

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

SEPT ,2005.



COPYRIGHT 2005

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

E

DIST

B

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

E1

ECR-10-005886

18/3/2010

RITA

BOB

NOTES:

① SINGLE PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275

② 100 TRAY PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275

③ FLASH Au PLATING

④ 0.8µm Au PLATING

⑤ Ni PLATING

⑥ THIS ITEM MUST BE WHITE

7. HAND TOOL : 9-1478240-0

8. DIE SET : 9-1478242-0

9. ELECTRICAL CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE:

DC - 4 GHz

NOMINAL IMPEDANCE:

50 Ohm

INSULATION RESISTANCE:

5000 MOhm

WORKING VOLTAGE:

500 Volts RMS at Sea Level

DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE:

1500 Volts RMS Max

CONTACT RESISTANCE:

CENTRE CONTACT:

1.50 mOhm Max

OUTER CONTACT:

0.20 mOhm Max

VSWR @ 4GHz:

1.30:1 Max

INSERTION LOSS dB @ x 3 GHz:

0.20 Max

10. MECHANICAL CHARACTERISTICS

COUPLING NUT RETENTION FORCE:

445N Min

CABLE RETENTION FORCE:

170N Min

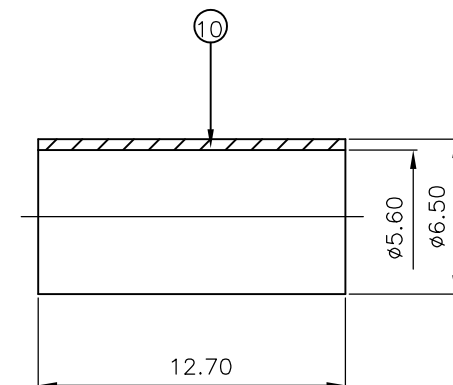
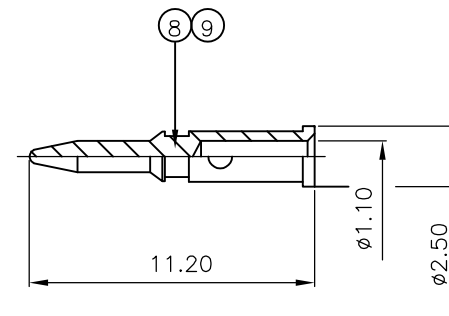
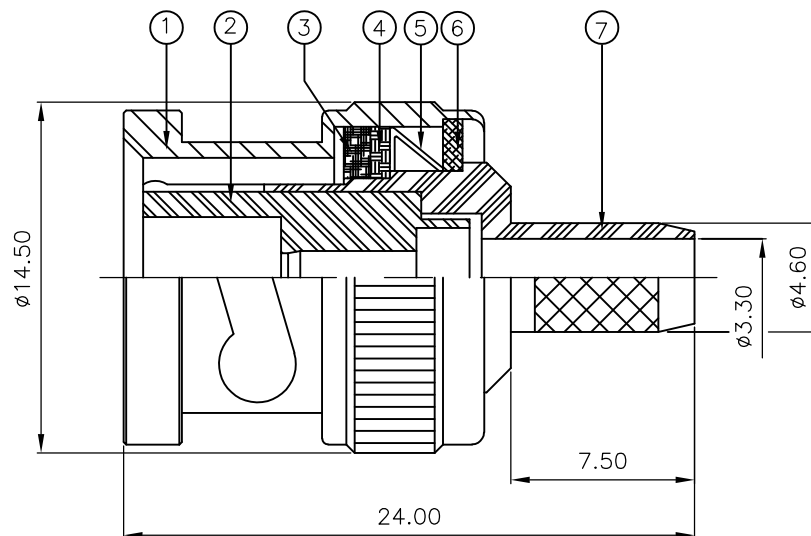
DURABILITY:

500 Cycles Min

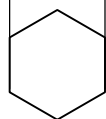
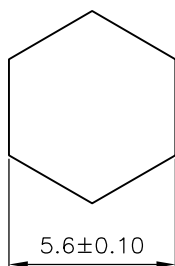
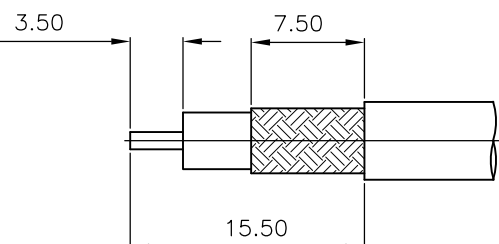
11. ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE:

-65 to +165 DegC

RECOMMENDED
CENTRE CONTACT
A/F HEX

1.75±0.10

RECOMMENDED
CRIMP SLEEVE
A/F HEXRECOMMENDED
CABLE STRIPPING DIM'S

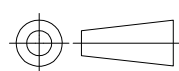
1	1	1	1	BRASS	⑤	FERRULE	10
1	1	-	-	BRASS	④	CONTACT	9
-	-	1	1	BRASS	③	CONTACT	8
1	1	1	1	BRASS	⑤	BODY	7
1	1	1	1	BRASS	⑤	WASHER	6
1	1	1	1	SPRING STEEL		SPRING	5
1	1	1	1	BRASS	⑤	WASHER	4
1	1	1	1	SILICON RUBBER	⑥	GASKET	3
1	1	1	1	PTFE		INSULATION	2
1	1	1	1	BRASS	⑤	SHELL	1
6--1	1--1	6--0	1--0	MATERIAL		DESCRIPTION	ITEM

②	①	②	①	QUANTITY PER ASSY	PARTS LIST
---	---	---	---	-------------------	------------

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



MATERIAL

SEE TABLE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH

SEE TABLE

DWN J.SANDWELL 12SEPT05

CHK S.PARLOW 12SEPT05

APVD F.WHEELER-KING 12SEPT05

PRODUCT SPEC

108-3435

APPLICATION SPEC

411-3247

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

tyco
ElectronicsTyco Electronics Corporation
Bideford, UK, EX39 4HE

NAME

BNC STRAIGHT PLUG CRIMP 50 OHM
RG58C/U, 141A/U, URM 43 & 76, KX15
BELDEN 9907

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-1337426

-

SCALE NTS

SHEET

1

OF 1

REV

E1

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