

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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
COUPLING NUT

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

BRASS PER ASTM-B-16
HALF HARD

GOLD PLATED PER
ASTM-B-488

GASKET

SILICONE RUBBER
PER ZZ-R-765

FERRULE

COPPER OR BRASS
ALLOY, ROCKWELL
F65 MAX

GOLD PLATED PER
ASTM-B-488

RETAINING RING

BERYLLIUM COPPER PER
ASTM-B-194
ALLOY C17200, CONDITION H

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. 310.1

RECOMMENDED MATING TORQUE: 7-10 IN-LBS

FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX:) 2.0

WEIGHT (GRAMS): TBD

MATING CHARACTERISTICS:

INSERTION (MAX LBS)

N/A

WITHDRAWAL (MIN OZ):

N/A

CABLE RETENTION:

AXIAL FORCE (LBS)

45 MIN

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+.01f(GHz)

INSERTION LOSS: (dB MAX): .06 $\sqrt{f(\text{GHz})}$

RF LEAKAGE (dB MIN): -60 @ 2-3 GHz

CORONA 70,000 FT (VRMS MIN): 250

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL: 1000

I.R. (MEGOHMS MIN): 5,000

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

B

REV PER 0G3D-0423-02

9-02

JMK

JL

AS SHIPPED TO CUSTOMER

1

ASSEMBLED VIEW

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

HOUSING: .121 [3.07]

CONTACT: .039 [0.99]

FERRULE: .216 [5.48]

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

CHK

J.LIPPERT

10-9-02

APVD

J.LIPPERT

10-9-02

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

408-4936

WEIGHT

TBD

CUSTOMER DRAWING

tyco

Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105

NAME

SMA STRAIGHT CABLE PLUG CRIMP
ATTACHMENT (M39012/55B3015) CAT B

SIZE

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

1051769

RESTRICTED TO

SCALE

5:1

SHEET

1

OF

1

REV

B

1051769-1

PART NO.

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

J:\DEPT1733\U.DIES\john_lippert\1051769_1_c.dwg

MA/COM # 2031-8015-92

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А