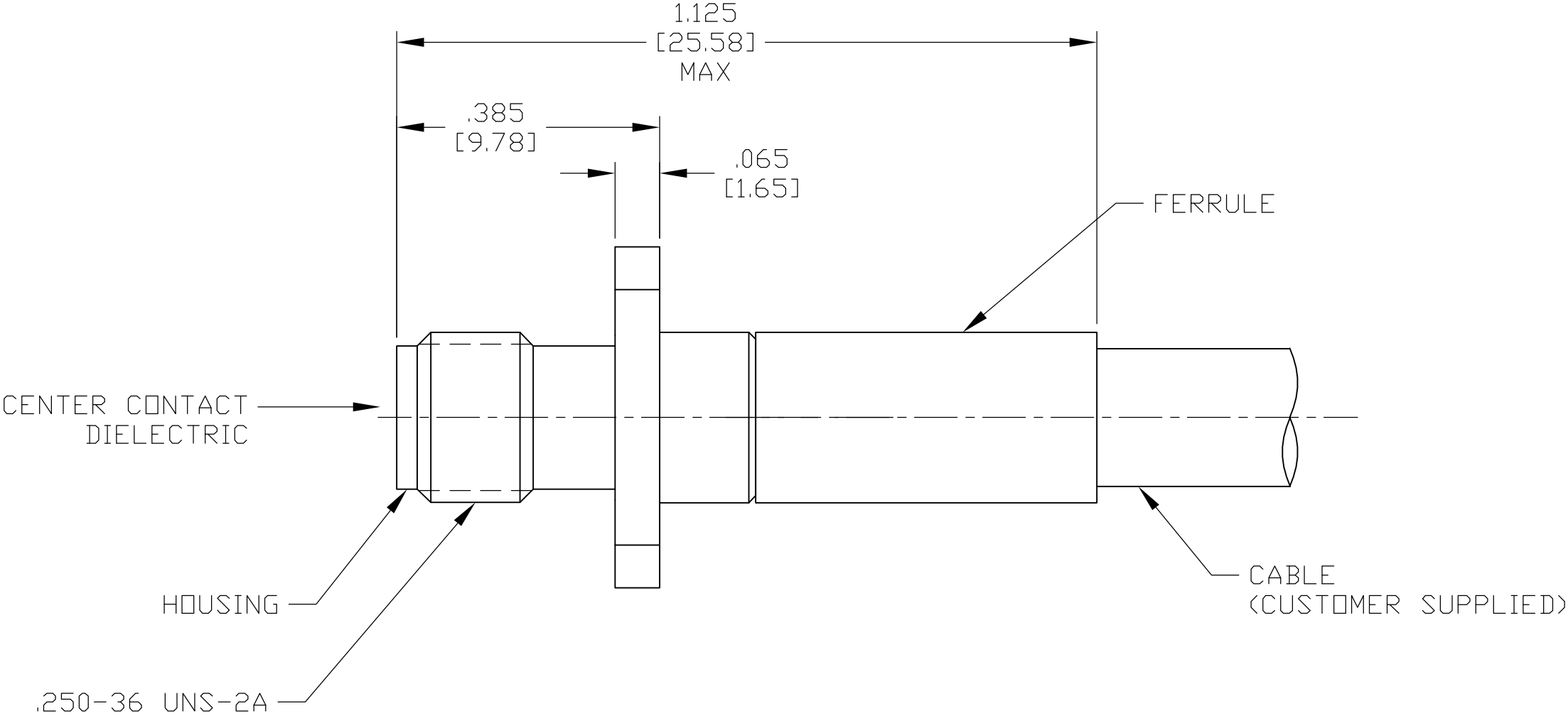
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	REV PER 0G3D-0032-03	11-03	JMK	JL

2



1

AS SHIPPED TO CUSTOMER



A

DESIGNED TO USE
RG-142/U OR EQUIVALENT
CABLE ENTRY
DIAMETER MIN

HOUSING: .121 [3.07]

CONTACT: .040 [1.02]

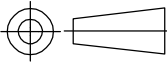
DIELECTRIC: N/A

— —

FERRULE: .216 [5.49]

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES [mm]



MATERIAL
SEE TABLE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± .005 [0.13]

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH
SEE TABLE

DWN
J. KAISER
9/17/02

CHK
J.LIPPERT
10-18-02

APVD
J.LIPPERT
10-18-02

PRODUCT SPEC
—

APPLICATION SPEC
408-8748

WEIGHT
TBD

CUSTOMER DRAWING

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105

NAME
SMA STRAIGHT FLANGE MOUNT CABLE JACK-CRIMP
ATTACHMENT (M39012/58-3502) CAT D

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=1052051

RESTRICTED TO
—

SCALE
5:1

SHEET
1 OF 1

REV
A

1052051-1

PART
NO.

MA/COM # 2036-8052-92

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

J:\DEPT1733\U.DIES\john_lippert\1052043_1_c.dwg

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru