

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

.19

(C) COPYRIGHT 19

BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.

COMPONENT

MATERIAL

FINISH

HOUSING
MOUNTING NUT

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

GOLD PLATED PER
ASTM-B-488
-

-
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
-

-
LOCKWASHER

PHOSPHOR BRONZE
PER QQ-B-750
GRADE B2

GOLD PLATED PER
ASTM-B-488, TYPE 3
-

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 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): 3.0
WITHDRAWAL (MIN OZ): 1.0

CABLE RETENTION: AXIAL FORCE (LBS): N/A
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 18.0

VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX): 335

VSWR: 1.05+.005F (GHz)

INSERTION LOSS: (dB MAX): 15 √F (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): 5000

RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz): 670

CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):
CENTER CONTACT: 10.0
OUTER CONTACT: N/A
CABLE TO HOUSING: N/A

1

ACCEPTS Ø.036±.001 [0.91±0.03] PIN.

LOC

DIST

DF

X0

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

0

RELEASED

6-01

CT

RG

OSM JACK

.250-36 UNS-2A

.312 HEX NUT

.925
[23.50]

.575
[14.61]

.250
[6.35]
MAX PANEL
THICKNESS

.060
[1.52]

Ø.186
[4.72]

Ø.500
[12.70]

.437
[11.10]

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

C.C.THOMAS

6-13-01

CHK

R.GROSS

6-13-01

APVD

R.GROSS

6-13-01

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

MATERIAL

SEE TABLE

DIMENSIONS:

INCHES [mm]

0 PLC

1 PLC

2 PLC

3 PLC

4 PLC

ANGLES

FINISH

±-

±-

±-

±.005 [0.13]

±-

±-

SEE TABLE

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

SCALE 8:1

SHEET 1 OF 1

REV 0

NAME

OSM BULKHEAD FEEDTHRU
JACK TO JACK ADAPTER

SIZE

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C- 1484288

RESTRICTED TO

-

TYCO Electronics Corporation

Harrisburg, PA 17105-3608

1484288-1

PART NO.

AMP

1471-9 REV 11JUN97

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