

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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 CLAMP NUT

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

PASSIVATED PER QQ-P-35

DIELECTRIC

PTFE FLUORCARBON PER ASTM-D-1457

—

CENTER CONTACT

BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197 ALLOY C17300, CONDITION H

GOLD PLATED PER ASTM-B-488

COLLAR

BRASS PER ASTM-B-16 1/2 HARD

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

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)

3.0

WITHDRAWAL (MIN OZ):

1.0

CABLE RETENTION:

AXIAL FORCE (LBS)

20.0

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 MAX OPERATING FREQUENCY OF CABLE PER MIL-C-17

VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX): 250

VSWR: 1.15+.02f(GHz)

INSERTION LOSS: (dB MAX): .06 √f(GHz)

RF LEAKAGE (dB MIN): -[60-f(GHz)]

CORONA 70,000 FT (VRMS MIN): 190

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL: 750

I.R. (MEGOHMS MIN): 10,000

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

DF

X0

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

O

PROPOSAL DRAWING

4-02

CT

RG

AS RECIEVED

ASSEMBLED VIEW

DESIGNED TO USE

RG-188U CABLE OR EQUIV.

CABLE ENTRY

DIAMETER MIN

DIELECTRIC: .066 [1.68]

CONTACT: .023 [0.58]

CLAMP NUT: .112 [2.84]

COLLAR: .065 [1.65]

—

—

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

C.C.THOMAS

4-19-02

CHK

R.GROSS

4-19-02

APVD

R.GROSS

4-19-02

PRODUCT SPEC

—

APPLICATION SPEC

20-075

WEIGHT

TBD

CUSTOMER DRAWING

SCALE

10:1

SHEET

1

OF

1

REV

0

1484092-1

PART NO.

tyco

Electronics

Tyco Electronics Corporation

Harrisburg,Pa 17105-3608

NAME

SMA STRAIGHT CABLE JACK

4 HOLE FLANGE MOUNT

CLAMP ATTACHMENT,RF

SIZE

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=1484092

RESTRICTED TO

—

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

MA/COM#: 2006-5218-02

26FEB2002 8:32am AMP16412 H:\docmod\1484092_1_c.dwg

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